ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-9-29.87

ЗАРЯДНАЯ СТАНЦИЯ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ 10 ЩЕЛОЧНЫХ И КИСЛОТНЫХ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ

АЛЬБОМ У

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

СФ925-05

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-9-29.87

ЗАРЯДНАЯ СТАНЦИЯ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ 10 ЩЕЛОЧНЫХ И КИСЛОТНЫХ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ

АЛЬБОМ У

Ведомости потребности в материалах

Разработан
проектным институтом
ГИПРОНИИПОЛИГРАФ

Утвержден Госкомиздатом СССР
приказ от 05.01.87 г. № 5
Введен в действие Гипрониипо-
лиграфом от 02.II.87 г. № 265

Главный инженер
института — Н.Т. Ноева

Главный инженер
проекта — В.П. Швырева

СФ 925-05

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ №2761 Инв.№ СП925-05 тираж 500
Сдано в печать 5.05 1983г цена 0-53

СР925-05

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА Стр.

I. ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР 3
2. ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ 8
3. ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ I3
4. ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК I9
5. ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ 20
6. ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ-I 2I
7. ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ-2 23
8. ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АОВ 25
9. ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки СС 29

Альбом V

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкно-						
2	венного качества		0930000000				
3	Сталь арматурная						
4	класса А-I,	т	0930000000	I68	0,35	0,0I	0,36
5	Катанка,	т	0934000000	I68		0,0I	0,0I
6	⌀ 6,	т	0930000000	I68		0,0I	0,0I
7	Сталь арматурная						
8	класса А-III,	т	0930040000	I68	0,79		0,79
9	Итого сортового проката						
10	обыкновенного качества,	т		I68	0,0I		I,I5
11	Сталь сортовая						
12	конструкционная,	т	0952000000	I68	0,I7		0,I7
13			0953000000				
14			0953000000				
15	Прокат листовой,						
16	рядовой	т	0972000000				
17			0973000000				
18			0973000000	I68	0,02		0,02
19	Итого стали в натуральной						
20	массе,	т		I68	I,I4	0,20	I,34

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. №

ГАП	Лунев	
Гл.конст.	Дорохин	
Нач.отд.	Сунчелей	
Н.кон	Лунев	
ГИП	Шнырева	

Т.П. 407-9-29.87 ВМ.АР

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ГИПРОНИИПОЛИГРАФ Москва

Альбом V

№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:						
3	Балки и швеллеры,	т	0952000000	I68		0,I7	0,I7
4	Сталь мелкосортная,	т	0953000000				
5			0953000000	I68	0,77		0,77
6	Катанка,	т	0934000000	I68	0,37	0,0I	0,38
7	Сталь толстолистовая						
8	рядовых марок (от 4 мм),	т	097I000000			0,02	0,02
9	Металлоизделия промышлен-						
10	ного назначения (метизы),		I200000000				
11	Проволока стальная						
12	низкоуглеродистая обыкновен-						
13	ного качества для						
14	железобетона,	т	I2I3000000	I68	0,I3	0,0I	0,I4
15	⌀ 3,	т	I2I3000000	I68		0,0I	0,0I
16	Итого металлоизделий						
17	промышленного назначения,	т	I2I4000000				
18			I224000000				
19			I250000000				
20			I275000000				
21			I275020000				
22							
23							
24							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом V

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1		1275030000				
2		1276000000				
3		1281000000				
4		1281000000	168	0,13	0,01	0,14
5	Итого стали,приведенной к					
6	стали класса А-I, т		168	1,65	0,03	1,68
7	Итого стали, приведенной к					
8	стали класса С 38/23 т		168		0,19	0,19
9	Всего стали, приведенной к					
10	классам А-I и С 38/23, т		168	1,65	0,21	1,86
11	Продукция лесозаготовитель-					
12	ной и лесопильно-деревообра-					
13	батывающей промышленности	5300000000				
14	Пиломатериалы качественные, м3	5381000000	113	1,55	3,63	5,18
15	Блоки дверные в сборе					
16	(комплектно), м2	5361100000	055	18,69		18,69
17	Блоки оконные в сборе					
18	(комплектно), м2	5361300000	055	8,07		8,07
19	Плиты древесноволокнистые					
20	мягкие (изоляционные,					
21	изоляционно-					
22	отделочные), м2	5536100000	055	0,49		0,49
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом V

