

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

291-8-17с.87

ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС
В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ
(ФЭК-2)

А Л Б О М У I

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

				Привязан	
Инв. №					

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск, ул. Чебышева, 4
Зак. 128 инв. 22985-09 тираж 310
Сдано в печать 15.12.1988 г. Цена 1-18

22985 - 09

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4
Зак. 4934 инв. 22985-09 тираж 240
Сдано в печать 30.08.1988 Цена 1-18

22985 - 09

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

291-8-17с.87

ФИЗИКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ (ФСК-2)

А Л Б О М У I

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН:
проектным институтом
"Союзспортпроект"

Главный архитектор
института *И.А. Гунст*

Главный инженер
проекта *Д.А. Маврия*

Рабочий проект утвержден
приказом Госгражданстроя
от 24.06.1987г. № 194
Введен в действие
институтом "Союзспортпроект"
приказ № 40 от 11.02.1988г.

22985-09

© СФ ЦИТП Госстроя СССР, 1988г

				Привязан	
Инв. №					

ПЕРЕЧЕНЬ ВЕДОМОСТЕЙ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Обозначение	Наименование	Стр.
АС.ВМ1	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту АС	3
АС.ВМ2	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту АС Монолитные конструкции	5
АС.ВМ3	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту АС Крепление спортивного оборудования	8
АС.ВМ4	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту АС Крепления инженерного оборудования	12
АС.ВМ5	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АС (синтетические покрытия)	15
КЖ.ВМ	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту КЖ	16
ОВ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	21
ВК.ВМ	Ведомость материалов по чертежам основного комплекта марки ВК	24
ЭМ.ВМ	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭМ	26
АОВ.ВМ	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АОВ	28
СС.ВМ	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки СС	29
ОПС.ВМ	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ОПС	30

Альбом У1

ТП 291-8-17 С.87

Альбом У1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильной деревообработ-					
3	ващей промышленности					
4	Плинтус м3	53 6173	II3	0,064		0,064
5	Наличник п.м	53 6172	006	14,6		14,6
6	Поручень п.м		006	17,0		17,0
7	Кирпич огнеупорный тыс шт	57 4120	796	2р4		2р 4
8	Профиль стальной оцинкованный					
9	Н60-782-08 кг	II 2200	II6	304		304
10	Фольга алюминиевая т	I8 III9	168	3,9		3,9
11	Болты 8x130 кг	I2 0000	II6	1,0		1,0
12	Гвозди К2,5x30 кг	I2 0000	II6	5,0		5,0
13	Шурупы 6x100 А5x30 кг	I2 0000	II6	2,0		2,0
14	Петли накладные ПН2-150 шт		796	6,0		6,0
15	Пеностекло т	57 6000	I68	5,5		5,5
16	Пленка полиэтиленовая м2	57 6000	055	9,0		9,0
17	Войлок м2	57 6000	055	4,0		4,0
18	Балки деревянные 100x100 м3	53 6625	II3	0,29		0,29
19	Доска профилированная					
20	107x22 м3		II3	0,19		0,19

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. № подл. и дата

Изм. №

Нач. маст. Цветков *[подпись]*

ГАП Гунст *[подпись]*

ГИП Магрина *[подпись]*

Исполнил Андреева *[подпись]*

Проверил Пахомов *[подпись]*

Н. контр. Афанасьев *[подпись]*

291-8-17с.87

АС.ВМИ

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту АС

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2
Союзспортпроект		
г. Москва		

Альбом У1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Брус 40x150 м3		113	0,006		0,006
2	Брус 40x100 м3		113	0,004		0,004
3	Брусок 40x25 м3		113	0,03		0,03
4	Блоки дверные в сборе					
5	(комплектно) м2	53 6110	055	2,01		2,01
6	Пиломатериалы качественные					
7	(необрезные) м3	53 3100	113	0,3		0,3
8	Итого: лесоматериалов при-					
9	веденных к круглому лесу м3		113	1,7		1,7
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Имя, №

