ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

291-8-23с.88

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

АЛЬБОМ УI

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

23226-10

Привязан

gost.e-ecolog.ru

СФ ЦИТП 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-I)

АЛЬБОМ УI

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН:

проектным институтом "Союзспортпроект"

Главный архитектор института И.А.Гунст

Главный инженер проекта Д.А.Маврин

Рабочий проект утвержден приказом Госгражданстроя от 3.II.1987г. № 351

Введен в действие институтом "Союзспортпроект" приказ № 150 от 14.06.1988г.

23226-10

© СФ ЦИТП Госстрой СССР, 1988г.

				Привязан	
Инв.№					

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 VI

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильной деревообрабаты-					
3	вающей промышленности	53 0000				
4						
5	Плинтус м3	53 6173	113	0,126		0,126
6	Наличник м3	53 6172	113	0,15		0,15
7	Поручень м3		113	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	11 2200	116	456		456
11	Фольга алюминиевая т	18 1119	168	5,85		5,85
12	Болты 8х130 кг	12 0000	116	1,5		1,5
13	Гвозди К 2,5х50 кг	12 0000	116	8,0		8,0
14	Шурупы 6х100 А5х30 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 100х100 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

Инв №

291-8-23с.88 АС.ВМ.I

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

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту АС

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Союзспортпроект г. Москва

Альбом VI

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Доска профилированная						
2	107х22			113	0,126		0,126
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	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							

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	Сталь для армирования					
2	ж/б конструкций					
3	Сетка стальная сварная	I2 I300				
4	арматурная кл.BI, т					
5	ø5		I68	-	0,26	0,26
6	Сталь арматурная кл.AI, т	09 3000				
7	ø6		I68	-	0,6	0,6
8	ø8		I68	-	0,I6	0,I6
9	øI0		I68	-	0,00I	0,00I
10	Сталь арматурная кл.AП, т	09 3000				
11	øI0		I68	-	3,09	3,09
12	øI2		I68	-	0,72	0,72
13	Сталь арматурная кл.AШ, т	09 3004				
14	ø6		I68	-	0,35	0,35
15	ø8		I68	-	0,II	0,II
16	ø25		I68	-	I,97	I,97
17	Всего стали для армирования					
18	ж/б конструкций, т		I68	-	7,26I	7,26I
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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

291-8-23с.88- АС.ВМ2

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

Альбом VI

29I-8-23с88

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество 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	М42		I68	2,0	-	2,0
9	М36		I68	0,5	-	0,5
10	М30		I68	0,4	-	0,4
11	М24		I68	I,I9	-	I,I9
12	М20		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	36х4		I68	-	0,0I	0,0I
19	50х5		I68	-	0,I0I	0,I0I
20	63х6		I68	-	0,05	0,05
21	Сталь полосовая ГОСТ I03-76^{X}, т		I68			
22	-б=3 мм		I68	-	0,0I4	0,0I4
23	-б=4 мм		I68	-	0,004	0,004
24	-б=6 мм		I68	-	0,2I	0,2I

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	-б=8 мм		I68	-	0,I2	0,I2
2	-б=I4 мм		I68	-	0,97	0,97
3	Сталь рифленная по ГОСТу					
4	8568-77, т		I68			
5	-б=4 мм		I68	-	0,03	0,03
6	-б=6 мм					
7	Итого стали, приведенной					
8	к стали класса С38/23, т		I68	-	6,09	6,09
9	Всего стали, приведенной к					
10	классам А-I и С38/23, т		I68	-	I5,29	I5,29
11	Цемент					
12	портландцемент					
13	М300, т		I68	-	II,8	II,8
14	М400, т		I68	-	I32,I	I32,I4
15	Итого цемента, приведенного					
16	к марке 400, т		I68	-	I42,7	I42,74
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						

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	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						