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	в том числе:					
2	биостойкие, м2	5536I40000	0,55	0,49		0,49
3	Плиты древесноволокнистые					
4	твердые, м2	5536220000	0,55	5,43		5,43
5	Плиты древесностружеч-					
6	ные м3	5534000000	II3		0,4I	0,4I
7	Расход пиломатериалов					
8	в круглом лесе, м3		II3	2,82	30,64	32,46
9	Материалы строительные,					
10	кроме сборных ж/б					
11	конструкций и деталей	570000000				
12	Материалы нерудные,					
13	заполнители пористые,					
14	материалы облицовочные					
15	и дорожные из природного					
16	камня и другие					
17	материалы	57I0000000				
18	щебень, м3	57III00000	II3	II,77		II,77
19	песок строительные					
20	природный м3	57II400000	II3	8,83		8,83
21	цемент	5730000000				
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 407-9-89.87 ВМ.АР. Лист 4

Формат А4

Альбом V

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Портландцемент	5731I00000				
2	М 400, т	5731I00000	I68	4,24		4,24
3	Цемент, приведенный к					
4	марке 400 (всего), т		I68	4,24		4,24
5						
6						
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. №

Т.П. 407-9-29.87 ВМ.АР.

Лист 5

Формат А4

Альбом V

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкно-						
2	венного качества		0930000000				
3	Сталь арматурная						
4	класса А-I,	т	0930090000	I68	0,29	0,5I	0,80
5	Катанка,	т	0934000000	I68		0,3I	0,3I
6	∅ 6,	т	0930090000	I68		0,3I	0,3I
7	Сталь мелкосортная,	т	0933000000	I68		0,20	0,20
8	∅ I0,	т	0930090000	I68		0,0I	0,0I
9	∅ I2,	т	0930090000	I68		0,03	0,03
10	∅ I6,	т	0930090000	I68		0,I4	0,I4
11	∅ I8,	т	0930090000	I68		0,04	0,04
12	Сталь арматурная						
13	класса А-Ш,	т	0930040000	I68	I,05	0,04	I,09
14	катанка,	т	0934000000	I68		0,0I	0,0I
15	∅ 6,	т	0930040000	I68		0,0I	0,0I
16	Сталь мелкосортная,	т	0933000000	I68		0,03	0,03
17	Сталь арматурная						
18	класса А-IУ,	т	0930060000	I68	0,60		0,60
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. №

Разр.	Сорокина	
Рук.гр.	Волкова	
Гл.конст.	Дорохин	
Нач.отд.	Сунчелей	
Н.кон	Дорохин	
ГИП	Шыгрева	

Т.П. 407-9-29.87 ВМ. ЮЖ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЮЖ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ГИПРОНИИПОЛИГРАФ Москва

Альбом V

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого сортового проката					
2	обыкновенного качества, т		168	1,93	0,54	2,47
3	Сталь сортовая					
4	конструкционная, т	0952000000				
5		0953000000				
6		0953000000	168	0,06	2,41	2,47
7	Прокат листовой рядовой, т	0972000000				
8		0973000000	168	0,16	0,26	0,42
9	Итого стали в натуральной					
10	массе, т		168	2,14	3,20	5,34
11	в том числе по укрупнен-					
12	ному сортаменту:					
13	балки и швеллеры, т	0952000000	168		1,77	1,77
14	Сталь крупносортная, т	0951000000				
15		0951000000	168	0,06	0,61	0,67
16	Сталь среднесортовая, т	0952000000				
17		0952000000	168		0,01	0,01
18	Сталь мелкосортная, т	0953000000				
19		0953000000	168	1,34	0,25	1,59
20	катанка, т	0934000000	168	0,58	0,32	0,90
21	Сталь толстолистовая					
22	рядовых марок					
23	(от 4 мм), т	0971000000	168	0,12	0,26	0,38
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 407-9-29.87 ВМ.Кн

