

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

221-8-19.87

ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС
В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ
С ЗАЛОМ 36x18 м (Ф03-1)

А Л Б О М У I

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

22983-07

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ,
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

				Привязан	
Инв. №					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

291-8-19с.87

ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС
В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ
С ЗАЛОМ 36x18 м (Ф03-1)

А Л Б О М У 1

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН:

проектным институтом
"Союзспортпроект"

Главный архитектор
института

Главный инженер
проекта

И.А. Гунст

Д.А. Маврия

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

				Привязан	
Изм. №					

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 Крепление инженерного оборудования	13
АС.ВМ5	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АС (синтетические покрытия)	16
ОВ.ВМ	Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	17
ВК.ВМ	Ведомость материалов по чертежам основного комплекта марки ВК	19
ЭМ.ВМ	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭМ	21
АОВ.ВМ	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АОВ	23
СС.ВМ	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки СС	24
ОПС.ВМ	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ОПС	25

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильной деревообработ-					
3	важной промышленности					
4	Плинтус м3	53 6173	113	0,032		0,032
5	Наличник п.м	53 6172	006	7,3		7,3
6	Поручень п.м		006	8,5		8,5
7	Кирпич огнеупорный тыс.шт	57 4120	796	10 2		10 2
8	Профиль стальной оцинкованный					
9	Н60-762-0.8 кг	11 2200	116	152		152
10	Фольга алюминиевая т	18 1119	168	195		1,95
11	Болты 8x130 кг	12 0000	116	0,5		0,5
12	Гвозди К2,5x50 кг	12 0000	116	3,0		3,0
13	Шурупы 6x100 А5x30 кг	12 0000	116	1,0		1,0
14	Петли накладные ПН2-150 шт		796	3,0		3,0
15	Пеностекло т	57 6000	168	2,75		2,75
16	Пленка полистироловая м2	57 6000	055	4,5		4,5
17	Войлок м2	57 6000	055	2,0		2,0
18	Балки деревянные 100x100 м3	53 6625	113	0,102		0,102
19	Доска профилированная					
20	107x22 м3		113	0,1		0,1

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

Привязан

Имя, №

ТП 291-8-19с.87

АС, ВМТ

Ведомость потребности
в материалах к основному
комплекту АС

Страна | Тип | Габариты
Р0 | I | 2
Составитель проекта
г. Москва

291-8-19с.87 Альбом У1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Брус 40x150 м3		113	0,003		0,003
2	Брус 40x100 м3		113	0,002		0,002
3	Брусок 40x25 м3		113	0,013		0,013
4	Итого: лесоматериалов при-					
5	веденных к крутлому лесу м3		113	0,53		0,53
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Лист № подл. Подпись и дата. Изм. инд. №

Привезли				
Кинв. №				

Альбом УГ

291-8-19с-87

№ 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.В-I	т	121300			
6	#5			168	-	0,142
7	Сталь арматурная кл.АI	т	093000			
8	#6			168	-	0,135
9	Сталь арматурная кл.АII	т	093000			
10	#10			168	-	1,05
11	#12			168	-	0,332
12	Сталь арматурная кл.АIII	т	093004			
13	#8			168	-	0,02
14	Всего стали для армирования					
15	ж.б.конструкций	т		168	-	1,679
16						
17	В том числе по укрупненному					
18	сортаменту	т		168	-	
19						
20	Катанки	т	093400	168	-	0,155

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

Примечан

Име. №

Испол. Цветков

ГАП Гунст

ГМП Мезрик

Рук. гр Маргуляя

Испол. Корнеев

Провер. Уткин

Н.конт. Горбачев

Т.П.291-8-19с.87

АС.ВМ.2.