Альбом VI

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	Балки двутавровые					
2	ГОСТ 8239-72* т		168			
3	I I2		168	-	0,009	0,009
4	I I6		168	-	0,414	0,414
5	I 40		168	-	0,034	0,034
6	I 50		168	-	0,046	0,046
7						
8	Швеллеры ГОСТ 8240-72* т		168			
9	I0		168	-	0,378	0,378
10	I4		168	-	I,25I	1,251
11	I6		168	-	0,246	0,246
12						
13	Сталь угловая равнобокая					
14	ГОСТ 8509-72* т		168			
15	40х4		168	-	0,183	0,183
16	50х5		168	-	0,268	0,268
17	70х5		168	-	0,0I3	0,013
18	I00xI0		168	-	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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач.м.	Цветков	
ГАП	Гунст	
ГИП	Маврин	
Рук.гр	Маргулия	
Исполн	Корнеев	
Провер	Уткин	
Н.конт	Горбачев	

291-8-23с.88 АС.ВМ.3

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту АС. Крепление спортивного оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	5

Союзспортпроект г. Москва

Альбом VI

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь угловая неравнобокая					
2	ГОСТ 8510-72* т		168			
3	100х63х6		168	-	0,015	0,015
4						
5	Сталь полосовая					
6	ГОСТ 103-76* т		168			
7	б = 4		168	-	0,026	0,026
8	б = 6		168	-	0,044	0,044
9	б = 8		168	-	0,043	0,043
10	б = 10		168	-	0,042	0,042
11	б = 14		168	-	0,021	0,021
12	б = 22		168	-	0,039	0,039
13						
14	Сталь листовая					
15	ГОСТ 19903-74* т		168			
16	б = 8		168	-	0,030	0,030
17						
18	Трубы стальные электросварные					
19	ГОСТ 10704-76* т		168			
20	тр. ∅ 50х3,5		168	-	0,437	0,437
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 круглая					
2	ГОСТ 2590-71 т		168			
3	Ø 6		168	-	0,032	0,032
4	Ø 10		168	-	0,007	0,007
5	Ø 12		168	-	0,077	0,077
6	Ø 16		168	-	0,002	0,002
7						
8	Болты ГОСТ 7798-70*		168			
9	М 12х80		168	0,009		0,009
10	М 16х300		168	0,008		0,008
11						
12	Болты ГОСТ 7785-81 шт.		796			
13	М 6х40 шт.		796	100		100
14	М 8х65 шт.		796	60		60
15	М 10х30 шт.		796	8		8
16	М 10х40 шт.		796	12		12
17						
18	Гайки ГОСТ 5915-70* 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						

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	Шайбы ГОСТ 11371-78* 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* шт.		796			
8	К 3х80		796	1360		1360
9						
10	Шурупы ГОСТ 11144-80* шт.		796			
11	∅ 3х60		796	44		44
12						
13	Деревянные изделия					
14	ГОСТ 8486-66* 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	δ = 22 ГОСТ 10632-77 м2		055	-	22,32	22,32
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	Зеркало					
2	I7I0x59I0 (2 шт.) м2		055	–	2I,00	2I,00
3						
4	Итого стали, приведенной к					
5	классу A-I и C38/23, 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 VI

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Швеллер гнутый ГОСТ 8278-83						
2	60х32х3	т		I68		0,499	0,499
3	Швеллеры ГОСТ 8240-72[X]						
4	8	т		I68		0,I59	0,I59
5	22	т		I68		0,546	0,546
6	Сталь угловая неравнополочная						
7	ГОСТ 85I0-72[X]						
8	75х50х5	т		I68		0,939	0,939
9	90х56х5,5	т		I68		0,0I6	0,0I6
10	Сталь угловая равнополочная						
11	ГОСТ 8509-72[X]						
12	25х4	т		I68		0,244	0,244
13	50х5	т		I68		2,9II	2,9II
14	I00х8	т		I68		0,I3I	0,I3I
15	I25х9	т		I68		0,3I2	0,3I2
16	Сталь полосовая ГОСТ I03-76[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, 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

нач.м	Цветков	
ГИП	Гунст	
ГИП	Жаврин	
рук.гр	Маргулия	
исполн	Уткин	
провер	Корнеев	
н.конт	Горбачев	

291-8-23с.88-АС.ВМ4

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту АС крепления инженерного оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

