

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-646.94

ЗРУ 10(6) кВ С КАБЕЛЬНЫМИ  
КАНАЛАМИ ВНУТРИ ЗДАНИЯ И  
ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПЕРЕГОРОДКОЙ  
МЕЖДУ СЕКЦИЯМИ  
( ЗРУ 10-9х30-ЖБ-62-2-КК-П )

АЛЬБОМ 5

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Ц00237-04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
407-3-646.94

ЗРУ 10(6) кВ С КАБЕЛЬНЫМИ  
КАНАЛАМИ ВНУТРИ ЗДАНИЯ И  
ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПЕРЕГОРОДКОЙ  
МЕЖДУ СЕКЦИЯМИ  
( ЗРУ 10-9х30-ЖБ-62-2-КК-П )

АЛЬБОМ 5

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН АО "ИНСТИТУТ  
СЕВЗАПЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ"

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН  
В ДЕЙСТВИЕ ДЕПАРТАМЕНТОМ  
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ МИНТОП-  
ЭНЕРГО РОССИИ ПРОТОКОЛОМ  
ОТ 05.07.94 №4

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



Е. И. БАРАНОВ  
Д. В. ЛУРЬЕ

*Содержание альбома*

<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Стр.</i>
<i>407-3-646.94-ЭП.ВМ</i>	<i>Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ЭП</i>	<i>3</i>
<i>-АС.ВМ</i>	<i>Ведомость потребности в материалах ЗРУ 10-9х30-ЖБ-62-2-КК-П</i>	<i>4...10</i>
<i>-ОВ.ВМ</i>	<i>Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ОВ</i>	<i>11</i>

АЛ/ВООМ Э

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	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 )				
5	Марка ВСт3кп				
6	Уголок 50x50x5, т		168	0,125	
7	Полоса 4x30 т		168	0,047	
8	δ=2		168	0,125	
9	Итого стали сортовой конструкци-				
10	онной в натуральной массе, т			0,297	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					

Прибызан

Инв.№

407-3-646.94-ЭП.ВМ

Ведомость потребности  
в материалах к  
комплекту марки ЭП

Стация	Лист	Листов
Р	1	1

СЕВЗАПЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ  
Санкт-Петербург

Нач. отд.	Раменский	<i>Л. С.</i>	04.94
Н. контр.	Карлов	<i>Л. С.</i>	04.94
ГИП	Лурье	<i>Л. С.</i>	04.94
Нач. гр.	Карлов	<i>Л. С.</i>	04.94

13 00 257-04 4

Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Приме- чание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные и сланцевые	025600			
2	Битумы нефтяные строительные				
3	твёрдых марок, т	025621	168	0,210	
4	Сортавой прокат обыкновенного				
5	качества	093000			
6	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	0,645	
7	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	3,040	
8	Сталь арматурная класса А-IV, т	093006	168	0,330	
9	Сталь арматурная класса АТ-V, т	093007	168	0,355	
10	Итого сортавого проката				
11	обыкновенного качества, т		168	4,370	
12	Сталь сортавая, т	093100,			
13		093200,			
14		093300	168	0,490	
15	Сталь сортавая конструкционная, т	095100,			
16		095200,			
17		095300	168	0,380	
18	Прокат листовый рядовой, т	097100,			
19		097200,			
20		097300	168	0,710	
21	Итого стали в натуральной массе, т		168	5,950	

Привязан

407-3-646.94-АС.ВМ

Нач. отд.	Раменский	<i>Том</i>	05.94
Н. контр.	Лизцова	<i>Лиз</i>	05.94
ГИП стр.	Парфенов	<i>Пар</i>	05.94
Нач. гр.	Шленова	<i>Шлен</i>	05.94
Инж. 1к.	Лизцова	<i>Лиз</i>	05.94

