

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-590.90

ЗАКРЫТЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА
10(6) кВ С КАБЕЛЬНЫМ ЭТАЖОМ
И РЕАКТОРНЫМИ КАМЕРАМИ
(ЗРУ 10-6х30-ЖБ-63-2-КЭ-Р)

АЛЬБОМ 7

ВМ Ведомости потребности в материалах

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-590.90

ЗАКРЫТЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА
10(6) кВ С КАБЕЛЬНЫМ ЭТАЖОМ
И РЕАКТОРНЫМИ КАМЕРАМИ
(ЗРУ 10-6х30-ЖБ-63-2-КЭ-Р)

АЛЬБОМ 7

ВМ Ведомости потребности в материалах

РАЗРАБОТАН
ИНСТИТУТОМ
"СЕВЗАЛЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ"

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН
В ДЕЙСТВИЕ МИНЭНЕРГО СССР
ПРОТОКОЛОМ ОТТ 08.08.91 N 35

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР



Е.И.БАРАНОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



Г.Д.ФОМИН

Содержание альбома N 7

<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Стр.</i>
<i>407-3-590.90-ЭП1.ВМ</i>	<i>Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ЭП1</i>	<i>3</i>
<i>-АС1.ВМ</i>	<i>Ведомость потребности в материалах к комплекту марки АС1</i>	<i>4...10</i>
<i>-ОВ.ВМ</i>	<i>Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ОВ</i>	<i>11</i>

п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Приме- чание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкционная	095000			
2	Прокат из стали углеродистой				
3	общего назначения с пределом				
4	текучести 0.02 МПа (23 кг/мм ²)				
5	Марка ВСт 3кп				
6	Уголок 50x50x5, т		168	0.13	
7	Полоса 4x30, т		168	0.38	
8	$\delta = 2$, т		168	0.13	
9	Итого стали сортовой				
10	конструкционной в натураль-				
11	ной массе, т		168	0.64	
12	Трубы сварные водогазопро-				
13	водные.	138500			
14	Труба 20, т		168	0.13	
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					

Привязка

ИЗВ. №

нач. отд. РОМАНСКИЙ 08.91

и контр. ЛОМОНОВА 08.91

ГИП. ФОМИН 08.91

г.к. спец. ХУРЬЕ 08.91

нач. гр. КАРЛОВ 08.91

инж. П.к. ЛЯКОВА 08.91

407-3-590.90-ЭП1.ВМ

Ведомость потребности
в материалах
к комплекту марки ЭП1

Страница | Лист | Листов

РП | 1 | 1.

СВЯЗЬЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
ЛЕНЦИНГРАД

Альбом /

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Приме- чание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные и сланцевые	025600			
2	Битумы нефтяные строительные				
3	твердых марок, т	025621	168	0,34	
4	Сартовой прокат обыкновенного				
5	качества	093000			
6	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	2,382	
7	Сталь арматурная класса Ас-II, т		168	0,167	
8	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	168	6,011	
9	Сталь арматурная класса А-IV, т	093006	168	1,638	
10	Сталь арматурная класса Ат-V				
11	и Ат-VI, т	093007	168	0,936	
12	Итого сартового проката				
13	обыкновенного качества, т		168	11,134	
14	Сталь сартовая, т	093100,			
15		093200,			
16		093300	168	1,55	
17	Сталь сартовая конструкционная, т	095100,			
18		095200,			
19		095300	168	0,532	
20	Прокат листовый рядовой, т	097100,			
21		097200,			
22		097300	168	2,956	

Привязан

Инд.Л

407-3-590.90-АС1.ВМ

Ведомость потребности
в материалах к
комплекту марки АС1

Стация	Лист	Листов
РП	1	7

СЕВЗАПЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Ленинград

Нач. отд.	Роменский	<i>С</i>	21,02,91
Н.контр.	Сашук	<i>С</i>	21,03,91
ГИП стр.	Ковалев	<i>М</i>	21,02,91
Нач. гр.	Шленова	<i>В</i>	21,02,91
Инж. Зк.	Лизцова	<i>В</i>	21,02,91