Альбом №1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования					
2	ж.б.конструкций					
3						
4	Сетка стальная сварная					
5	арматурная кл.ВІ т	I2I300				
6	∅5		I68	-	0,2I4	0,2I4
7	Сталь арматурная кл.АІ т	093000				
8	∅6		I68	-	0,135	0,135
9	∅8		I68	-	0,09	0,09
10	Сталь арматурная кл.АІІ т	093000				
11	∅ 10		I68	-	1,80	1,80
12	∅ 12		I68	-	0,33	0,33
13	Сталь арматурная кл.АШ т	093004				
14	∅8		I68	-	0,02	0,02
15	∅25		I68	-	1,06	1,06
16	Всего стали для армирования					
17	ж.б.конструкций т		I68	-	3,65	3,65
18						
19	В том числе по укрупненному					
20	сортаменту т		I68			

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							
Ина. №												
Ина. №	Нач.м.	Цветков			ТП 291-8-17С.87	АС.ВМ.2						
	ГАП	Гунст										
Ина. №	ГМП	Маврин			Ведомость потребности в материалах к основному комплекту АС Монолитные конструкции	<table border="1"> <tr> <td>Стация</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>УИ</td> <td>I</td> <td>3</td> </tr> </table>	Стация	Лист	Листов	УИ	I	3
	Стация	Лист	Листов									
УИ	I	3										
Рук.гр	Маргулия											
Исполн	Корнеев											
Преввер	Уткин											
Н.конт	Горбачев											

Стация Лист Листов
УИ I 3
СООЗСПОРТПРОЕКТ
г.Москва

Альбом УТ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Катанка т	093400	I68	-	0,245	0,245
2	Сталь мелкокоротная т	095300	I68	-	2,13	2,13
3	Сталь среднесортная т	093200	I68	-	1,06	1,06
4	Итого стали приведенной					
5	к классу АІ т		I68	-	4,54	4,64
6	Анкерные болты по					
7	ГОСТ 24379.І-80 т		I68	-	-	-
8	М42 т		I68	-	-	-
9	М36 т		I68	-	-	-
10	М30 т		I68	-	-	-
11	М24 т		I68	0,7І	-	0,7І
12	М20 т		I68	0,04	-	0,04
13	Закладные детали т		I68	-	-	-
14	Швеллер ГОСТ 8240-72 ^х					
15	СІ6 т		I68	-	0,068	0,068
16	Сталь угловая равнополочная					
17	ГОСТ 8509-72 ^х т		I68	-	-	-
18	L 25x4 т		I68	-	0,03	0,03
19	L 50x5 т		I68	-	0,04	0,04
20	Сталь полосовая ГОСТ 103-76 ^х					
21	δ=4 мм т		I68	-	0,002	0,002
22	δ=6 мм т		I68	-	0,01І	0,01І
23	Сталь рифленая					
24	по ГОСТ 8568-77 ^х т		I68		0,026	0,026

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

Привязан

Инв. №

Т.П.29І-8-ІУС.87

АС.ВМ.2

Лист

2

Альбом У1	Нестроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1		$\delta=4\text{мм}$ т		168	-	0,026	0,026
2		Сталь круглая по					
3		ГОСТ 2590-71 ^X т		168			
4		кр. $\delta 8$ т		168	-	0,009	0,009
5		Сталь арматурная					
6		класса АШ т	093004	168			
7		$\delta 8$ т		168	-	0,003	0,003
8							
9		Цемент	573000				
10		Портландцемент	573110				
11		М300 т		168	-	54,45	54,45
12		М400 т		168	-	104,24	104,24
13		Итого цемента приведенного					
14		к марке 400 т		168	-	153,23	153,23
15		Инертные материалы					
16		Гравий м3	571120	113	-	431,26	431,26
17		Песок строительный					
18		природный м3	571140	113	-	375,78	375,78
19							
20		Итого стали приведенной к классу А-1т				4,6533	4,6533
21		то же к классу С38/23 т				0,927	0,927
22		Всего стали приведенной к					
23		классам А-1 и С38/23 т				5,5803	5,5803
24							

Инв. № подл. | Подпись и дата
разм. мм. лт.

Примечан

Изм. №

Т.П.291-8-17С.87

АС.ВМ.2

Лист

3

Альбом У1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Балки двутавровые					
2	ГОСТ 8239-72 ^X					
3	I I2 т		I68		0,009	0,009
4						
5						
6	Швеллеры					
7	ГОСТ 8240-72 ^X					
8	С10 т		I68		0,641	0,641
9						
10						
11	Сталь угловая равнобокая					
12	ГОСТ 8509-72 ^X					
13	L50x5 т		I68		0,186	0,186
14	L70x5 т		I68		0,008	0,008
15						
16						
17	Сталь широкополосная					
18	ГОСТ 82-70 ^X					
19	b=8 т		I68		0,030	0,030
20						

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. №

Нач.м Цветков

ГАН Гунст

ГМП Маврин

Рук.гр Маргулия

Испол. Корнеев

Провер. Уткин

Н.конт Горбачев

ТН 291-8-170.87

АС.ВМ.3.