Ведомость потребности
в материалах к основному
комплекту АС
Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

СОДЭСНОРТПРОЕКТ
г.Москва

Альбом Л1

291-0-190.87

Лист № 0000 | Подпись и дата | Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь малкосортная Т	095300	168	-	1,382	1,382
2	Итого стали приведенной					
3	к классу А1 Т		168	-	2,033	2,033
4	Анкерные болты					
5	по ГОСТ 24379.1-80 Т					
6	M42		168	0,771		0,771
7	M-36		168	0,10		0,10
8	M30		168	0,46		0,46
9	M24		168	0,07		0,07
10	M20		168	0,04		0,04
11	Закладные детали Т		168			
12	Швеллер ГОСТ 8240-72 ^X					
13	С16		168	-	0,068	0,068
14	Сталь угловая равнополочная					
15	ГОСТ 8509-72 ^X Т		168			
16	L 25x4 Т		168	-	0,027	0,027
17	L 50x5 Т		168	-	0,038	0,038
18	L 63x6 Т		168	-	0,025	0,025
19	Сталь полосовая ГОСТ 103-76 ^X					
20	δ=4мм Т		168	-	0,001	0,001
21	δ=6мм Т		168	-	0,0135	0,0135
22	Сталь рифленная					
23	по ГОСТ 8568-77 ^X Т		168			
24	δ=4 Т		168	-	0,057	0,057

Примечание

Итого №

Лист

Т.П.291-8-190.87

АС.ВМ.2

2

22983-07 7

Альбом У1

291-8-19с.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь круглая					
2	по ГОСТ 2590-71 ^X т		I68			
3	кр. ϕ8 т		I68	-	0,008	0,008
4	Сталь арматурная кл. АІ	093000				
5	ϕ10 т		I68	-	0,0005	0,0005
6	Сталь арматурная кл. АШ	093004				
7	ϕ8 т		I68	-	0,003	0,003
8						
9	Цемент	573000				
10	Портландцемент	573110				
11	М300 т		I68	-	63,69	63,69
12	М400 т		I68	-	94,21	94,21
13	Итого цемента приведенного					
14	к марке 400 т		I68	-	145,53	145,53
15	Инертные материалы					
16	Гравий м3	571120	113	-	396,1	396,1
17	Песок строительный					
18	природный м3	571140	113	-	361,19	361,19
19						
20	Итого стали приведенной к					
21	классу А-I т				2,046	2,046
22	то же к классу С38/23 т				1,670	1,670
23	Всего стали приведенной к					
24	классам А-I и С38/23 т				3,746	3,746

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

Итого			

Р.Д.291-8-19с.87

АС.ВМ.2.

Лист 3

Лист 001 У1

291-0-19С-87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Балки двутавровые					
2	ГОСТ 8239-72 ^X т		169			
3	I 12		168	-	0,009	0,009
4	I 16		168	-	0,414	0,414
5	I 40		168	-	0,034	0,034
6	I 50		168	-	0,046	0,046
7						
8						
9	Балки ГИСТ 8240-72 ^X т		168			
10	CI0		168	-	0,378	0,378
11	CI4		168	-	1,251	1,251
12	CI6		168	-	0,246	0,246
13						
14						
15	Сталь угловая равнобокая					
16	ГОСТ 8509-72 ^X т		168			
17	L 40x4		168	-	0,183	0,183
18	L 50x5		168	-	0,268	0,268
19	L 70x5		168	-	0,013	0,013
20	L100x10		168	-	0,003	0,003

Примечание В графе "тип" указано количество

материала, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, в в графе "инд." - индивидуальное (нетиповые) конструкций и изделий

Примечания

Имя, №

Нач.м. Цветков

Т.П. 291-8-19С.87

АС.ВМ.3.

ГАН Гунот

ГУП Маврин

Рук.гр. Маргулия

Испол. Корнеев

Провер. Уткин

Б.КОНТ Горбачев

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

Страниц Лист Листов

РП 1 5

СОДЭСПОРТПРОЕКТ

г. Москва

Альбом У1

У1-8-19с.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	мкд.	Всего
1						
2						
3	Сталь угловая неравнобокая					
4	ГОСТ 8510-72 ^х		168			
5	L100x63x6		168	-	0,015	0,015
6						
7						
8	Сталь полосовая					
9	ГОСТ 10376 ^х		168			
10	δ=4		168	-	0,026	0,026
11	δ=6		168	-	0,044	0,044
12	δ=8		168	-	0,043	0,043
13	δ=10		168	-	0,042	0,042
14	δ=14		168	-	0,021	0,021
15	δ=22		168	-	0,039	0,039
16						
17						
18	Сталь листовая ГОСТ 19903-74 ^х г		168			
19	δ=8		168	-	0,030	0,030
20						
21						
22						
23						
24						