Ведомость потребности  
в материалах

ЗРУ 10-9х30-ЖБ-62-2-КК-П

Стадия	Лист	Листов
Р	1	7

"СЕВЗАПЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ"  
Санкт-Петербург

4300237-04

5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Приме- чание
		материала	ед. изм.		
1	В том числе по укрупненному				
2	сортаменту				
3	Сталь крупносортная, т	093100,			
4		095100	168	0,380	
5	Сталь среднесортная, т	093200,			
6		095200	168	0,685	
7	Сталь мелкосортная, т	093300,			
8		095300	168	2,940	
9	Катанка, т	093400	168	1,235	
10	Сталь толстолистовая рядовых				
11	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,710	
12	Металлоизделия промышленного				
13	назначения (метизы)	120000			
14	Проволока стальная низкоуглеро-				
15	дистая обыкновенного качества для				
16	железобетона В-I, т	121300	168	0,020	
17	Проволока стальная низкоуглеро-				
18	дистая периодического профиля				
19	Вр-I, т	121400	168	1,030	
20	Итого металлоизделий промышлен-	121300,			
21	ного назначения, т	121400	168	1,050	
22	Итого стали, приведенной к стали				
23	класса А-I, т		168	7,960	
24	То же к стали марки С 235, т		168	1,580	

Привязан

ИНДЛ

407-3-646.94-АС.ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Приме- чание
		материала	ед. изм.		
1	Всего стали, приведенной к				
2	классу А-1 и марке С 235, т		168	9,540	
3	Сталь и экономичные профили				
4	проката	095000			
5	Сталь марки С 235				
6	С 8, т		168	0,205	
7	С 10, т		168	1,323	
8	L 40x40x4, т		168	0,002	
9	L 50x50x5, т		168	0,048	
10	L 63x63x5, т		168	0,922	
11	L 75x75x6, т		168	0,557	
12	L 56x36x5, т		168	0,118	
13	L 90x56x6, т		168	0,374	
14	L 90x56x8, т		168	0,014	
15	∅ 6, т		168	0,057	
16	∅ 14, т		168	0,007	
17	∅ 20, т		168	0,096	
18	∅ 24, т		168	0,096	
19	δ = 2, т		168	0,170	
20	δ = 5, т		168	0,064	
21	δ = 6, т		168	0,549	
22	δ = 8, т		168	0,041	
23	δ = 10, т		168	0,061	
24	δ = 14, т		168	0,024	

Привязан

Инв.№

407-3-646.94-АС.ВМ

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Приме- чание
		материала	ед. изм.		
1	$\delta=20, т$		168	0,001	
2	Круг 16, т		168	0,230	
3	Круг 20, т		168	0,010	
4	Квадрат 28, т		168	0,002	
5	Сталь рифл. чечевичн. $\delta=5, т$		168	0,154	
6	Сталь кровельная, т		168	0,410	
7	Итого стали сортовой в натураль-				
8	ной массе, т		168	5,535	
9	В том числе по укрупненному				
10	сортаменту				
11	Балки и швеллеры, т	092500	168	1,528	
12	Сталь крупносортная, т	093100,			
13		095100	168	1,915	
14	Сталь среднесортная, т	093200,			
15		095200	168	0,324	
16	Сталь мелкосортная, т	093300,			
17		095300	168	0,237	
18	Катанка, т	093400	168	0,057	
19	Сталь толстолистовая рядовых				
20	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,894	
21	Сталь тонколистовая рядовых				
22	марок (от 1,9 мм), т	097400	168	0,170	
23	Сталь кровельная, т	097400	168	0,410	
24	Итого стали сортовой, приведенной				
25	к стали марки С 235, т		168	5,535	

Привязан

Инд.И

407-3-646.94-АС.ВМ

Лист

4



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Приме- чание
		материала	ед. изм.		
1	Всего стали по маркам сортовой,				
2	металлоизделий промышленного				
3	назначения в натуральной массе, т		168	12,535	
4	В том числе по укрупненному				
5	сортаменту				
6	Балки и швеллеры, т	092500	168	1,528	
7	Сталь крупносортная, т	093100,			
8		095100	168	2,295	
9	Сталь среднесортная, т	093200,			
10		095200	168	1,009	
11	Сталь мелкосортная, т	093300,			
12		095300	168	3,177	
13	Катанка, т	093400	168	1,292	
14	Сталь толстолистовая рядовых				
15	марок (от 4 мм), т	097100	168	1,604	
16	Сталь тонколистовая рядовых				
17	марок (от 1,9 мм), т	097400	168	0,170	
18	Сталь крадельная, т	097400	168	0,410	
19	Всего приведенной стали к				
20	классу А-1 и марке С 235, т		168	15,075	
21	В том числе на:				
22	изготовление сборных железобетон-				
23	ных и бетонных конструкций, т		168	9,540	
24	строительные стальные конструкции, т		168	5,535	
25	Трубы стальные, т	138500	168	0,104	