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

Стадия Лист Листов

РП I 4

СООЗСПОРТПРОЕКТ
г.Москва

Альбом У1

Место строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь полосовая					
2	ГОСТ 103-76 ^X					
3	б=6 т		168		0,042	0,042
4	б=8 т		168		0,033	0,033
5	б=10 т		168		0,006	0,006
6						
7						
8	Сталь круглая					
9	ГОСТ 2590-71 ^X					
10	φ6 т		168		0,001	0,001
11	φ8 т		168		0,001	0,001
12	φ10 т		168		0,026	0,026
13	φ12 т		168		0,015	0,015
14	φ16 т		168		0,002	0,002
15						
16						
17	Трубы стальные электросварные					
18	ГОСТ 10704-76 ^X					
19	тр. φ50x3,5 т		168		0,285	0,285
20						
21	Сталь холодногнутая					
22	Швеллеры ГОСТ 8278-83					
23	Гн. Г60x60x4 т		168		0,012	0,012
24						

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

Привязан

Инв. №

Т.П.291-8-170.87 АС.ВМ.3. Лист 2

Альбом УГ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Шурупы ГОСТ II44-80 ^X					
2	Шуруп $\varnothing 3 \times 60$ шт.		796	22		22
3						
4						
5	Болты ГОСТ 7785-81					
6	Болт М6х40 шт.		796	50		50
7	Болт М8х65 шт.		796	30		30
8	Болт М10х40 шт.		796	14		14
9						
10						
11	Болты ГОСТ 7798-70 ^X					
12	Болт М12х260 шт.		796	18		18
13						
14						
15	Гайки ГОСТ 5915-70 ^X					
16	Гайка М6 шт.		796	50		50
17	М8 шт.		796	30		30
18	М10 шт.		796	152		152
19	М12 шт.		796	86		86
20						
21						
22	Шайбы ГОСТ II37I-78 ^X					
23	$\varnothing 6$ шт.		796	50		50
24	$\varnothing 8$ шт.		796	30		30

Взм. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.29I-8-17С.87 АС.ВМ.3.

Лист

3

АЛБСМ УТ

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Ø10 шт.		796	96		96
2	Ø12 шт.		796	88		88
3						
4						
5	Древесно-стружечные плиты					
6	ГОСТ 10632-77 ^х					
7	ДСП ПС б=22 м2		055		II, I6	II, I6
8						
9						
10	Деревянные изделия					
11	ГОСТ 8486-86Е					
12	Брус 150x250 м3		II3		0,240	0,240
13	Рейка 25x60 м3		II3		0,024	0,024
14	Итого: лесоматериалов приве-					
15	денных к круглому лесу м3		II3		I,06	I,06
16	Зеркало					
17	1710x5910 м2		055		10,5	10,5
18						
19	ИТОГО СТАЛИ ПРИБЕДЕННОЙ К					
20	КЛАССУ С38/23 Т				1,299	1,299
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Инв. № подл. Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан				
Инв. №				

Т.П.29I-8-17С.87 АС.ВМ.3.

Лист

4

Альбом У1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Швеллеры ГОСТ 8240-72 ^X					
2	С 8 т		168		0,08	0,08
3	С22 т		168		0,683	0,683
4	Сталь угловая равнополочная					
5	ГОСТ 8509-72 ^X т					
6	L 25x4		168		0,111	0,111
7	L 50x5		168		2,125	2,125
8	L100x8		168		0,118	0,118
9	L125x8		168		0,372	0,372
10						
11	Сталь угловая неравнополочная					
12	ГОСТ 8510-72 ^X					
13	L 75x50x5		168		0,470	0,470
14	L 90x56x5,5		168		0,013	0,013
15						
16	Сталь холодногнутая, швеллеры					
17	ГОСТ 8278-83					
18	С 60x32x3		168		0,268	0,268
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

