

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

29I - 3 - 47с.88

БАССЕЙН В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ  
С ВАННОЙ 25x11м (ФОб)

А Л Б О М У I

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

*23303-10*

				ПРИВЯЗАН	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

29I - 3 - 47с.88

БАССЕЙН В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ  
С ВАННОЙ 25x11м (ФОБ)

А Л Б О М У I

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН:  
проектным институтом  
"Союзспортпроект"

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

Главный архитектор  
института *С.А.С.*

И.А.Гунст

Главный инженер  
проекта *Маф*

Д.А.Маврин

© 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. Монтажные конструкции	5-8
АС.ВМ3	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту АС. Крепление инженерного оборудования	9-10
АС.ВМ4	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АС (синтетические покрытия)	11
КЖ.ВМ	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту КЖ	12-17
ОВ.ВМ	Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	18-19
ВК.ВМ	Ведомость материалов по чертежам основного комплекта ВК	20-21
ЭМ.ВМ	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭМ	22-23
АОВ.ВМ	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АОВ	24
ОПС.ВМ	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ОПС	25
СС.ВМ	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки СС	26

Альбом УГ

291-3-47с.88

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильной деревообработ-					
3	вающей промышленности					
4						
5	Плинтус мЗ	53 6173	113	0,084		0,084
6	Наличник мЗ	53 6172	113	0,1		0,1
7	Поручень мЗ		113	0,08		0,08
8	Кирпич огнеупорный тыс.шт.	57 4120	796	1,64		1,64
9	Профиль стальной оцинкованный					
10	Н60-782-08 кг	11 2200	116	304		304
11	Фольга алюминиевая т	18 1119	168	3,9		3,9
12	Болты 8x130 кг	12 0000	116	1,0		1,0
13	Гвозди К2,5x30 кг	12 0000	116	5,0		5,0
14	Шурупы 6x100А5x30 кг	12 0000	116	2,0		2,0
15	Петли накладные ПН2-150 шт.		796	6,0		6,0
16	Пеностекло т	57 6000	168	5,5		5,5
17	Пленка полиэтиленовая м2	57 6000	055	9,0		9,0
18	Войлок м2	57 6000	055	4,0		4,0
19	Балки деревянные 100x100 мЗ	53 6625	113	0,196		0,196
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

291-3-47с.88

АС.ВМ. I

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту АС

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2
Союзспортпроект		
г. Москва		

Взам. инв. №				
Инв. №				
Нач.м.	Цветков			
	Гунст			
Испол.	Маврин			
	Андреева			
Провер	Пахомов			
	Афанасьев			
Н.конт				

Альбом VI  
291-3-47с.88

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Доска профилированная					
2	I07x22 м3		II3	0,096		0,096
3	Брус 40x150 м3		II3	0,006		0,006
4	Брус 40x100 м3		II3	0,003		0,003
5	Брусок 40x25 м3		II3	0,025		0,025
6	Блоки дверные в сборе					
7	(комплектно) м2	53 6110	055	2,01		2,01
8	Пиломатериалы качественные					
9	(необрезные) м3	53 3100	II3	0,3		0,3
10	Итого: лесоматериалов приве-					
11	денных к круглому лесу м3		II3	I,33		I,33
12	ЦЕМЕНТ	57 3000				
13	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	57 3110				
14	М300 т		168	-	59,84	59,84
15	М400 т		168	-	12,33	12,33
16	ИТОГО ЦЕМЕНТА ПРИВЕДЕННОГО					
17	к марке 400 т		168	-	66,2	66,2
18	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
19	Гравий м3	57 1120	113	-	274,8	274,8
20	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ					
21	ПРИРОДНЫЙ м3	57 1140	113	-	206,1	206,1
22						
23						
24						