Лист 2

Альбом V

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь тонколистовая						
2	толщиной от 1,9 до 3	т	0972000000	168	0,95		0,95
3	Металлоизделия						
4	промышленного назначения						
5	(метизы)		1200000000				
6	Проволока стальная						
7	низкоуглеродистая обыкновен-						
8	ного качества для						
9	железобетона,	т	1213000000	168	0,55		0,55
10	Проволока стальная						
11	низкоуглеродистая периоди-						
12	ческого профиля,	т	1214000000	168	0,06	0,02	0,08
13	⌀ 4,	т	1214000000	168		0,02	0,02
14	⌀ 5,	т	1214000000	168		0,01	0,01
15	Итого металлоизделий						
16	промышленного назначения	т	1214000000				
17			1224000000				
18			1250000000				
19			1270020000				
20			1275000000				
21			1275020000				
22			1275030000				
23							
24							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 407-9-29.87 ВМ.Юл

Лист 3

Формат А4

Альбом V

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1		I276000000				
2		I28I000000				
3		I28I000000	I68	0,6I	0,02	0,63
4	Итого стали, приведенной					
5	к стали класса А-I т		I68	3,79	0,57	4,36
6	Итого стали, приведенной					
7	к стали класса с 38/23, т		I68	0,22	2,66	2,88
8	Всего стали, приведенной					
9	к классам А-I и С 38/23, т		I68	4,0I	3,23	7,24
10	Материалы строительные,					
11	кроме сборных ж/б					
12	конструкций и деталей	5700000000				
13	Материалы нерудные,					
14	заполнители пористые,					
15	материалы облицовочные и					
16	дорожные из природного					
17	камня и другие материалы	57I0000000				
18	щебень, м3	57III00000	II3	5I,I6	26,25	77,4I
19	песок строительный					
20	природный, м3	57II400000	II3	38,37	I9,69	58,06
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП.407-9-23.87 ВМ.КК

Лист 4

Формат А4

Альбом V

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	цемент	5730000000				
2	портландцемент	5731100000				
3	М 300, т	5731130000	168	5,15	6,58	11,73
4	М 400, т	5731140000	168	12,91	0,48	13,39
5	Цемент приведенный к					
6	марке 400 (всего), т		168	17,54	6,40	23,93
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. №

Альбом V

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные и						
2	сланцевые,	т	0256000000	I68	0,06		0,06
3	Битумы нефтяные						
4	строительные твердых						
5	марок,	т	0256210000	I68	0,08		0,08
6	Сталь сортовая						
7	конструкционная,	т	0952000000				
8			0953000000				
9			0953000000	I68	0,40	0,75	I,I5
10	Прокат листовой рядовой,	т	0972000000				
11			0973000000				
12			0973000000	I68	I,I8	I,32	2,50
13	Итого стали в натуральной						
14	массе,	т		I68	I,58	2,07	3,65
15	в том числе по						
16	укрупненному сортаменту:						
17	сталь крупносортная,	т	0951000000				
18	Сталь среднесортная,	т	0951000000	I68	0,04	0,I2	0,I6
19			0952000000				
20			0952000000	I68	0,07	0,I9	0,26

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. №

Разр. Самедова

Пров. Медведева

Т.П. 407-9-29.87 ВМ.ОВ.

Рукгр Невская

Нач.отд. Березина

ГИП Шварова

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

ГИПРОНИИПОЛИГРАФ Москва

Альбом V

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь мелкосортная, т	0953000000				
2		0953000000	168	0,29	0,45	0,74
3	Сталь толстолистовая					
4	рядовых марок (от 4 мм), т	0971000000	168	0,51		0,51
5	Сталь тонколистовая					
6	толщиной от 1 до 1,8 мм, т	0973000000	168	0,29	0,23	0,52
7	Сталь кровельная, т	0974000000	168	0,08	0,73	0,81
8	Металлоизделия промышлен-					
9	ного назначения (метизы)	1200000000				
10	Проволока стальная					
11	низкоуглеродистая					
12	обыкновенного качества для					
13	железобетона, т	1213000000	168	0,01		0,01
14	Итого металлоизделий					
15	промышленного					
16	назначения, т	1214000000				
17		1224000000				
18		1250000000				
19		1270020000				
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом V