Формат А4

с/к 1233-05

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Приме- чание
		материала	ед. изм.		
1	Итого стали в натуральной массе, т		168	16,172	
2	В том числе по укрупненному				
3	сортаменту				
4	Сталь крупносортная, т	093100,			
5		095100	168	0,532	
6	Сталь среднесортная, т	093200,			
7		095200	168	2,409	
8	Сталь мелкосортная, т	093300,			
9		095300	168	7,243	
10	Катанка, т	093400	168	3,032	
11	Сталь толстолистовая рядовых				
12	марок (от 4 мм), т	097100	168	2,956	
13	Металлоизделия промышленного				
14	назначения (метизы)	120000			
15	Проболока стальная низкоуглеро-				
16	дистая обыкновенного качества для				
17	железобетона В-I, т	121300	168	0,034	
18	Проболока стальная низкоуглеро-				
19	дистая периодического профиля				
20	Вр-I, т	121400	168	2,080	
21	Итого металлоизделий промышлен-	121300,			
22	ного назначения, т	121400	168	2,114	
23	Итого стали, приведенной к стали				
24	класса А-I, т		168	19,56	

Привязан

Инв.№

407-3-590.90-АС1.ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Приме- чание
		материала	ед. изм.		
1	То же, к стали С 235, т		168	5,038	
2	Всего стали, приведенной к				
3	классу А-I и марке С 235, т		168	24,598	
4	Сталь и эканомичные профили				
5	проката	095000			
6	Сталь марки С 235				
7	С 8, т		168	0,393	
8	С 10, т		168	1,38	
9	С 12, т		168	0,653	
10	С 16, т		168	0,158	
11	L 50x50x5, т		168	0,655	
12	L 63x63x5, т		168	0,157	
13	L 75x75x6, т		168	0,140	
14	L 75x75x8, т		168	0,288	
15	L 100x100x7, т		168	0,428	
16	L 200x200x16, т		168	1,130	
17	L 90x56x6, т		168	1,346	
18	L 70x50x6, т		168	0,010	
19	∅ 6, т		168	0,074	
20	∅ 16, т		168	0,002	
21	∅ 18, т		168	0,014	
22	∅ 20, т		168	0,160	
23	∅ 22, т		168	0,060	
24	∅ 24, т		168	0,110	

Прибязан

Инд.Н

407-3-590.90-АС1.ВМ

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Приме- чание
		материала	ед. изм.		
1	Ø 25, т		168	0,004	
2	δ = 1, т		168	0,035	
3	δ = 2, т		168	0,015	
4	δ = 6, т		168	2,340	
5	δ = 8, т		168	0,188	
6	δ = 10, т		168	0,290	
7	δ = 12, т		168	0,044	
8	δ = 14, т		168	0,046	
9	Итого стали сортовой в натураль-				
10	ной массе, т		168	10,12	
11	В том числе по укрупненному				
12	сортаменту				
13	Балки и швеллеры, т	092500	168	2,584	
14	Сталь крупносортная, т	093100,			
15		095100	168	4,154	
16	Сталь среднесортная, т	093200,			
17		095200	168	0,334	
18	Сталь мелкосортная, т	093300,			
19		095300	168	0,016	
20	Катанка, т	093400	168	0,074	
21	Сталь толстолистовая рядовых				
22	марок (от 4 мм), т	097100	168	2,908	
23	Сталь тонколистовая толщиной				
24	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	0,015	

Прибыль			
Итого			

407-3-590.90-AC1.BM

Лист
4

Листы 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Приме- чание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь тонколистовая толщиной				
2	от 1 до 1,8 мм, т	097300	168	0,035	
3	Итого стали сортовой, привезенной				
4	к стали марки С 235, т		168	10,12	
5	Всего стали по маркам сортовой,				
6	металлоизделий промышленного				
7	назначения в натуральной массе, т		168	28,406	
8	В том числе по укрупненному				
9	сортаменту				
10	Балки и швеллеры, т	092500	168	2,584	
11	Сталь крупносортная, т	093100,			
12		095100	168	4,686	
13	Сталь среднесортная, т	093200,			
14		095200	168	2,743	
15	Сталь мелкосортная, т	093300,			
16		095300	168	7,259	
17	Катанка, т	093400	168	3,106	
18	Сталь толстолистовая рядовых				
19	марок (от 4 мм), т	097100	168	5,864	
20	Сталь тонколистовая толщиной от				
21	1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	0,015	
22	Сталь тонколистовая толщиной				
23	от 1 до 1,8 мм, т	097300	168	0,035	
24					