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

Привязан


Инв. №

291-3-47с.88 Альбом VI

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования ж/б					
2	конструкций					
3						
4	Сетка стальная сварная					
5	арматурная кл. VI т	I2 I300				
6	Ø 5		I68	-	0,229	0,229
7	Сталь арматурная кл. AI т	09 3000				
8	Ø 6		I68	-	0,14	0,14
9	Ø 8		I68	-	0,17	0,17
10	Ø 10		I68	-		
11	Сталь арматурная кл. AII т	09 3000				
12	Ø 10		I68	-	2,561	2,561
13	Ø 12		I68	-	0,332	0,332
14	Сталь арматурная кл. AIII т	09 3004				
15	Ø 8		I68	-	0,055	0,055
16	Ø 25		I68	-	1,967	1,967
17	Всего стали для армирования					
18	ж/б конструкций т		I68	-	5,46	5,46
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. №						
Нач. м	Цветков				291-3-47с.88	АС.ВМ2
	Гунст					
ГЛП	Маврин					
	Маргулия				Ведомость потребности в материалах к основному комплекту АС	Стадия
Рук. гр	Климова					РП
	Испол.	Уткин				I
Провер		Горбачев				
	Н. конт				Монолитные конструкции	Союзспортпроект г. Москва

291-3-47с.88  
 Альбом VI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В том числе по укрупненному					
2	сортаменту т		I68			
3	Катанка т	09 3400	I68	-	0,365	<b>0,365</b>
4	Сталь мелкосортная т	09 5300	I68	-	2,894	<b>2,894</b>
5	Сталь среднесортная т	09 3200	I68	-	1,967	<b>1,967</b>
6	Итого стали приведенной					
7	к классу АI т		I68	-	7,02	<b>7,02</b>
8	Анкерные болты по					
9	ГОСТ 24379, I-80 т		I68			
10	M42 т		I68	0,77		<b>0,77</b>
11	M36 т		I68	0,099		<b>0,099</b>
12	M30 т		I68	0,46		<b>0,46</b>
13	M24 т		I68	1,12		<b>1,12</b>
14	M20 т		I68	0,04		<b>0,04</b>
15	Закладные детали т					
16	Швеллер ГОСТ 8240-72X					
17	I4 т		I68		0,068	<b>0,068</b>
18	Сталь угловая равнополочная					
19	ГОСТ 8509-72X т		I68			
20	25x4		I68		0,03	<b>0,03</b>
21	50x5		I68		0,047	<b>0,047</b>
22	63x6		I68		0,025	<b>0,025</b>
23						
24						

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

Привязан			
Инв. №			

291-3-47с.88

АС.ВМ2

Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь полосовая					
2	ГОСТ 103-76 <sup>X</sup> т		I68			
3	б = 4		I68		0,001	0.001
4	б = 6		I68		0,11	0.11
5	б = 8		I68		0,06	0.06
6	б = 14		I68		0,97	0.97
7	Сталь рифленая по					
8	ГОСТ 8568-77 т		I68			
9	б = 4		I68	-	0,05	0.05
10	Цемент	57 3000				
11	Портландцемент	57 3110				
12	M300 т		I68	-	8,53	8.53
13	M400 т		I68	-	97,03	97.03
14	Итого цемента приведенного					
15	к марке 400 т		I68	-	104,72	104.72
16	Инертные материалы					
17	Гравий м3	57 1120	113	-	324,8	324.8
18	Песок строительный					
19	природный м3	57 1140	113	-	243,6	243.6
20						
21	Итого стали, приведенной к					
22	классу А-I и С38/23, т		I68		8,381	8.381
23						
24						

Альбом VI

291-3-47с.88

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

Привязан

Име. №

291-3-47с.88

АС.ВМ2

Лист

3



291-3-47с. 88 Альбом VI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной и					
2	лесопильно-деревообрабатывающей					
3	промышленности	530000				
4	Пиломатериалы (необрезн.), м3	533100	II3		19,57	19,57
5	Расход пиломатериалов в круглом					
6	лесе, м3		II3		29,35	29,35
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. №