Привязан

Инд.Л

407-3-646.94-АС.ВМ

Лист

5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Приме- чание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы и муфты асбестоцементные	578600			
2	Трубы и муфты асбестоцементные				
3	безнапорные, м усл. труб	578630	027	23,0	
4	Материалы лакокрасочные (белила,				
5	олифа и т. д.), кг	231000	166	20	
6	Блаки дверные в сборе				
7	(комплектно), м <sup>2</sup>	536110	055	3,15	
8	Расход пиломатериалов в круглом				
9	лесе, м <sup>3</sup>		113	0,55	
10	Щебень, м <sup>3</sup>	571110	113	156	
11	Гравий, м <sup>3</sup>	571120	113	3	
12	Песок строительный природный, м	571140	113	150	
13	Заполнители пористые, м <sup>3</sup>	571200	113	71,5	
14	Асбест (асбооткань), т	572100	168	0,030	
15	Цемент	573000			
16	Портландцемент, т	573110	168	69,360	
17	М 300, т	573151	168	24,330	
18	М 400, т	573112	168	33,900	
19	М 500, т	573113	168	11,130	
20	Цемент, приведенный к марке М 400,				
21	всего, т		168	66,560	
22	В том числе на изготовление:				
23	монолитных железобетонных и бе-				
24	таных конструкций, т		168	17,330	

Приблизно

Итого

407-3-646.94-АС.ВМ

Лист

6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Приме- чание
		материала	ед. изм.		
1	сборных железобетонных и бетон-				
2	ных конструкций, т		168	40,860	
3	Кирпич строительный (включая				
4	камни), тыс. шт.	574120	798	6,050	
5	Известь строительная, т	574410	168	0,073	
6	Материалы тепло- и звукоизоля-				
7	ционные	576000			
8	Ячеистый бетон, м <sup>3</sup>		113	45	
9	Материалы рулонные кровельные и				
10	гидроизоляционные (материалы мяг-				
11	кие кровельные и изоляционные), м <sup>2</sup>	577400			
12	Рубероид, м <sup>2</sup>	577402	055	330	
13	Стеклорубероид, м <sup>2</sup>		055	1380	
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв.№

407-3-646.94-АС.ВМ

Лист

7

400237-04 11

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Приме- чание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая, т	093000	168	0,2	
2	В том числе по укрупненному				
3	сортаменту				
4	сталь крупносортная, т	093100	168	0,03	
5	сталь среднесортная, т	093200	168	0,05	
6	сталь мелкосортная, т	093300	168	0,12	
7	Итого стали, приведенной к стали				
8	С 38/23, т				
9	Сталь сортовая конструкционная	095000	168	0,2	
10	Прокат из стали углеродистой				
11	общего назначения с пределом				
12	текучести 0,02 Па ( 23 кг/мм <sup>2</sup> ), т		168	0,1	
13	В том числе по укрупненному				
14	сортаменту				
15	сталь тонколистовая,				
16	толщиной от 1 до 1,8 мм, т	097300	168	0,1	
17	сталь кровельная, т	097400	168	0,05	
18	Итого стали сортовой конструк-				
19	ционной, приведенной к стали				
20	класса С 38/23, т		168	0,25	
21					
22					

Привязан

Инд. N

407-3-646.94-ОВ.ВМ

Ведомость потребности  
в материалах к  
комплекту марки ОВ

Стация Лист Листов

Р 1 1

СЕВЗАПЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ  
Санкт-Петербург

Нач. отд.	Раменский	04.94
Н. контр.	Карпов	04.94
ГИП	Лурье	04.94
Нач. гр.	Карпов	04.94