Приблизно			
Инв.№			

407-3-590.90-АС1.ВМ	Лист 5
---------------------	-----------

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Приме- чание
		материала	ед. изм.		
1	Всего прибрденной стали к				
2	классу А-I и марке С 235, т		168	34,718	
3	В том числе на:				
4	изготовление монолитных железобе-				
5	таных и бетонных конструкций, т		168	0,88	
6	изготовление сборных железобетон-				
7	ных и бетонных конструкций, т		168	23,718	
8	строительные стальные конструк-				
9	ции, т		168	10,12	
10	Трубы и муфты асбестоцементные	578600			
11	Трубы и муфты асбестоцементные				
12	безнапорные, м усл. труб	578630	027	31,7	
13	Материалы лакокрасочные (белила,				
14	олифа и т. д.), кг	231000	166	166	
15	Продукция лесозаготовительной и				
16	лесопильно-деревообрабатывающей				
17	промышленности	530000			
18	Пиломатериалы качественные, м ³	533100	113	1,4	
19	Блоки дверные в сборе				
20	(комплектно), м ²	536110	055	10,06	
21	Расход пиломатериалов в круглом				
22	лесе, м ³		113	4,0	
23	Щебень, м ³	571140	113	360	
24	Гравий, м ³	571120	113	5,0	

Прибязан

Индл

407-3-590.90-АС1.ВМ

Лист

6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Приме- чание
		материала	ед. изм.		
1	Песок строительный природный, м ³	571140	113	353	
2	Асбест, т	572100	168	0,002	
3	Цемент	573000			
4	Портландцемент, т	573110	168	157,09	
5	М 300, т	573151	168	54,10	
6	М 400, т	573112	168	84,61	
7	М 500, т	573113	168	18,38	
8	Цемент, приведенный к марке М 400,				
9	всего, т		168	150,09	
10	В том числе на изготовление:				
11	монолитных железобетонных и бе-				
12	тонных конструкций, т		168	23,19	
13	сборных железобетонных и бетон-				
14	ных конструкций, т		168	104,89	
15	Кирпич строительный (включая				
16	камни), тыс. шт.	574120	798	43,85	
17	Известь строительная, т	574410	168	0,130	
18	Материалы тепло- и звукоизоля-				
19	ционные	576000			
20	Ячеистый бетон, м ³		113	162	
21	Материалы рулонные кровельные и				
22	гидроизоляционные (материалы мяг-				
23	кие кровельные и изоляционные), м ²	577400			
24	Рубероид, м ²	577402	055	2639	

Прибыль			
Итого			

407-3-590.90-АС1.ВМ Лист
7

АЛБОМ 7

П/СТРОКИ	Наименование материала и единица измерения	КОД		Количество	Пример- чание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструк-				
2	ционная (сталь С38/23)				
3	для металлоконструк-				
4	ции т				
5	Сталь крупносортовая т	095100	168	0.15	
6	Сталь тонколистовая т	097300	168	0.05	
7	Трубы стальные водо-				
8	газопроводные м	138500	006	6	
9	т	138500	168	0.0121	
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					

ПРИВЯЗКА

407-3-590. 90 - 0В. ВМ

ИНВН

ИЗЧ. ОТД	Раменский	08.91
И. КОМП.	Ломоносов	08.91
Г. И. П.	Фомин	08.91
ГЛА. СПЕЦ.	Лурье	08.91
ИНЖ.	Хейдтвэр.	08.91

Ведомость потребности
в материалах
к комплекту марки 0В

Страниц	Лист	Листов
РП	1	1
СЕВЯЗЭНЕРГОСЕТЬПРОЕК ЛЕНИНГРАХ		