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

Примечание			
Име. №			

Альбом У1

291-0 - 196.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество:		
		материала	ад. нзм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Трубы стальные электросварные					
3	ГОСТ 10704-76 ^X	г	168	-		
4	гр. $\varnothing 50 \times 3,5$		168	-	0,437	0,437
5						
6						
7	Сталь круглая					
8	ГОСТ 2590-71 ^X	г	168			
9	$\varnothing 6$		168	-	0,032	0,032
10	$\varnothing 10$		168	-	0,007	0,007
11	$\varnothing 12$		168	-	0,077	0,077
12	$\varnothing 16$		168	-	0,002	0,002
13						
14						
15	Болты ГОСТ 7798-70 ^X	г	168			
16	M12x80		168	0,009		0,009
17	M16x300		168	0,008		0,008
18						
19						
20	Болты ГОСТ 7785-81	шт.	796			
21	M6x40	шт.	796	100		100
22	M8x65	шт.	796	60		60
23	M10x30	шт.	796	8		8
24	M10x40	шт.	796	12		12

Подпись:				
Итого: шт.				

г. 291-6-196.87

АС.БМ.3

22983-07 11

ИД ПОРЯДК

22983-0-100-07

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	
		материала	ед. изм.	шт.	вес
1					
2					
3	Резина ГОСТ 5915-70 ² шт.		796		
4	#6		796	100	100
5	#8		796	60	60
6	#10		796	270	270
7	#12		796	200	200
8	#16		796	16	16
9					
10					
11	Шайбы ГОСТ 11371-78 ² шт.		796		
12	#6		796	100	100
13	#8		796	60	60
14	#10		796	270	270
15	#12		796	200	200
16					
17					
18	Гвозди ГОСТ 4028-63 ² шт.		796		
19	# 3x60		796	1360	1360
20					
21	Шпильки ГОСТ 1144-80 ² шт.		796		
22	# 3 x 60		796	40	40
23					
24					

Взвешивание и дата

ИД. 22983-0-100-07 22983-07 12

Кр. строки	Наименование материала в единицах измерения	Код	Количество			
			ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Деревянные изделия	м3	113			
2	ГОСТ 8486-66 ^{ЖК}					
3	Рейка 20x40		113	-	0,013	0,013
4	Рейка 25x60		113	-	0,018	0,018
5	Доска 120x40		113	-	3,128	3,128
6	Брус 120x60		113	-	0,360	0,360
7	Брус 150x250		113	-	0,480	0,480
8	Итого: лесоматериалов приве-					
9	денных к круглому лесу	м3	113	-	7,35	7,35
10	Древесно-стружечная					
11	плита ДСП ПС/3					
12	=22 ГОСТ 10632-77	м2	055	-	22,32	22,32
13						
14						
15	Зеркало					
16	1710x5910 (2 шт.)	м2	055	-	21,00	21,00
17						
18	Итого: стаям приведенной к					
19	классу [38/23 Т				3,744	3,744
20						
21						
22						
23						
24						

291-8-19с.87

Авт. № подл. Подпись и дата

Примечание			
Име. №			

АВРОМ УТ

291-В-19С 87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материал	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Швеллер, ГОСТ 8240-72 ^А					
2	Г 8		168		0,08	0,08
3	Сталь угловая равнополочная					
4	ГОСТ 8509-72 ^А					
5	L 25x4		168		0,111	0,111
6	L 50x5		168		1,382	1,382
7	L 70x5		168		0,059	0,059
8	L 100x8		168		0,131	0,131
9	L 125x9		168		0,312	0,312
10	Сталь угловая неравнополочная					
11	ГОСТ 8510-72 ^А					
12	L 75x50x5		168		0,470	0,470
13	L 90x56x5,5		168		0,013	0,013
14	Сталь колдобогнутая, швеллеры					
15	ГОСТ 8278-83					
16	L 60x32x3		168		0,249	0,249
17	Трубы стальные прямоугольные					
18	ГОСТ 8645-68 ^А					
19	□ 60x30x3		168		0,031	0,031
20						

Примечание В графе "тип" указано количество

материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Примечание

Имя №

Имя № Цветков

Имя № Гунст

Имя № Ивдин

Имя № Меркулов

Имя № Уткин

Имя № Корнеев

Имя № Горобцы

Т.П. 291-В-19С.87

АС.ЭМ.4

Ведомость потребности
в материалах к основному
комплекту АС
Крепление инженерного
оборудования