Взм. инв. №					Привязан			
Подпись и дата	Инв. №				ТП 291-8-17С.87	АС.ВМ-4		
	Нач.м.	Цветков						
Инв. № подл.	ГАП	Гунст			Ведомость потребности в материалах к основному комплекту укрепления инженерного оборудования	Студия	Лист	Листов
	ГИИ	Меврин				РП	I	3
	Рук.гр	Маргулия				СОУЗСПОРТПРОЕКТ г.Москва		
	Исполн	Уткин						
Провер	Корнеев							
Н.конт.	Горбачев							

Альбом У1

Настройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь полосовая					
2	ГОСТ 103-76 ^X т					
3	δ=4		168		0,01	
4	δ=5		168		0,048	0,048
5	δ=8		168		0,020	0,020
6	δ=10		168		0,108	0,108
7						
8	Сталь круглая ГОСТ 2590-71 ^X т					
9	кр ø8		168		0,005	0,005
10						
11	Болты ГОСТ 7798-70 ^X шт.					
12	M6x20		796		23	23
13	M6x100		796		36	36
14	M12x40		796		84	84
15	M20x80		796		32	32
16	Гайки ГОСТ 5915-70 ^X шт.					
17	M6		796		25	25
18	M12		796		84	84
19	M20		796		32	32
20	Шайбы ГОСТ 11371-78 ^X шт.					
21	φ 6		796		118	118
22	φ 12		796		84	84
23	φ 20		796		32	32
24						

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

Привязан				
Инд. №				

Т.П.291-8-17С.87 АС.ВМ.4 Лист 2

АЛБОМ У1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Болты ОСТ 34-13-016-77 шт					
2	М6х40		796		798	798
3						
4	Асбестоцементный лист					
5	ГОСТ 18124-75 ^х м2		0,55		138,3	138,3
6						
7	Итого стали приведенной к					
8	классу С38/23 т				4,469	4,469
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Привязан			
Инд. №			

Альбом У1

№ 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		3,88	3,88
4	Катанка т	09 3400	I68		1,42	1,42
5	Ø6 т	09 3009	I68		0,42	0,42
6	Ø8 т	09 3009	I68		1,01	1,01
7	Сталь мелкосортная т	09 3300	I68		2,46	2,46
8	Ø12 т	09 3009	I68		2,46	2,46
9	Сталь арматурная класса А-III т	09 3004	I68		1,68	1,68
10	Сталь мелкосортная т	09 3300	I68		1,68	1,68
11	Ø12 т	09 3004	I68		0,03	0,03
12	Ø16 т	09 3004	I68		1,66	1,66
13	Итого сортового проката					
14	обыкновенного качества т		I68		5,55	5,55
15	Сталь сортовая конструк-					
16	ционная т	09 5200				
17		09 5300				
18		09 5300	I68		0,38	0,38
19	Прокат листовой рядовой т	09 7200				
20		09 7300				

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

Имя, №					
Имя, №	Нач. маст. Баратов				
	Гл. конст. Бизяев				
Имя, № подл.	Г И П Петрова				
	Разработ. Иванова				
Имя, № подл.	Исполнил Курин				
	Проверил Иванова				
Имя, № подл.	Н. контр. Морозова				

Привязан

ТШ 29I-8-I7с.87

КЖ.ВМ

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту КЖ

Стация	Лист	Листов
РП	I	5

Совзспортпроект
г. Москва

Альбом У1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1		09 7300	I68		II,73	II,73
2	Итого стали в натуральной					
3	массе т		I68		17,65	17,65
4	В том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Сталь крупносортная т	09 5100				
7		09 5100	I68		0,14	0,14
8	Сталь мелкссортная т	09 5300				
9		09 5300	I68		4,38	4,38
10	Катанка т	09 3400	I68		1,42	1,42
11	Сталь толстолистовая					
12	рядовых марок (от 4 мм) т	09 7100	I68		II,73	II,73
13	Металлоизделия промышленного					
14	назначения (метизы)	I2 0000				
15	Проволока стальная низко-					
16	углеродистая периодического					
17	профиля т	I2 I400	I68		0,31	0,31
18	Ø4 т	I2 I400	I68		0,14	0,14
19	Ø5 т	I2 I400	I68		0,17	0,17
20	Итого металлоизделий про-					
21	мышленного назначения т	I2 I400				
22		I2 2400				
23		I2 5000				
24		I2 7002				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Примечан