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1		I275000000				
2		I275020000I27				
3		I275030000				
4		I276000000				
5		I28I000000				
6		I28I000000	I68	0,0I		0,0I
7	Итого стали, приведенной					
8	к стали класса А-I, т		I68	0,0I		0,0I
9	Итого стали, приведенной					
10	к стали класса С 38/23, т		I68	I,58	2,07	3,65
11	Всего стали, приведенной					
12	к классам А-I и С 38/23, т		I68	I,59	2,07	3,66
13	Трубы стальные					
14	(всего), м	I3I9000000				
15		I32I000000				
16		I344000000				
17		I385000000				
18		I373000000				
19		I38I000000				
20		I385000000				
21		I383000000	006	422,26		422,26
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 407-9-29.87 ВМ.ОВ

Лист 3

Альбом V

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1			I3I9000000				
2			I32I000000				
3			I344000000				
4			I385000000				
5			I373000000				
6			I38I000000				
7			I383000000				
8			I383000000	I68	I,09		I,09
9	Трубы нефтепроводные						
10	бесшовные,	м	I3I7000000	006	3,35		3,35
11		т	I3I7000000	I68	0,06		0,06
12	Трубы катаные (общего						
13	назначения),	м	I3I9000000	006	I,06		I,06
14		т	I3I9000000	I68	0,0I		0,0I
15	Трубы сварные						
16	водогазопроводные (газовые),	м	I385000000	006	347,I5		347,I5
17		м	I385000000	I68	0,56		0,56
18	Трубы тонкостенные						
19	Электросварные углеродистые						
20	(диаметром до II4 мм),	м	I373000000	006	70,70		70,70
21		т	I373000000	I68	0,47		0,47
22	Оборудование						
23	санитарно-техническое		4900000000				
24							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 407-9-29.87 ВМ.ОВ.

Лист 4

Альбом V

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Радиаторы отопительные, экм	4935I00000	084	35,00		35,00
2	Материалы строительные,					
3	кроме сборных ж/б					
4	конструкций и деталей	5700000000				
5	Материалы нерудные,					
6	заполнители пористые,					
7	материалы облицовочные и					
8	дорожные из природного					
9	камня и другие материалы	57I0000000				
10	Асбест, т	572I000000	I68	0,02		0,02
11	Материалы тепло и					
12	звукоизоляционные (всего), м3	5760000000	II3	2,70		2,70
13	Вата минеральная, м3	576II00000	II3	0,05		0,05
14	Изделия минераловатные					
15	тепло- и звукоизоляцион-					
16	ные, м3	5762000000	II3	2,65		2,65
17	Материалы рулонные					
18	кровельные и гидроизоля-					
19	ционные (материалы мягкие					
20	кровельные и изоляционные, м2	5774000000	055	I26,67		I26,67
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом V

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Рубероид, м2	5774020000	055	75,40		75,40
2	Изол (включая					
3	фольгоизол), м2	5774030000	055	5I,27		5I,27
4	Стекло строительное	59I0000000				
5	Ткани и сетки					
6	стеклянные, тыс.м2	595201О000	056	0,I3		0,I3
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. №

Т.П. 407-9-29.87 ВМ.ОВ

Лист 6

Формат А4

Альбом V

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1							
2	Трубы водогазопроводные,	м	I38500	006		I0I,0	I0I,0
3		т	I38500	I68		0,7	0,7
4	Трубы чугунные канализацион-						
5	ные и фасонные части к ним,	т	492500	I68		0,09	0,09
6	Сборные железобетонные						
7	колодцы ϕ 700 мм =I000мм,	шт				I	I
8	Материалы лакокрасочные		23I000				
9	Краска готовая к						
10	применению,	кг	23I720	II6		7,0	7,0
11	Трубы и детали трубопрово-						
12	дов из полиэтилена	м	224811	006	95,0		95,0
13		т	224811	I68	0,I9I		0,I9I
14	Сталь тонколистовая,	т	097200	I68	0,0001		0,0001
15	Сталь толстолистовая,	т	097I00	I68	0,0007		0,0007
16	Сталь сортовая	т		I68	0,0I6		0,0I6
17	Всего приведенной стали к						
18	классу А-I и С 38/23	т		I68	0,0I68		0,0I68
19	Умывальники	шт	494400	796	2		2
20	Унитазы	шт	496500	796	I		I