Страница Лист Листов

РП I 3

СОВЭСПОРТПРОЕКТ

г. Москва

№ п/п	Наименование материала к единице измерения	Код		Количество		
		материал	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Сталь плоская ГОСТ 105-76 ^Х 5					
2	δ=4		168		0,012	0,012
3	δ=5		168		0,053	0,053
4	δ=6		168		0,010	0,010
5	δ=8		168		0,10	0,10
6	δ=10		168		0,154	0,154
7	δ=14		168		0,060	0,060
8	Сталь круглая ГОСТ 2590-71 ^Х 7					
9	кР 88		168		0,003	0,003
10						
11	Асбестоцементный лист					
12	ГОСТ 18124-75 ^Х	м2	0,55		93,4	93,4
13						
14	Болты ГОСТ 7798-70 ^Х	шт.				
15	M6x15		796		52	52
16	M6x100		796		36	36
17	M12x40		796		55	55
18	M20x80		796		24	24
19	Гайки ГОСТ 5915-70 ^Х	шт.				
20	M6		796		124	124
21	M12		796		55	55
22	M20		796		24	24
23						
24						

Примечание

Инд. №

Л.И.291-8-19С.87

АС.ВМ 4

Лист

2

Альбом УИ

291-0 - 19С. 87

Постройки	Наименование материала к единице измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Шайбы ГОСТ 11371-78 ^л шт.					
2	φ6		796		124	124
3	φ12		796		58	58
4	φ20		796		24	24
5						
6	Болты ГОСТ 34-13-016-77 шт.					
7	M6x40		796		426	426
8						
9	Итого сталей приведенной к					
10	классу С 38/23 т				3,265	3,265
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Витр. № подл. | Подпись и дата | Витр. знак №

5.1.291-8-19С.87

АС.ВМ.4

Лист 1

291-8-19с.87

№ п/п	Наименование материала в единицах измерения	Код		Количество		
		материала	вс. код	тип	м.п.	Единиц
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная и прокат листовая в					
3	натуральной массы					
4	в том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Сталь мелкосортная	Т	09 3300	169	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 ринколистовая 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	И	13 8500	006	525	525
18		Т	13 8300	168	1,43	1,43
19	-40°С	И	13 8500	006	525	525
20		Т	13 8500	168	1,52	1,52

Примечание В графе "тип" указаны наименования материалов, потребных для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "код" - наименование марок (наименовки) конструкций и изделий.

№	Имя	Дата	Подпись
	Имя №		
	Мач. отд.	Трубин	<i>[Подпись]</i>
	ГВП	Богомолец	<i>[Подпись]</i>
	Рук. гр.	Гунцева	<i>[Подпись]</i>
	Ст. инж.	Сапунов	<i>[Подпись]</i>
	Ст. инж.	Попов	<i>[Подпись]</i>
	Проверил	Богомолец	<i>[Подпись]</i>
	Н. контр.	Леонков	<i>[Подпись]</i>

№ 291-8-19с.87

ОВ.ВМ

Стелая	Лист	Листов
ВЛ	1	2

Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекта марок ОВ

Солдэснорпроект
г. Москва

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	теплоноситель 115°-70°С					
2	расчетная температура -30°С м	13 8500	005	525		525
3	т	13 8500	168	1,18		1,18
4	расчетная температура -40°С м	13 8500	005	525		525
5	т	13 8500	168	1,24		1,24
6	Трубы стальные электросварные					
7	теплоноситель 95°-70°С м	13 8300	006	15		15
8	т	13 8300	168	0,095		0,095
9	Нагревательные приборы					
10	радиаторы М140-А0					
11	теплоноситель 95°-70°С					
12	расчетная температура					
13	-30°С з/м		084	224		224
14	-40°С з/м		084	282		282
15	теплоноситель 115°-70°С					
16	расчетная температура					
17	-30°С з/м		084	213		213
18	-40°С з/м		084	273		273
19	Конвекторы КН-20-10-500 з/м		084	20		20
20	Пухляк из минваты б					
21	капроновой оплетке					
22	б=30 мм м ²	57 6200	113	2,7		2,7
23	Лькостеклоткань м ²	22 9481	055	130		130
24						