Инв. №

291-6-17с.87

КХ.ВМ

Лист

2

Альбом У1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1		I2 7500				
2		I2 7502				
3		I2 7503				
4		I2 7600				
5		I2 8100				
6		I2 8100	I68		0,3I	0,3I
7	Итого стали, приведенной					
8	к стали класса А-I т		I68		6,72	6,72
9	Итого стали, приведенной					
10	к стали класса С 38/23 т		I68		I2,10	I2,10
11	Всего стали, приведенной					
12	к классам А-I и С 38/23 т		I68		I8,82	I8,82
13	Прокат алюминия техниче-					
14	ского т	I8 II00	I68		0,48	0,48
15	Итого прокат алюминиевый,					
16	включая алюминиевую фольгу т	I8 III9				
17		I8 I200				
18		I8 I200	I68		0,48	0,48
19	Трубы стальные (всего) м	I3 I900				
20		I3 2I00				
21		I3 4400				
22		I3 8500				
23		I3 7300				
24		I3 8I00				

Элем. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

29I-8-I7c.87

НЖ.ВМ

Лист

3

Альбом У1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1		13 8300				
2		13 8300	006		40,00	40,00
3	т	13 1900				
4		13 2100				
5		13 4400				
6		13 8500				
7		13 7300				
8		13 8100				
9		13 8300				
10		13 8300	168		0,54	0,54
11	Трубы тонкостенные электро-					
12	сварные углеродистые					
13	(диаметром до 114 мм) м	13 7300	006		40,00	40,00
14	т	13 7300	168		0,54	0,54
15	Пластмассы, материалы и					
16	полуфабрикаты на основе					
17	полимеризации смол кг	22 4000	116		1,88	1,88
18	Материалы лакокрасочные					
19	(белила, олифа и т.д.) т	23 1000	168		1,91	1,91
20	Материалы строительные, кроме					
21	сборных ж/б конструкций и					
22	деталей	57 0000				
23						
24						

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

Привязан

Изм. №

Альбом УГ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Материалы нерудные, заполни-					
2	тели пористые, материалы об-					
3	лицовочные и дорожные из					
4	природного камня и другие					
5	материалы	57	1000			
6	Щебень м3	57	III0	II3	34,48	34,48
7	Песок строительный природ-					
8	ный м3	57	II40	II3	25,86	25,86
9	Цемент	57	3000			
10	Портландцемент	57	3II0			
11	M 400 т	57	3II4	I68	I6,74	I6,74
12	Цемент приведенный к					
13	марке 400 (всего) т			I68	I6,74	I6,74
14	Железобетонная ванна					
15	бетон марки 300					
16	итого м3			II3	43,1	43,1
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Инв. №			

29I-8-I7c.87

КЖ.ВМ

Лист 5

Альбом У1

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная и прокат листовой в					
3	натуральной массе т					
4	в том числе по укрупненному					
5	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 толщиной					
11	от 1,9 до 3,9 мм т	09 7200	168	0,40		0,40
12	Сталь толстолистовая рядовых					
13	марок (от 4 мм) т	09 7100	168	0,006		0,006
14	Трубы стальные водогазо-					
15	проводные теплоноситель					
16	95°-70°С расчетная					
17	температура -30°С м	13 8500	006	600		600
18	т	13 8500	168	1,49		1,49
19	расчетная температура -40°С м	13 8500	006	600		600
20	т	13 8500	168	1,52		1,52

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. отд. Трушис *Карпачев*ТИП Богомолец *Богомолец*Рук. гр. Гунцев *Гунцев*Ст. инж. Салунова *Салунова*Ст. инж. Попов *Попов*Проверил Богомолец *Богомолец*Н. контр. Леонова *Леонова*