291-3-47с. 88 АС.ВМ.2

Лист

4

Альбом УТ

291-3-47с.88

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Швеллер гнутый ГОСТ 8278-83					
2	60x32x3 Т		I68		0,268	0,268
3	Швеллеры ГОСТ 8240-72 <sup>X</sup>					
4	22 Т		168		0,410	0,410
5	8 Т		168		0,080	0,080
6	Сталь угловая неравнополочная					
7	ГОСТ 8610-72 <sup>X</sup>					
8	75x50x5 Т		I68		0,470	0,470
9	90x56x5.5 Т		I68		0,013	0,013
10	Сталь угловая равнополочная					
11	ГОСТ 8509-72 <sup>X</sup>					
12	25x4 Т		I68		0,111	0,111
13	50x5 Т		I68		1,465	1,465
14	Сталь полосовая ГОСТ 103-76 <sup>X</sup>					
15	=4		I68		0,010	0,010
16	=5		I68		0,037	0,037
17	=8		I68		0,013	0,013
18	Сталь круглая ГОСТ 2590-71 <sup>X</sup>					
19	Кр $\phi$ 8 Т		I68		0,003	0,003
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. №

нач.м Цветков

ГАП Гунст

ГИИ Маврин

рук.гр Маргулия

исполн Уткин

провер Корнеев

н.контр Горбачев

291-3-47с.88- АС ВМЗ

Ведомость потребности  
в материалах к основному  
комплекту АС крепления  
инженерного оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Союзспортпрокт  
г.Москва

Альбом УГ

291-3-47с.88

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Болты ГОСТ 7798-70 <sup>X</sup>					
2	М6 ШТ		796		100	100
3	М12 ШТ		796		70	70
4	Гайки ГОСТ 5915-70 <sup>X</sup>					
5	М6 ШТ		796		100	100
6	М12 ШТ		796		70	70
7	Шайбы ГОСТ 11371-78 <sup>X</sup>					
8	6 ШТ		796		100	100
9	12 ШТ		796		70	70
10	Болты ОСТ 34-13-016-77					
11	М6х40 ШТ		796		408	408
12	Асбестоцементный лист б=10					
13	ГОСТ 18124-75 м2				102,4	102,4
14						
15	Итого стали, приведенной к					
16	классу А-I и С38/23, т		168		2,922	2,922
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

291-3-47с.88- АС.ВМЗ

Лист

2

291-3-47с. 88 Альбом VI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Покрытие синтетическое					
2	типа Регупол толщ. 13 мм м2	961972016708	055		815,3	815,3
3	Компонент А-8П марки В для					
4	компаунда Вилад 8П кг	222621280108	116		4770	4770
5	Полиизоцианат (ПИЦ) марки Б кг	247228	116		954	954
6	Катализатор ДБДЛО кг		116		1,2	1,2
7	Компонент Вилад-17 кг	2226215000	116		815	815
8	Крошка полиуретановая					
9	для синтетических покрытий кг	961634001701	116		489	489
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

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			ТП 291-3-47с. 88- АС.ВМ Ч	Введомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АС (синтетические покрытия)	Стадия	Лист	Листов
			РП	1	1					
			СОКСПОРТПРОЕКТ							
			г. Москва							
			нач. отд. Беленький исполн. Прокудин провер. Резников Н.конт. Пугин							

291-3-47с.88 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

Инв. №

Нач.мат. Баратов  
Гл.кон.м. Бизяев

291-3-47с.88 - КЖ.ВМ

Г А П Гунст  
Г И П Петрова

Ведомость потребности в  
материалах к основному  
комплекту КЖ

Стадия	Лист	Листов
ТП	I	6

Совэспортпроект  
г. Москва

Исполнил Курило  
Проверил Иванова  
Н.контр. Морозова

291-3-47с.88  
 Альбом VI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1		09 5300	I68		0,92	0,92
2	Прокат листовой рядовой т	09 7200				
3		09 7300				
4		09 7300	I68		5,60	5,60
5	Итого стали в натуральной					
6	массе т		I68		19,49	19,49
7	В том числе по укрупненному					
8	сортаменту:					
9	Сталь крупносортная т	09 5100				
10		09 5100	I68		0,56	0,56
11	Сталь среднесортная т	09 5200				
12		09 5200	I68		0,19	0,19
13	Сталь мелкосортная т	09 5300				
14		09 5300	I68		11,35	11,35
15	Катанка т	09 3400	I68		1,79	1,79
16	Сталь толстолистовая рядовых					
17	марок (от 4 мм) т	09 7100	I68		5,60	5,60
18	Металлоизделия промышленного					
19	назначения (метизы)	I2 0000				
20	Проволока стальная низко-					
21	углеродистая периодического					
22	профиля т	I2 I400	I68		0,32	0,32
23	Ø5 т	I2 I400	I68		0,32	0,32
24						