Союзспортпроект г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь полосовая ГОСТ 103-76*						
2	=10	т		168		0,154	0,154
3	=14	т		168		0,060	0,060
4	Сталь круглая ГОСТ 2590-71*						
5	ø8	т		168		0,006	0,006
6	Трубы стальные прямоугольные						
7	ГОСТ 8645-68*						
8	60х30х3	т		168		0,031	0,031
9	Болты ГОСТ 7798-70*						
10	М6	шт		796		254	254
11	М12	шт		796		107	107
12	М20	шт		796		24	24
13	Гайки ГОСТ 5915-70*						
14	М6	шт		796		254	254
15	М12	шт		796		107	107
16	М20	шт		796		24	24
17	Шайбы ГОСТ 11371-78*						
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	М6	шт		796		763	763
23	Асбестоцементный лист б=10						
24	ГОСТ 18124-75	м2				186,8	186,8

Привязан

Инв. №

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	классу A-I и C38/23, 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						

Альбом VI

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	Покрытие синтетическое типа						
2	Регупол толщ.13 мм	м2	9619720I6708	055		2077,7	2077,7
3	Компонент А-3П марки В для						
4	компаунда Вилад 3П	кг	22262I280I08	II6		I2I54	I2I54
5	Полиизоцианат (ПИЦ) марки Б	кг	247228	II6		243I	243I
6	Катализатор ДБДЛО	кг		II6		3,I	3,I
7	Компонент Вилад-I7	кг	2226215000	II6		2078	2078
8	Крошка полиуретановая для						
9	синтетических покрытий	кг	96163400I70I	II6		I247	I247
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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв №

Привязан

ТП 29I-8-23с.88 АС.ВМ 5

нач.отд	Беленький	
исполн	Прокудин	
провер	Резников	
н.конт	Путин	

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

Стадия	Лист	Листов
РП	1	

СОЮЗСПОРТПРОЕКТ г.Москва

Альбом VI

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного						
2	качества		09 3000				
3	Сталь арматурная класса А-I	т	09 3009	168		7,36	7,36
4	Катанка	т	09 3400	168		1,79	1,79
5	Ø6	т	09 3009	168		0,10	0,10
6	Ø8	т	09 3009	168		1,69	1,69
7	Сталь мелкосортная	т	09 3300	168		5,57	5,57
8	Ø12	т	09 3009	168		5,57	5,57
9	Сталь среднесортная	т	09 3200	168		0,01	0,01
10	Ø20	т	09 3009	168		0,01	0,01
11	Сталь арматурная класса А-III	т	09 3004	168		5,61	5,61
12	Сталь мелкосортная	т	09 3300	168		5,43	5,43
13	Ø16	т	09 3004	168		5,43	5,43
14	Сталь среднесортная	т	09 3200	168		0,19	0,19
15	Ø22	т	09 3004	168		0,19	0,19
16	Итого сортового проката						
17	обыкновенного качества	т		168		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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач.маст.	Баратов	
Гл.кон.м.	Бизяев	
Н.А.П.	Гунст	
Т.И.П.	Петрова	
Исполнил	Кирилл	
Проверил	Иванова	
Н.контр.	Морозова	

291-8-23с.88- КЖ.ВМ

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту КЖ

Стадия	Лист	Листов
ТП	1	6

Совэспортпроект г. Москва

Альбом VI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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		I9,49	I9,49
7	В том числе по укрупненному					
8	сортаменту:					
9	Сталь крупносортная т	09 5I00				
10		09 5I00	I68		0,56	0,56
11	Сталь среднесортная т	09 5200				
12		09 5200	I68		0,I9	0,I9
13	Сталь мелкосортная т	09 5300				
14		09 5300	I68		II,35	II,35
15	Катанка т	09 3400	I68		I,79	I,79
16	Сталь толстолистовая рядовых					
17	марок (от 4 мм) т	09 7I00	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	⌀5 т	I2 I400	I68		0,32	0,32
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	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 8I00				
11			I2 8I00	I68		0,32	0,32
12	Итого стали, приведенной						
13	к стали класса А-I	т		I68		I5,84	I5,84
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,I8	22,I8
18	Прокат алюминия техничес-						
19	кого	т	I8 II00	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							