Итого

Итого

Лист

291-В-19с. 87
 Алгоритм

291-В-19с. 87
 Проект в 1918

291 - 0 - 19с-01 Альбом УГ

№ строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы водогазопроводные					
2	оцинкованные легкие м	13 850I	006	-	200,0	200,0
3	т	13 850I	168	-	0,466	0,466
4	Всего труб стальных м		006	7,6	206,0	213,6
5	т		168	0,025	0,581	0,606
6	Трубы пластмассовые					
7	канализационные безнапорные м	49 25II	006	-	64,0	64,0
8	т	49 26I3	168	-	0,057	0,057
9	Минераловатные маты					
10	толщиной 30 мм м3	57 6200	113	-	0,03	0,03
11	Стеклокань м2	22 948I	055	-	0,18	0,18
12	Пергамин м2	57 7443	055	-	0,18	0,18
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

Альбом VI

291-8-19с-87

Постройки	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),					
6	т		168		0,038	0,038
7						
8	В том числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	сталь мелкосортная, т	09 3300	168		0,025	0,025
11	катанка, т	09 3400	168		0,008	0,008
12	сталь оброчная, т	09 3500	168		0,005	0,005
13						
14	Трубы сварные водопровод-					
15	ные (газовые), м	13 8500	006		17	17
16	т	13 8500	168		0,030	0,030
17						
18	Трубы и детали трубопроводов					
19	из термопластов (всего), м	22 4800	006		121	121
20	т	22 4800	168		0,022	0,022

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

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. шта. №	Примечан			Имя, №
			III 291-8-19с.87 ЭМ.ВМ			
			Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки "ЭМ"			
				Стандия	Лист	Листов
				01	1	2
				ГПИ Электропроект Москва		

Листом №

291-8-19с.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы и детали трубопроводов					
2	из поливинилхлорида, м	22 4820	006		108	108
3	г	22 4820	168		0,021	0,021
4						
5	Труба и детали трубопроводов					
6	из полипропиленов (полиэтилен),					
7	м	22 4811	006		3	3
8	г	22 4811	168		0,001	0,001
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Генеральный		
Итого		

Лист 291-8-19с.87 ЭМ.ВМ

Лист 2

Альбом VI

291-8-19с.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Трубы сварные водопровод-					
3	ные (газовые), м	13 8500	006	7	7	
4	г	13 8500	168	0,011	0,011	
5	Трубы и детали трубопроводов					
6	из термопластов (всего), м	22 4800	006	53	53	
7	г	22 4800	168	0,016	0,016	
8	Трубы и детали трубопроводов					
9	из поливинилхлорида, м	22 4820	006	53	53	
10	г	22 4820	168	0,016	0,016	
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Примечан

Имен. №

И.И.И.	С.И.И.	В.И.И.	И.И.И.
Н.И.И.	Р.И.И.	К.И.И.	С.И.И.
М.И.И.	Л.И.И.	Д.И.И.	Ф.И.И.
Т.И.И.	А.И.И.	Я.И.И.	Ч.И.И.
Ш.И.И.	Х.И.И.	Ц.И.И.	Б.И.И.
Э.И.И.	В.И.И.	Г.И.И.	П.И.И.
С.И.И.	З.И.И.	К.И.И.	Н.И.И.
Ф.И.И.	И.И.И.	С.И.И.	М.И.И.

ТП 291-8-19с.87 АСВ.8М

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

Стр.	Лист	Листов
1	1	1
Заводской №		

Альбом УИ
291-3-19с.87

п/п	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			100
5	Ø 20 мм ТУ 6-19-215-83 т		168			0,029
6						
7	II. Охранная сигнализация					
8	Труба поливинилхлоридная м	22 482I	006			150
9	Ø 20 мм ТУ 6-19-215-83 т		168			0,044
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." - индивидуальное (металловых) конструкций и изделий

Приказ

Имя №

ТИ 291-3-19с.87

ОПС.ВМ

Имя № подл. Подпись и дата Взам инв. №

Нач. отд. Трушин
Гл. спец. Осетрова
Вед. инж. Гепринцева
Н. контр. Осетрова

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ОПС

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

Совзспортпроект
г. Москва