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

Привязан

Инв. №

291-3-47с.88 - КЖ.ВМ

Лист

2

291-3-47с.88 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 8I00				
11		I2 8I00	I68		0,32	0,32
12	Итого стали, приведенной					
13	к стали класса А-I т		I68		15,84	15,84
14	Итого стали, приведенной					
15	к стали класса С 38/23 т		I68		6,52	6,52
16	Всего стали, приведенной					
17	к классам А-I и С 38/23 т		I68		22,18	22,18
18	Прокат алюминия техничес-					
19	кого т	I8 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						

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

Привязан			
Инв. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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
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
17	Трубы тонкостенные электро-					
18	сварные углеродистые					
19	(диаметром до II4 мм) м	I3	7300	006		63,60
20		т	I3	7300	I68	0,87
21	Пластмассы, материалы и					
22	полуфабрикаты на основе					
23	полимеризационных смол кг	22	4000	II6		I,70
24						

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

Альбом VI

291-3-47с.88

Привязан


Инв. №

Лист



№ 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 I000	I68		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 I000				
11	Щебень м3	57 III0	II3		89,20	89,20
12	Песок строительный природ-					
13	ный м3	57 II40	II3		66,90	66,90
14	Цемент	57 3000				
15	Портландцемент	57 3II0				
16	М 400 т	57 3II4	I68		43,30	43,30
17	Цемент приведенный к					
18	марке 400 (всего) т		I68		43,30	43,30
19	Железобетонная ванна					
20	итого бетона М 300 м3		II3		III,5	III,5
21						
22						
23						
24						

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

29I-3-47с.88 Альбом VI

Привязан

Инв. №

Лист

29I-3-47с.88 - КЖ.ВМ

5

Альбом № 291-3-47с.88

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной и					
2	лесопильно-деревообрабатывающей					
3	промышленности	530000				
4	Пиломатериалы (необрезн.), м3	533100	II3		17,146	17,146
5	Расход пиломатериалов в круглом					
6	лесе, м3		II3		25,72	25,72
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.

Приказан


Инв. №

VI  
АЛБЕДОМ

291-3-47с.88

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструк-					
2	ционная и прокат листовой					
3	в натуральной массе т					
4	в том числе по 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 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	-30°С м	13 8500	006	600		600
19	т	13 8500	168	1,47		1,47
20						

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

Привязан

Инв. №

Н.отд. Трушин *ТК*Зам.н. Бородачев *Б.В.*

ТЛ 291-3-47с.88- ОБ.ВМ

ГМП Богомолец *Б.В.*Рук.гр. Гунцева *Г.В.*Ст.инж. Попова *П.В.*Проверил Богомолец *Б.В.*Н.контр. Леонова *Л.В.*

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта  
марки ОБ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Совзспортпроект  
г. Москва

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	-40°C	м	I3 8500	006	600		600
2		т	I3 8500	I68	I,605		I,605
3	теплоноситель I15-70°C						
4	расчетная температура						
5	$t_H = -30°C$	м	I3 8500	006	600		600
6		т	I3 8500	I68	I,23		I,23
7	$t_H = -40°C$	м	I3 8500	006	600		600
8		т	I3 8500	I68	I,24		I,24
9	Трубы стальные электросварные						
10	теплоноситель I50-70°C расчет-						
11	ная температура -30°C -40°C	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 -30°C	экм	49 35II	084	226,1		226,1
16	-40°C	экм	49 35II	084	292,6		292,6
17	Конвекторы KB20-I0-600		экм	49 3522	084	20	20
18	Шнур из минваты $\varnothing = 30$ мм		мЗ	57 620I	II3	2,7	2,7
19	Стеклопластик рулонный						
20	"РСТ-Б"	м2	59 520I	055	I30		I30
21	Маты минераловатные на синтети-						
22	ческом связующем $\varnothing = 100$ мм						
23		мЗ	57 6200	II3	6		6
24	Краска масляная		кг	23 I000	I66	I2	I2

