

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

29I - 3 - 47с.88

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

А Л Ь Б О М У 1

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

23303-10

				ПРИВЯЗАН	

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		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

АС.ВМ. I

Лист

2

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	∅ 5		I68	-	0,229	0,229
7	Сталь арматурная кл. AI т	09 3000				
8	∅ 6		I68	-	0,14	0,14
9	∅ 8		I68	-	0,17	0,17
10	∅ 10		I68	-		
11	Сталь арматурная кл. AII т	09 3000				
12	∅ 10		I68	-	2,561	2,561
13	∅ 12		I68	-	0,332	0,332
14	Сталь арматурная кл. AIII т	09 3004				
15	∅ 8		I68	-	0,055	0,055
16	∅ 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
	Гунст				
ГЛП	Маврин				АС.ВМ2
	Маргулия				
Рук. гр	Климова				Ведомость потребности в материалах к основному комплекту АС
	Уткин				
Испол.	Горбачев				Монолитные конструкции
Провер					Союзспортпроект г. Москва
Н. конт					Стадия Лист Листов РП I 4

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	0,365
4	Сталь мелкосортная т	09 5300	I68	-	2,894	2,894
5	Сталь среднесортная т	09 3200	I68	-	1,967	1,967
6	Итого стали приведенной					
7	к классу АI 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	1,12		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						

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 ^X 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	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 8610-72 ^X					
8	75х50х5 Т		I68		0,470	0,470
9	90х56х5.5 Т		I68		0,013	0,013
10	Сталь угловая равнополочная					
11	ГОСТ 8509-72 ^X					
12	25х4 Т		I68		0,111	0,111
13	50х5 Т		I68		1,465	1,465
14	Сталь полосовая ГОСТ 103-76 ^X					
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 ^X					
19	Кр ϕ 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 У1

291-3-47с.88

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Болты ГОСТ 7798-70 ^X					
2	М6 ШТ		796		100	100
3	М12 ШТ		796		70	70
4	Гайки ГОСТ 5915-70 ^X					
5	М6 ШТ		796		100	100
6	М12 ШТ		796		70	70
7	Шайбы ГОСТ 11371-78 ^X					
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	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

Взам. инв. №					Привязан	
Подпись и дата						
Инд. №						
Инд. № подл.	Нач.мат. Баратов					
	Гл.кон.м. Бизяев					
Инд. № подл.	Г А П Гунст					
	Г И П Петрова					
Инд. № подл.	Исполнил Курило					
	Проверил Иванова					
Инд. № подл.	Н.контр. Морозова					

291-3-47с.88 - КЖ.ВМ

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту КЖ

Стадия	Лист	Листов
ТП	I	6
Совэспортпроект		
г. Москва		

Альбом VI

29I-3-47с.88

№ 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 5I00				
10		09 5I00	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		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	Ø5 т	I2 I400	I68		0,32	0,32
24						

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

Привязан

Инв. №

29I-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	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						

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

Альбом VI

291-3-47с.88

Привязан

Инв. №

291-3-47с.88 -КЖ.ВМ

Лист

4

№ 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. №

291-3-47с.88 Альбом VI

Привязан

Инв. №

Лист

291-3-47с.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						

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

Приказан

Инва. №

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	13 8500	006	600		600
2		т	13 8500	168	1,605		1,605
3	теплоноситель 115-70°C						
4	расчетная температура						
5	$t_H = -30°C$	м	13 8500	006	600		600
6		т	13 8500	168	1,23		1,23
7	$t_H = -40°C$	м	13 8500	006	600		600
8		т	13 8500	168	1,24		1,24
9	Трубы стальные электросварные						
10	теплоноситель 150-70°C расчет-						
11	ная температура -30°C -40°C	м	13 7300	006	40		40
12		т	13 7300	168	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 $\delta = 30$ мм		мЗ	57 620I	113	2,7	2,7
19	Стеклопластик рулонный						
20	"РСТ-Б"	м2	59 520I	055	130		130
21	Маты минераловатные на синтети-						
22	ческом связующем $\delta = 100$ мм						
23		мЗ	57 6200	113	6		6
24	Краска масляная		кг	23 1000	166	12	12

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

Привязан

Инв. №			

ТП 291-3-47с.88

ОВ.ВМ

Лист

2

VI
Альбом

291-3-47с.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					291-3-47с.88 -ВК.ВМ
	гл. спец. Карасев					
Исполн.	рук. гр. Афанасьев					Ведомость материалов по чертежам основного комплекта ВК
	исполн. Афанасьев					
Н. конт.	провер. Карасев					Стация Лист Листов РП I 2
	Н. конт. Ванифатов					"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 ²),					
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* 250581Н. контр. Рыбченко *Рыбченко* 250581Нач. отд. Самсонов *Самсонов* 250581Нач. отд. Брянский *Брянский* 250581Рук. гр. Зайцева *Зайцева* 250581Рук. гр. Миронова *Миронова* 250581Рук. гр. Андреева *Андреева* 250581Вед. 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. №

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. №