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	Трубы стальные (всего)	м	I3 I900				
2			I3 2I00				
3			I3 4400				
4			I3 8500				
5			I3 7300				
6			I3 8I00				
7			I3 8300				
8			I3 8300	006		63,60	63,60
9		т	I3 I900				
10			I3 2I00				
11			I3 4400				
12			I3 8500				
13			I3 7300				
14			I3 8I00				
15			I3 8300				
16			I3 8300	I68		0,87	0,87
17	Трубы тонкостенные электро-						
18	сварные углеродистые						
19	(диаметром до II4 мм)	м	I3 7300	006		63,60	63,60
20		т	I3 7300	I68		0,87	0,87
21	Пластмассы, материалы и						
22	полуфабрикаты на основе						
23	полимеризационных смол	кг	22 4000	II6		I,70	I,70
24							

Привязан

Инв №

Альбом VJ

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

Привязан

Инв. №

Альбом VI

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно-деревообрабатываю-					
3	щей 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						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Привязан

Инв. №

Альбом VI

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	I68	0,22		0,22
7	Сталь среднесортная	т	09 5200	I68	0,075		0,075
8	Сталь крупносортная	т	09 5I00	I68	0,045		0,045
9	Сталь кровельная	т	09 7400	I68	0,I8		0,I8
10	Сталь тонколистовая тол-						
11	щиной от I,9 до 3,9 мм	т	09 7200	I68	0,40		0,40
12	Сталь толстолистовая						
13	рядовых марок (от 4 мм)	т	09 7I00	I68	0,006		0,006
14	Трубы стальные водогазо-						
15	проводные теплоноситель						
16	95°-70°С						
17	расчетная температура						
18	$t_н$ = -30°С	м	I3 8500	006	4I0		4I0
19		т	I3 8500	I68	I,20		I,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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Н.отд.	Трушин	
Зам.н.	Бородачев	
ГИП	Богомолец	
Рук.гр.	Гунцева	
Ст.инж.	Попова	
Проверил	Богомолец	
Н.контр.	Леонова	

ТП 29I-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 материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	$t_н$ = -40°С	м	I3 8500	006	4I0		4I0
2		т	I3 8500	I68	I,3		I,3
3	теплоноситель II5-70°С						
4	расчетная температура						
5	$t_н$ = -30°С	м	I3 8500	006	4I0		4I0
6		т	I3 8500	I68	I,02		I,02
7	$t_н$ = -40°С	м	I3 8500	006	4I0		4I0
8		т	I3 8500	I68	I,03		I,03
9	Трубы стальные электросварные						
10	теплоноситель I50-70°С расчетная						
11	температура -30° -40°	м	I3 7300	006	40		40
12		т	I3 7300	I68	0,I		0,I
13	Нагревательные приборы радиа-						
14	торы МI40-АО, расчетная темпе-						
15	ратура $t_н$ = -30°С	экм	49 35II	084	226,I		226,I
16	$t_н$ = -40°С	экм	49 35II	084	292,6		292,6
17	Конвекторы КВ20-I0-600	экм	49 3520	084	20		20
18	Шнур из минваты δ = 30 мм	м3		II3	5,4		5,4
19	Маты минераловатные на синтети-						
20	ческом связующем δ = I00 мм						
21		м3	57 6200	II3	I0		I0
22	Стеклопластик рулонный						
23	"РСТ-Б"	м2	59 520I	055	390		390
24	Краска масляная	кг	23 I000	I66	I0		I0

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						
2	Прокат (всего)	т	09 5000	I68	-	0,I53	0,I53
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 5I00	I68	-	0,025	0,025
8	Сталь тонколистовая	т	09 7200	I68	-	0,004	0,004
9	Сталь толстолистовая	т	09 7I00	I68	-	0,065	0,065
10	Трубы стальные:						
11	Трубы бесшовные горячедефор-						
12	мированные	м	I3 0I03	006	-	72,0	72,0
13		т	I3 0I03	I68	-	0,82I	0,82I
14	Трубы электросварные	м	I3 0300	006	-	2,0	2,0
15		т	I3 0300	I68	-	0,I25	0,I25
16	Трубы катаные (общего						
17	назначения)	м	I3 I900	006	I2,0	-	I2,0
18		т	I3 I900	I68	0,07I	-	0,07I
19	Трубы водогазопроводные	м	I3 8500	006	0,5	-	0,5
20	(черные)	т	I3 8500	I68	0,00I	-	0,00I