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

Привязан

Инв. №			

ТП 29I-3-47с.88

ОВ.ВМ

Лист

2

VI  
Альбом

29I-3-47с.88

Альбом VI  
291-3-47с.88

№ 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	-	0,100	0,100
3	В том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	Сталь мелкосортная Т	09 5300	I68	-	0,019	0,019
6	Сталь среднесортная Т	09 5200	I68	-	0,025	0,025
7	Сталь крупносортная Т	09 5100	I68	-	0,019	0,019
8	Сталь тонколистовая Т	09 7200	I68	-	0,003	0,003
9	Сталь толстолистовая Т	09 7100	I68	-	0,034	0,034
10	Трубы стальные					
11	Трубы бесшовные горяче-					
12	деформированные М	I3 0103	006	-	67,0	67,0
13		I3 0103	I68	-	0,775	0,775
14	Трубы электросварные М	I3 0300	006	-	1,0	1,0
15		I3 0300	I68	-	0,063	0,063
16	Трубы катаные (общего					
17	назначения) М	I3 I900	006	5,2	-	5,2
18		I3 I900	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. №					Привязан	
Подпись и дата						
Инв. №						
Инв. № подл.	нач. отд.	Трушин	<i>Трушин</i>			
	гл. спец.	Карасев	<i>Карасев</i>			
Инв. № подл.	рук. гр.	Афанасьев	<i>Афанасьев</i>			
	исполн.	Афанасьев	<i>Афанасьев</i>			
Инв. № подл.	провер.	Карасев	<i>Карасев</i>			
	н. конт.	Ванифатов	<i>Ванифатов</i>			

291-3-47с.88 -ВК.ВМ

Ведомость материалов по чертежам основного комплекта ВК

Студия	Лист	Листов
РП	I	2
"СОЮЗСПОРТПРОЕКТ"		
г. Москва		

291-3-47с.88 Альбом №1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего	
1	Трубы водопроводные						
2	оцинкованные легкие	М	I3 850I	006	-	517,0	517,0
3		Т	I3 850I	I68	-	2,066	2,066
4	Всего труб стальных	М		006	7,6	585,0	592,6
5		Т		I68	0,025	2,904	2,929
6	Трубы чугунные канализационные						
7	и фасонные		49 25II				
8	части	М	49 25I2	006	-	63,0	63,0
9		Т	49 25I3	I68	-	I,289	I,289
10	Трубы пластмассовые						
11	канализационные						
12	безнапорные	М	49 26II	006	-	85,0	85,0
13		Т	49 26I2	I68	-	0,067	0,067
14	<i>Материалы лакокрасочные</i>						
15	<i>Краски готовых применений</i>						
16	<i>(Краски масляные жидкотертые)</i>						
17		кг	231720	116		93	93
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

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

Привязан


Инд. №

Альбом VI

291-3-47с.88

№ 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		0,151	0,151
6	В том числе по укрупненному					
7	сортаменту					
8	Сталь мелкосортная, т	09 3300	168		0,145	0,145
9	Сталь оброчная, т	09 3500	168		0,006	0,006
10						
11	Трубы стальные (всего), м		006			
12	т		168			
13	Трубы сварные водопровод-					
14	ные (газовые), м	13 8500	006		87	87
15	т	13 8500	168		0,193	0,193
16	Трубы и детали трубопроводов					
17	из термопластов (всего), м		006		104	104
18	т		168		0,060	0,060
19	Трубы и детали трубопроводов					
20	из полиэтилена (полипропилена),					