291-8-17с.87

ОВ.ВМ

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

Совзспортпроект
г. Москва

Альбом У1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материал	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	теплоноситель II 5 ⁰ -70 ⁰ С					
2	расчетная температура -30 ⁰ С м	I3 8500	006	600		600
3	т	I3 8500	I68	I,33		I,33
4	расчетная температура -40 ⁰ С м	I3 8500	006	600		600
5	т	I3 8500	I68	I,43		I,43
6	Трубы стальные электросварные	13 7300				
7	теплоноситель I 50 ⁰ -70 ⁰ С					
8	расчетная температура					
9	-30 ⁰ ; -40 ⁰ С м	13 7300	006	80		80
10	т	13 7300	I68	0,12		0,12
11	теплоноситель 95 ⁰ -70 ⁰ С					
12	расчетная температура					
13	-30 ⁰ ; -40 ⁰ С м	13 7300	006	80		80
14	т		I68	0,19		0,19
15	Нагревательные приборы					
16	радиаторы MI40-A0					
17	теплоноситель 95 ⁰ -70 ⁰ С					
18	расчетная температура					
19	-30 ⁰ С экм		084	232		232
20	-40 ⁰ С экм		084	300		300
21	теплоноситель II 5 ⁰ -70 ⁰ С					
22	расчетная температура					
23	-30 ⁰ С экм		084	220		220
24	-40 ⁰ С экм		084	288		288

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

Привязан

Имя, №

291-8-17с.87 ОБ.ВМ Лист 2

СЭЛ-8-1/С.87 АЛБУМ У1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Коннекторы элм		084	20		20
2	Пухшур из минваты в оплетке					
3	капроновым шелком б=40 мм м3	57 6200	II3	2,2		2,2
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

29I-8-17с.87

ОВ,ВМ

Лист

3

Альбом У1

№ 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	-	0,133	0,133
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	Сталь мелкосортная т	09 5300	I68	-	0,02	0,02
6	Сталь среднесортная т	09 5200	I68	-	0,03	0,03
7	Сталь крупносортная т	09 5100	I68	-	0,02	0,02
8	Сталь тонколистовая т	09 7200	I68	-	0,003	0,003
9	Сталь толстолистовая т	09 7100	I68	-	0,06	0,06
10	Трубы стальные					
11	Трубы бесшовные горяче-					
12	деформированные м	I3 0103	006	-	43,0	43,0
13	т	I3 0103	I68	-	0,616	0,616
14	Трубы электросварные м	I3 0300	006	-	1,0	1,0
15	т	I3 0300	I68	-	0,063	0,063
16	Трубы катаные (общего					
17	назначения) м	I3 1900	006	5,2	-	5,2
18	т	I3 1900	I68	0,024	-	0,024
19	Трубы водогазопроводные м	I3 8500	006	2,4	-	2,4
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

Взам. инв. №											
Подпись и дата											
Инд. №											
№ подл.											
№ подл.	Нач. отд. Трушин										
	Гл. спец. Карасев										
№ подл.	Рук. гр. Афанасьев										
	Исполнил Афанасьев										
№ подл.	Проверил Карасев										
	Н. контр. Ванифорова										

Привязки

29I-8-I7с.87

ВК.ВМ

Ведомость материалов по
чертежам основного
комплекта марки ВК

Студия Лист Листов

РП I 2

Совзспортпроект
г. Москва

22985 ИУ

Формат А4

Альбом У1

Месторода	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы водопроводные					
2	оцинкованные легкие м	I3 850I	006	-	368,0	368,0
3		I3 850I	I68	-	I,233	I,233
4	Всего труб стальных м		006	7,6	4I2,0	4I9,6
5			I68	0,025	I,9I2	I,937
6	Трубы чугунные					
7	канализационные м	49 25I3	006	-	I5,0	I5,0
8		49 25I3	I68	-	0,327	0,327
9	Трубы пластмассовые					
10	канализационные безнапорные м	49 26II	006	-	I40,0	I40,0
11		49 26I2	I68	-	0,108	0,108
12	Минераловатные маты					
13	толщиной 30 мм м3	57 6200	II3	-	0,5	0,5
14	Стеклоткань м2	22 948I	055	-	I7,0	I7,0
15	Пергамин м2	57 7443	055	-	I7,0	I7,0
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Прислан

Имя, №

29I-8-I7c.87

ВК.ВМ

Лист

2

АЛБЭМ 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					
5	(23 кг/мм ²), т		I68		0,055	0,055
6						
7	В том числе по укрупненному					
8	сортаменту:					
9	сталь крупносортная, т	09 3100	I68		0,030	0,030
10	сталь мелкосортная, т	09 3300	I68		0,095	0,095
11	катанка, т	09 3400	I68		0,012	0,012
12	сталь обрубная, т	09 3500	I68		0,006	0,006
13						
14	Трубы сварные водогазопровод-					
15	ные м	I3 8500	006		93	93
16	т	I3 8500	I68		0,189	0,189
17						
18	Трубы и детали трубопроводов					
19	из термопластов (всего), м	22 4800	006		I38	I38
20	т	22 4800	I68		0,026	0,026

