ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

29I - 3 - 47с.88

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

АЛЬБОМ УI

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

23303-10

Привязан

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

29I - 3 - 47с.88

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

АЛЬБОМ УI

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН:
проектным институтом
"Союзспортпроект"

Рабочий проект утвержден
приказом Госгражданстроя
от 3.II.1987г. № 35I
Введен в действие
институтом "Союзспортпроект"
приказ № 150 от 14.06.1988г.

Главный архитектор
института И.А.Гунст

Главный инженер
проекта 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 VI

291-3-47с.88

№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					
4						
5	Плинтус м3	53 6173	113	0,084		0,084
6	Наличник м3	53 6172	113	0,1		0,1
7	Поручень м3		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 8х130 кг	12 0000	116	1,0		1,0
13	Гвозди К2,5х30 кг	12 0000	116	5,0		5,0
14	Шурупы 6х100А5х30 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 100х100 м3	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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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

291-3-47с.88 АС.ВМ.I

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту АС

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Союзспортпроект г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Доска профилированная						
2	I07x22	м3		II3	0,096		0,096
3	Брус 40xI50	м3		II3	0,006		0,006
4	Брус 40xI00	м3		II3	0,003		0,003
5	Брусок 40x25	м3		II3	0,025		0,025
6	Блоки дверные в сборе						
7	(комплектно)	м2	53 6II0	055	2,0I		2,01
8	Пиломатериалы качественные						
9	(необрезные)	м3	53 3I00	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							

Альбом VI

291-3-47с.88

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

291-3-47с.88 Альбом VI

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь для армирования ж/б						
2	конструкций						
3							
4	Сетка стальная сварная						
5	арматурная кл. ВI	т	I2 I300				
6	Ø 5			I68	–	0,229	0,229
7	Сталь арматурная кл. АI	т	09 3000				
8	Ø 6			I68	–	0,I4	0,14
9	Ø 8			I68	–	0,I7	0,17
10	Ø I0			I68	–		
11	Сталь арматурная кл. АП	т	09 3000				
12	Ø I0			I68	–	2,56I	2,561
13	Ø I2			I68	–	0,332	0,332
14	Сталь арматурная кл. АШ	т	09 3004				
15	Ø 8			I68	–	0,055	0,055
16	Ø 25			I68	–	I,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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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

291-3-47с.88 АС.ВМ2

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту АС

Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

Союзспортпроект г. Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	В том числе по укрупненному						
2	сортаменту	т		I68			
3	Катанка	т	09 3400	I68	-	0,365	0,365
4	Сталь мелкосортная	т	09 5300	I68	-	2,894	2,894
5	Сталь среднесортная	т	09 3200	I68	-	I,967	1,967
6	Итого стали приведенной						
7	к классу AI	т		I68	-	7,02	7,02
8	Анкерные болты по						
9	ГОСТ 24379,I-80	т		I68			
10	M42	т		I68	0,77		0,77
11	M36	т		I68	0,099		0,099
12	M30	т		I68	0,46		0,46
13	M24	т		I68	I,I2		1,12
14	M20	т		I68	0,04		0,04
15	Закладные детали	т					
16	Швеллер ГОСТ 8240-72^{X}						
17	I4	т		I68		0,068	0,068
18	Сталь угловая равнополочная						
19	ГОСТ 8509-72^{X}	т		I68			
20	25x4			I68		0,03	0,03
21	50x5			I68		0,047	0,047
22	63x6			I68		0,025	0,025
23							
24							

29I-3-47.88 Альбом V1

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	Сталь полосовая						
2	ГОСТ 103-76[X]	т		168			
3	б = 4			168		0,001	0.001
4	б = 6			168		0,11	0.11
5	б = 8			168		0,06	0.06
6	б = 14			168		0,97	0,97
7	Сталь рифленая по						
8	ГОСТ 8568-77	т		168			
9	б = 4			168	-	0,05	0.05
10	Цемент		57 3000				
11	Портландцемент		57 3110				
12	М300	т		168	-	8,53	8.53
13	М400	т		168	-	97,03	97.03
14	Итого цемента приведенного						
15	к марке 400	т		168	-	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		168		8,381	8.381
23							
24							

291-3-47 с. 88 Альбом VI

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 и					
2	лесопильно-деревообрабатывающей					
3	промышленности	530000				
4	Пиломатериалы (необрезн.), м3	533100	113		19,57	19,57
5	Расход пиломатериалов в круглом					
6	лесе, м3		113		29,35	29,35
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

291-3-47с.88 Альбом VI

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом УI

29I-3-47с.88

№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		0,268	0,268
3	Швеллеры ГОСТ 8240-72^{X}						
4	22	т		168		0.410	0.410
5	8	т		168		0.080	0.080
6	Сталь угловая неравнополочная						
7	ГОСТ 86I0-72^{X}						
8	75х50х5	т		I68		0,470	0,470
9	90х56х5.5	т		I68		0,0I3	0,0I3
10	Сталь угловая равнополочная						
11	ГОСТ 8509-72^{X}						
12	25х4	т		I68		0,III	0,III
13	50х5	т		I68		I,465	I,465
14	Сталь полосовая ГОСТ I03-76^{X}						
15	=4			I68		0,0I0	0,0I0
16	=5			I68		0,037	0,037
17	=8			I68		0,0I3	0,0I3
18	Сталь круглая ГОСТ 2590-7I^{X}						
19	Кр ⌀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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