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. №

ГИП Бунич *Бунич 250581*Н. контр. Рыбченко *Рыбченко 250581*Нач. отд. Самсонов *Самсонов 250581*Нач. отд. Брянский *Брянский 250581*Рук. гр. Зайцева *Зайцева 250581*Рук. гр. Миронова *Миронова 250581*Рук. гр. Андреева *Андреева 250581*Вед. инж. Поветкин *Поветкин 250581*

ТП 291-3-47с.88 - ЭМ.ВМ

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

Стадия Лист Листов

РП I 2

ГПИ  
Электропроект  
Москва

Взам. инв. №

Подпись и дата

Имя. № подл.

Альбом VI  
291-3-47с. 88

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	м	22 4811	006		16	16
2	т	22 4811	168		0,038	0,038
3	Трубы и детали трубопроводов					
4	из поливинилхлорида, м	22 4820	006		88	88
5	т	22 4820	168		0,022	0,022
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Инв. №			



291-3-47с.88  
Альбом VI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
2	Трубы сварные водогазопровод-					
3	ные (газовые), м	13 8500	006		44	44
4	т	13 8500	168		0,066	0,066
5	Трубы и детали трубопроводов					
6	из термопластов (всего), м	22 4800	006		63	63
7	т	22 4800	168		0,014	0,014
8	Трубы и детали трубопроводов					
9	из поливинилхлорида, м	22 4800	006		63	63
10	т	22 4800	168		0,014	0,014
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

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

Изн. №			
Г.ИП	Бунич	<i>[Signature]</i>	25.05.88
Н. контр.	Рыбченко	<i>[Signature]</i>	25.05.88
нач. отд.	Самсонов	<i>[Signature]</i>	25.05.88
Гл. слес.	Рыбченко	<i>[Signature]</i>	25.05.88
Рук. гр.	Андреева	<i>[Signature]</i>	25.05.88
Вед. инж.	Астальцева	<i>[Signature]</i>	25.05.88
Вед. инж.	Волкова	<i>[Signature]</i>	25.05.88
Вед. инж.	Поветкин	<i>[Signature]</i>	25.05.88

ТП 291-3-47с.88 - АОВ.ВМ

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

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I
ГПИ Электропроект Москва		

Альбом У1

291-3-47с. 88

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Материалы, поставляемые					
2	подрядчиком:					
3	I. Звукофикация					
4	Труба поливинилхлоридная м	22 482I	006			50
5	ПВХ-В-Р ТУ 6-19-215-83 т		168			0,015
6	П. Городская радиотрансляцион-					
7	ная сеть					
8	Труба поливинилхлоридная м	22 482I	006			50
9	ПВХ-В-Р ТУ 6-19-215-83 т		168			0,015
10	Ш. Городская телефонная сеть					
11	Труба поливинилхлоридная м	22 482I	006			50
12	ПВХ-В-Р ТУ 6-19-215-83 т		168			0,015
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

Инд. №

291-3-47с.88

СС.ВМ

Нач. отд. Трушин *Трушин*  
 Гл. спец. Осетрова *Осетрова*  
 Состав Осетрова *Осетрова*  
 Провер Бороданец *Бороданец*  
 Н. контр. Трушин *Трушин*

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки СС

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

Совзспортпроект  
г. Москва

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

Альбом У1

291-3-47с.88

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Материалы, поставляемые					
2	подрядчиком:					
3						
4	I. Пожарная сигнализация					
5	Труба поливинилхлоридная м	22 482I	006			110
6	ПВХ-В-Р ТУ 6-19-215-83 т		168			0,034
7						
8	П. Охранная сигнализация					
9	Труба поливинилхлоридная м	22 482I	006			200
10	ПВХ-В-Р ТУ 6-19-215-83 т		168			0,058
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

Инв. №

291-3-47с.88

ОПС.ВМ

Нач.отд. Трушина  
Гл. спец. Осетрова  
Состав Осетрова  
Провер. Бородачев  
Н. контр. Осетрова

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ОПС

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

Союзспортпроект  
г. Москва

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