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

Привязан

Взм. инв. №				
Подпись и дата				
Инв. № подл.	Инв. №			
	ГПП	БУНИЧ	<i>Бунич</i>	250587
	ИЗ Контр.	РЫБЧЕНКО	<i>Рыбченко</i>	250587
	НАЧ. ОД	САМСОНОВ	<i>Самсонов</i>	250587
	ИЗ ОД	БРЯНКОИЙ	<i>Брянкоий</i>	250587
	РУК. ГР.	ИСАЕВА	<i>Исаева</i>	250587
	РУК. ГР.	ЗАЙЦЕВА	<i>Зайцева</i>	250587
	РУК. ГР.	МИРОНОВА	<i>Миронова</i>	250587
	БЕД. ИНЖ.	ПОВЕТКИН	<i>Поветкин</i>	250587

ТИ 291-8-17с.87 ЭМ.ВМ

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2
ГПИ Электропроект Москва		

Альбом VI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	СД. ИЗМ.	тип	инд.	Всего
1						
2	Трубы и детали трубопроводов					
3	из полиофинилов (полиэтилена)					
4	м	22 48II	006		57	57
5	т	22 48II	I68		0,010	0,010
6						
7	Трубы и детали трубопроводов					
8	из поливинилхлорида м	22 4820	006		8I	8I
9	т	22 4820	I68		0,016	0,016
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТШ 29I-8-I7с.87 ЭМ.ВМ

Лист

2

Альбом И

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2						
3	Трубы сварные водогазопровод-					
4	ные (газовые) м	138500	006		23	23
5	т	13 8500	168		0,036	0,036
6						
7	Трубы и детали трубопроводов					
8	из термопластов (всего) м	22 4800	006		34	34
9	т	22 4800	168		0,013	0,013
10						
11	Трубы и детали трубопроводов					
12	из полиолефинов (полиэтилена)					
13	м	22 4811	006		7	7
14	т	22 4811	168		0,007	0,007
15						
16	Трубы и детали трубопроводов					
17	из поливинилхлорида м	22 4820	006		27	27
18	т	22 4820	168		0,006	0,006
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

Привязки

ТШ 291-8-17с.87 АОВ.ВМ

Име. № подл.	Име. № инв.			
	Подпись и дата			
	Име. №			
	Гип	Бунич	<i>Бунич</i>	250587
	И. КОНТР.	Рыбченко	<i>Рыбченко</i>	250587
	НАЧ. ОТД.	Самсонов	<i>Самсонов</i>	250587
	РУК. ГР.	Исаева	<i>Исаева</i>	250587
	РУК. ГР.	Мирнова	<i>Мирнова</i>	250587
	ВЕД. ИНЖ.	Побеткин	<i>Побеткин</i>	250587

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АОВ

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1
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	Труба поливинилхлоридная м	22 4821	006			50
4	Ø 40 мм ТУ 6-19-215-83 т		168			0,024
5	Труба поливинилхлоридная м	22 4821	006			150
6	Ø 20 мм ТУ 6-19-215-83 т		168			0,044
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Привязан

Инв. №

ТП 291-8-17с.87

СС.ВМ

Науч.отд. Трушин *Трушин*
 Гл. спец. Осетрова *Осетрова*
 Вед. инж. Репринцева *Репринцева*
 Н.контр. Осетрова *Осетрова*

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки СС

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

Совзспортпроект
г. Москва

Инв. № подл. и дата, бланк инв. №

Альбом VI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Материалы, поставляемые					
2	подрядчиком					
3	I. Пожарная сигнализация					
4	Труба поливинилхлоридная м	22 482I	006			120
5	Ø 20 мм ТУ 6-19-215-83 т		168			0,035
6						
7	II. Охранная сигнализация					
8	Труба поливинилхлоридная м	22 482I	006			200
9	Ø 20 мм ТУ 6-19-215-83 т		168			0,058
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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. №

ТП 291-8-17с.87

ОПС.ВМ

Нач. отд. Трушин *[подпись]*
 Гл. спец. Осетрова *[подпись]*
 Вед. инж. Репринцева *[подпись]*
 Н. контр. Осетрова *[подпись]*

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ОПС

Стадия Лист Листов

РП I I

Союзспортпроект
г. Москва

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.