нач.м	Цветков	
ГАП	Гунст	
ГИП	Маврин	
рук.гр	Маргулия	
исполн	Уткин	
провер	Корнеев	
н.контр	Горбачев	

29I-3-47с.88- АС ВМ3

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту АС крепления инженерного оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Союзспортпроект г.Москва

Альбом УI

291-3-47с.88

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Болты ГОСТ 7798-70^{X}					
2	М6 шт		796		I00	I00
3	М12 шт		796		70	70
4	Гайки ГОСТ 5915-70^{X}					
5	М6 шт		796		I00	I00
6	М12 шт		796		70	70
7	Шайбы ГОСТ II37I-78^{X}					
8	6 шт		796		I00	I00
9	I2 шт		796		70	70
10	Болты ОСТ 34-I3-0I6-77					
11	М6х40 шт		796		408	408
12	Асбестоцементный лист б=I0					
13	ГОСТ I8I24-75 м2				I02,4	I02,4
14						
15	Итого стали, приведенной к					
16	классу А-I и С38/23, т		I68		2,922	2,922
17						
18						
19						
20						
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	Покрытие синтетическое					
2	типа Регупол толщ.13 мм м2	9619720I6708	055		8I5,3	8I5,3
3	Компонент А-8П марки В для					
4	компаунда Вилад 8П кг	222621280I08	II6		4770	4770
5	Полиизоцианат (ПИЦ) марки Б кг	247228	II6		954	954
6	Катализатор ДБДЛО кг		II6		I,2	I,2
7	Компонент Вилад-I7 кг	22262I5000	II6		8I5	8I5
8	Крошка полиуретановая					
9	для синтетических покрытий кг	96I63400I70I	II6		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

291-3-47тс.88 Альбом VI

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 291-3-47с.88- АС.ВМ Ч

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

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

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

СОЮЗСПОРТПРОЕКТ г.Москва

№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	I68		7,36	7,36
4	Катанка т	09 3400	I68		I,79	I,79
5	Ø6 т	09 3009	I68		0,I0	0,I0
6	Ø8 т	09 3009	I68		I,69	I,69
7	Сталь мелкосортная т	09 3300	I68		5,57	5,57
8	ØI2 т	09 3009	I68		5,57	5,57
9	Сталь среднесортная т	09 3200	I68		0,0I	0,0I
10	Ø20 т	09 3009	I68		0,0I	0,0I
11	Сталь арматурная класса А-III т	09 3004	I68		5,6I	5,6I
12	Сталь мелкосортная т	09 3300	I68		5,43	5,43
13	ØI6 т	09 3004	I68		5,43	5,43
14	Сталь среднесортная т	09 3200	I68		0,I9	0,I9
15	Ø22 т	09 3004	I68		0,I9	0,I9
16	Итого сортового проката					
17	обыкновенного качества т		I68		I2,97	I2,97
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

291-3-47с.88 Альбом VI

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач.маст.	Баратов	
Гл.конс.м.	Бизяев	
Г А П	Гунст	
Г И П	Петрова	
Исполнил	Курило	
Проверил	Иванова	
Н.контр.	Морозова	

291-3-47с.88 - КЖ.ВМ

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту КЖ

Стадия	Лист	Листов
ТП	I	6

Союзспортпроект г. Москва

№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						

Альбом VI

291-3-47с.88

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

291-3-47с.88 – КЖ.ВМ

Лист 2

291-3-47с.88 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. №

№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							

Альбом VI

291-3-47с.88

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	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						

291-3-47с.88 Альбом VI

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 и					
2	лесопильно-деревообрабатывающей					
3	промышленности	530000				
4	Пиломатериалы (необрезн.), м3	533100	II3		I7,I46	I7,I46
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						

Альбом VI

291-3-47с.88

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом VI

291-3-47с.88

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	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	-30°С	м	I3 8500	006	600		600
19		т	I3 8500	I68	I,47		I,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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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

ТП 29I-3-47с.88- ОВ.ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Союзспортпроект г. Москва

Альбом VI

291-3-47с.88

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	-40°С	м	I3 8500	006	600		600
2		т	I3 8500	I68	I,605		I,605
3	теплоноситель II5-70°С						
4	расчетная температура						
5	$t_н$ = -30°С	м	I3 8500	006	600		600
6		т	I3 8500	I68	I,23		I,23
7	$t_н$ = -40°С	м	I3 8500	006	600		600
8		т	I3 8500	I68	I,24		I,24
9	Трубы стальные электросварные						
10	теплоноситель I50-70°С расчет-						
11	ная температура -30°С -40°С	м	I3 7300	006	40		40
12		т	I3 7300	I68	0,I		0,I
13	Нагревательные приборы радиа-						
14	торы МI40-А0, расчетная темпе-						
15	ратура -30°С	экм	49 35II	084	226,I		226,I
16	-40°С	экм	49 35II	084	292,6		292,6
17	Конвекторы КВ20-I0-600	экм	49 3522	084	20		20
18	Шнур из минваты δ= 30 мм	м3	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 δ = I00 мм						
23		м3	57 6200	II3	6		6
24	Краска масляная	кг	23 I000	I66	I2		I2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом VI