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. №

Разраб	Машкова	
Пров.	Куклева	
Рук.гр.	Куклева	
Гл.спец	Пахомова	
Нач.отд	Машков	
Н.контр	Пахомова	
ГИП	Шварева	

Т.П. 407-9-29.87 ВМ.ВК.

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ТИПРОНИИПОЛИГРАФ Москва

Альбом V

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1							
2	Трубы водогазопроводные,	м	1385000000	006	13,0		13,0
3		т	1385000000	168	0,028		0,028
4	Сталь тонколистовая,	т	0972000000	168	0,0001		0,0001
5	Сталь тонколистовая,	т	0971000000	168	0,025		0,025
6	Сталь сортовая	т		168	0,0006		0,0006
7	Всего приведенной стали						
8	к классу А-I и С 38/23,	т		168	0,0257		0,0257
9							
10	Трубы и детали трубопроводов						
11	из полиэтилена,	м	2248110000	006	20,0		20,0
12		т	2248110000	168	0,0058		0,0058
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. №

Разраб	Машкова	
Пров.	Куклева	
Рук.гр.	Куклева	
Гл.спец.	Пахомова	
Нач.отд.	Машков	
Н.контр.	Пахомова	
ГИП	Швырева	

Т.П. 407-9-29.87 ВМ.ТХ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ГИПРОНИИПОЛИГРАФ Москва

Формат А4

Альбом V

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы неметаллические					
2						
3	Труба винипластовая,					
4	средняя, ТУБ-19-051-249-79,					
5	условным проходом:					
6	20 мм, м	2248210000	006	55		55
7						
8						
9	Трубы металлические					
10						
11	Труба стальная, электро-					
12	сварная, с характеристи-					
13	ками группы "Б" по					
14	ГОСТ 10705-80, с плюсовым					
15	допуском, с полностью					
16	сплющенным гратом,					
17	ГОСТ 10704-76					
18	наружным диаметром:					
19	26 мм, м	1373000000	006	30		30
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. №

Разраб.	Адамович	
Пров.	Ермошкин	
Рук.гр.	Ермошкин	
Н.контр.	Новоселов	
Нач.отд.	Безумнов	
ГИП	Шырева	

Т.П. 407-9-29.87 ВМ.ЭМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ГИПРОНИИПОЛИГРАФ Москва

Альбом V

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Металлы и металлические					
2	изделия					
3						
4	Сталь прокатная, угловая					
5	равнополочная, ГОСТ 8509-72					
6	сечением: 50 х 5 мм, кг	0930010000	166	20		20
7						
8	Сталь горячекатанная,					
9	круглая, ГОСТ 2590-71,					
10	диаметром:	0934010000				
11	18 мм, кг		166	80		80
12	12 мм, кг		166	10		10
13	6 мм, кг		166	35		35
14	Сталь толстолистовая					
15	ГОСТ 19903-74 сечением:	0971000000				
16	40х4 мм, кг		166	60		60
17	25х4 мм, кг		166	130		130
18						
19	Итого стали приведенной					
20	к классу С 38/23, кг		166	453		453
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом V

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1						
2	Металлические изделия					
3						
4	Сталь угловая равнополосная					
5	ГОСТ 8509-72 сечением:					
6	50х5 мм, кг	093001	166	5		5
7	Сталь круглая ГОСТ 2590-75,					
8	диаметром 8 мм, кг	093401	166	10		10
9	Лента стальная горячекатанная					
10	ГОСТ 6009-74 сечением:					
11	2х40 мм, кг		166	60		60
12	2х60 мм, кг		166	20		20
13	2х70 мм, кг		166	20		20
14						
15						
16	Всего стали приведенной					
17	к классу С 38/23, кг		166	145		145
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. №