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. №

291-8-23с.88 - ВК.ВМ

нач.отд. Трушин

гл.спец. Карасев

рук.гр. Афанасьев

испол. Афанасьева

провер. Карасев

н.контр. Ванифатова

Ведомость материалов по чертежам основного комплекта марки ВК

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

"СОЮЗСПОРТПРОЕКТ" г.Москва

Альбом VI

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы водогазопроводные						
2	оцинкованные легкие	м	I3 850I	006	–	726,0	726,0
3		т	I3 850I	I68	–	2,855	2,855
4	Всего труб стальных	м		006	I2,5	800,0	8I2,5
5		т		I68	0,072	3,80I	3,873
6	Трубы чугунные						
7	канализационные	м	49 25I2	006	–	63,0	63,0
8		т	49 25I3	I68	–	I,289	I,289
9	Трубы пластмассовые						
10	канализационные						
11	беснапорные	м	49 26II	006	–	I77,0	I77,0
12		т	49 26I2	I68	–	0,I5I	0,I5I
13	Материалы лакокрасочные						
14	Краски готовых применений						
15	(Краски масляные жидкотертые)						
16		кг	231720	116		11,93	11,93
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						
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 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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 291-8-23с.88 - ЭМ.ВМ

ГИП	Бунич	25.05.87
Н.контр.	Рыбченко	25.05.87
Нач.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"

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГПИ Электропроект Москва

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	006		51	51
4	т	I3 8500	I68		0,077	0,077
5	Трубы и детали трубопроводов					
6	из термопластов (всего), м	22 4800	006		I06	I06
7	т	22 4800	I68		0,032	0,032
8	Трубы и детали трубопроводов					
9	из поливинилхлорида, м	22 4820	006		I06	I06
10	т	22 4820	I68		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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв №

Привязан

ТП 291-8-23с.88 - АОВ.ВМ

ГИП	Бунич	25.05.88
Н.контр.	Рыбченко	25.05.88
Нач.отд.	Самсонов	25.05.88
Рук.гр.	Миронова	25.05.88
Вед.инж.	Поветкин	25.05.88

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

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

ГПИ Электропроект Москва

Альбом УI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Материалы, поставляемые					
2	подрядчиком:					
3	Блок I					
4	I. Звукофикация					
5	Труба поливинилхлоридная м	22 482I	006			I6
6	ПВХ-В-Р ТУ 6-I9-2I5-83 т		I68			0,06
7	Сталь угловая 50х50х5 т	09 3I00	I68			учиты-
8	Сталь полосовая 40х4 т	09 3300	I68			вается
9	Сталь круглая Ø 8 мм т	09 3300	I68			при
10						привяз-
11						ке про-
12						екта
13	II. Городская радиотрансляцион-					
14	ная сеть					
15	Труба поливинилхлоридная м	22 482I	006			I0
16	ПВХ-В-Р ТУ 6-I9-2I5-83 т		I68			0,003
17	Сталь круглая Ø 8 мм т	09 3300	I68			0,0I95
18	Ш. Городская телефонная сеть					
19	Труба поливинилхлоридная м	22 482I	006			30
20	ПВХ-В-Р ТУ 6-I9-2I5-83 т		I68			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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Инв. № подл.

Привязан

291-8-23с.88 СС.ВМ

Нач.отд. Трушин
Гл.спец. Осетрова 05.87
Состав. Осетрова 05.87
Провер. Бородачев
Н.контр. Трушин

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки СС

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Союзспортпроект г. Москва

Альбом VI

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

Привязан

Инв. №

Альбом VI

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Материалы, поставляемые						
2	подрядчиком:						
3	Блок I						
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 винипластовая	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, 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. №

291-8-23с.88 ОПС.ВМ

Нач.отд.	Трушин	
Гл.спец.	Осетрова	05.87
Состав.	Осетрова	05.87
Провер.	Бородан	
Н.контр.	Трушин	

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ОПС

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Союзспортпроект г. Москва

Альбом УГ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Охранная сигнализация					
2	Труба поливинилхлоридная м	22 4821	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 №

gost.e-ecolog.ru