291-3-47с.88

№ 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,I00	0,I00
3	В том числе по укрупненному						
4	сортаменту:						
5	Сталь мелкосортная	т	09 5300	I68	-	0,0I9	0,0I9
6	Сталь среднесортная	т	09 5200	I68	-	0,025	0,025
7	Сталь крупносортная	т	09 5I00	I68	-	0,0I9	0,0I9
8	Сталь тонколистовая	т	09 7200	I68	-	0,003	0,003
9	Сталь толстолистовая	т	09 7I00	I68	-	0,034	0,034
10	Трубы стальные						
11	Трубы бесшовные горяче-						
12	деформированные	м	I3 0I03	006	-	67,0	67,0
13		т	I3 0I03	I68	-	0,775	0,775
14	Трубы электросварные	м	I3 0300	006	-	I,0	I,0
15		т	I3 0300	I68	-	0,063	0,063
16	Трубы катаные (общего						
17	назначения)	м	I3 I900	006	5,2	-	5,2
18		т	I3 I900	I68	0,024	-	0,024
19	Трубы водогазопроводные	м	I3 8500	006	2,4	-	2,4
20	(черные)	т	I3 8500	I68	0,00I	-	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.

Инв. №

Привязан

291-3-47с.88 -ВК.ВМ

нач.отд	Трушин	
гл.спец.	Карасев	
рук.гр	Афанасьев	
исполн	Афанасьев	
провер.	Карасев	
н.конт	Ванифатова	

Ведомость материалов по чертежам основного комплекта ВК

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

"СОЮЗСПОРТПРОЕКТ" г.Москва

№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	-	5I7,0	5I7,0
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	Материалы лакокрасочные						
15	краски готовых применений						
16	(краски масляные жидкотертые)						
17		кг	231720	116		93	93
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

291-3-47с.88 — Альбом VI

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом VI

291-3-47с.88

№ 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		I68		0,I5I	0,I5I
6	В том числе по укрупненному					
7	сортаменту					
8	Сталь мелкосортная, т	09 3300	I68		0,I45	0,I45
9	Сталь обручная, т	09 3500	I68		0,006	0,006
10						
11	Трубы стальные (всего), м		006			
12	т		I68			
13	Трубы сварные водогазопровод-					
14	ные (газовые), м	I3 8500	006		87	87
15	т	I3 8500	I68		0,I93	0,I93
16	Трубы и детали трубопроводов					
17	из термопластов (всего), м		006		I04	I04
18	т		I68		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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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

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

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	м	22 4811	006		I6	I6
2	т	22 4811	I68		0,038	0,038
3	Трубы и детали трубопроводов					
4	из поливинилхлорида, м	22 4820	006		88	88
5	т	22 4820	I68		0,022	0,022
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом VI

291-3-47о.88

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 291-3-47о.88 – ЭМ.ВМ

Лист 2

Альбом VI

291-3-47с.88

№ 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		44	44
4	т	I3 8500	I68		0,066	0,066
5	Трубы и детали трубопроводов					
6	из термопластов (всего), м	22 4800	006		63	63
7	т	22 4800	I68		0,0I4	0,0I4
8	Трубы и детали трубопроводов					
9	из поливинилхлорида, м	22 4800	006		63	63
10	т	22 4800	I68		0,0I4	0,0I4
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.

Привязан

Инв. №

ГИП	Бунич		25.05.87
Н.контр.	Рыбченко		25.05.87
нач.отд.	Самсонов		25.05.87
Гл.спец.	Рыбченко		25.05.87
Рук.гр.	Андреева		25.05.87
Вед.инж.	Астальцева		25.05.87
Вед.инж.	Волкова		25.05.87
Вед.инж.	Поветкин		25.05.87

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 VI

291-3-47с. 88

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Материалы, поставляемые					
2	подрядчиком:					
3	I. Звукофикация					
4	Труба поливинилхлоридная м	22 4821	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 4821	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 4821	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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

291-3-47с.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	I

Союзспортпроект г. Москва

Альбом VI

291-3-47с.88

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Материалы, поставляемые						
2	подрядчиком:						
3							
4	I. Пожарная сигнализация						
5	Труба поливинилхлоридная	м	22 4821	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 4821	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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

291-3-47с.88 ОПС.ВМ

Нач.отд. Трушин

Состав Осетрова 05.87

Провер. Бородачев

Н.контр. Осетрова

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ОПС

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

Союзспортпроект г. Москва

gost.e-ecolog.ru