Разраб.	Сергеева	
Провер.	Моргунова	
РУК.гр.	Борцова	
Нач.отд.	Кононенко	
Н.контр.	Борцова	
ГИП	Швырева	

Т.П. 407-9-29.87 ВМ.ЭМ-2

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ГИПРОНИИПОЛИГРАФ Москва

Альбом V

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1						
2	Трубы					
3						
4	Труба стальная водогазопро-					
5	водная обыкновенная					
6	ГОСТ 3.262-75 наружным					
7	диаметром 26 мм, м		006	I00		I00
8						
9	Труба из непластифицирован-					
10	ного поливинилхлорида,					
11	ТУ 6-I9-2I5-83, гладкая,					
12	утепленная, марки					
13	ПВХЭП25У, м	224821803	006	I00		I00
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом V

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1							
2	I. Трубы						
3							
4	I.I. Трубы защитные для						
5	электропроводок						
6							
7	ГОСТ I0704-76						
8	Трубы электросварные						
9	тонкостенные, с полностью						
10	сплющенным гратом						
11	I8 х I,6	м	I373000000	006		35	35
12		т	I373000000	I68		0,04	0,04
13							
14	Металлорукав Т22-2II3-7I						
15	РЗ-Ц-Х-Ш-I5	м	2554I90000	006		I5	I5
16	РЗ-Ц-Х-Ш-25	м	2554I90000	006		9	9
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. №

Разр.	Родионова	
Пров.	Киляева	
Рук.гр.	Киляева	
Гл.спец.	Николаенко	
Нач.отд.	Айноиндер	
Н.контр.	Николаенко	
ГИП	Швырева	

Т.П. 407-9-29.87 ВМ.АОВ.

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ГИПРОНИИПОЛИГРАФ Москва

Альбом V

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	2. Прокат черных металлов					
2						
3	2.I. Металлоконструкции для					
4	крепления проводок					
5						
6						
7	Круг ГОСТ 2590-7I					
8	ø 8, кг	0934OI0000	I66		2,5	2,5
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. №

Т.П. 407-9-29.87 ВМ.АОВ.

Лист 2

Альбом V

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1							
2	2.2. Металлоконструкции для						
3	установки щитов и						
4	пультов						
5							
6	Уголок ГОСТ 8509-72						
7	Б-25 х 25 х 3,	кг	093300	166		1,5	1,5
8							
9	Лист ГОСТ 19904-74						
10	Б 2,5	кг	097200	166		0,15	0,15
11	Б 3,0	кг	097200	166		48	48
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.407-9-29.87 ВМ.АОВ.

Лист 3

Альбом V

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1						
2	Итого стали в натуральной					
3	массе, кг		166			
4						
5	в том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	Сталь мелкосортная, кг	093300	166		1,5	1,5
8	Катанка, кг	093400	166		2,5	2,5
9	Сталь тонколистовая, кг	097200	166		50	50
10	толщиной от 1,9 до 3,9 мм					
11	Всего стали, приведенной к					
12	классам A I и C 38/23 т		168	0,05		0,05
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом V

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Коробка телефонная					
2	распределительная					
3	КРТП-10 ГОСТ 8525-78 шт		796	I		I
4						
5	Коробка универсальная для					
6	сети проводного вещания					
7	типа УК-2, шт		796	I3		I3
8						
9	Розетка штепсельно-ограничи-					
10	тельная РШО ГОСТ 8659-78, шт		796	2		2
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. №

Разраб.	Агранович	
Провер.	Булдыгина	
Рук.гр.	Агранович	
Нач.отд.	Каноненко	
	Агранович	
ГИП	Шырева	

Т.П.407-9-29.87 ВМ.СС

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки СС

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ГИПРОНИИПОЛИГРАФ Москва

gost.e-ecolog.ru