

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-645.94

ЗРУ 10(6) кВ С КАБЕЛЬНЫМИ  
КАНАЛАМИ ВНУТРИ ЗДАНИЯ И  
ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПЕРЕГОРОДКОЙ  
МЕЖДУ СЕКЦИЯМИ  
( ЗРУ 10-9x18-ЖБ-31-1-КК-П )

АЛЬБОМ 5

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Ц00236-05

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-645.94

ЗРУ 10(6) кВ С КАБЕЛЬНЫМИ  
КАНАЛАМИ ВНУТРИ ЗДАНИЯ И  
ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПЕРЕГОРОДКОЙ  
МЕЖДУ СЕКЦИЯМИ  
( ЗРУ 10-9x18-ЖБ-31-1-КК-П )

АЛЬБОМ 5

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН АО "ИНСТИТУТ  
СЕВЗАПЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ"

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

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

  


Е. И. БАРАНОВ  
Д. В. ЛУРЬЕ

## Альбом 5

## Содержание альбома

Обозначение	Наименование	Стр.
407-3-645.94-ЭП.ВМ	Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ЭП	3
-АС.ВМ	Ведомость потребности в материалах ЗРУ 10-9x18-ЖБ-31-1-КК-П	4...10
-ОВ.ВМ	Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ОВ	11

Инф. Н. подл.	Подпись и фамилия	Взам. инф. Н.

## Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкционная	095000			
2	Пракат из стали углеродистой				
3	общего назначения с пределом				
4	текучести 0,02 МПа(23 кГ/мм)				
5	Марка ВСт3кп				
6	Уголок 50x50x5, т	168	0,1		
7	Полоса 4x30 т	168	0,028		
8	δ=2	168	0,1		
9	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе, т		0,228		
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					

№ подл.	Подпись и фамилия	Взам. № подл.	Инд. №	Привязан	
Нач. отд. Роменский	Донецк	04.94			
Н. концр. Карлоб	Н.Л.	04.94			
ГИП Лурье	С.Р.	04.94			
Нач. гр. Карлоб	Н.Л.	04.94			

407-3-645.94-ЭП.ВМ

Ведомость потребности  
в материалах к  
комплекту марки ЭП

Стандарт	лист	листов
Р	1	1
СЕВЗАПЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ		
Санкт-Петербург		

400236-05-4

Формат А4

Номер 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	0,130	
4	Сортовой прокат обыкновенного				
5	качества	093000			
6	Сталь арматурная класса А-І, т	093009	168	0,430	
7	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	168	2,120	
8	Сталь арматурная класса А-ІV, т	093006	168	0,220	
9	Сталь арматурная класса АТ-В, т	093007	168	0,220	
10	Итого сортового проката				
11	обыкновенного качества, т		168	2,990	
12	Сталь сортовая, т	093100,			
13		093200,			
14		093300	168	0,325	
15	Сталь сортовая конструкционная, т	095100,			
16		095200,			
17		095300	168	0,275	
18	Прокат листовой рядовой, т	097100,			
19		097200,			
20		097300	168	0,455	
21	Итога стали в натуральной массе, т		168	4,045	

Виды инф. Н								
Мат. № подл.	Подпись и дата			Приложение				
<i>ИндН</i>		<i>407-3-645.94-АС.ВМ</i>						
<i>Нач. отд. Роменский</i>		<i>05.94</i>						
<i>Н. конспр. Лизунова</i>		<i>05.94</i>						
<i>ГИП стр. Парфенов</i>		<i>05.94</i>						
<i>Нач. гр. Шленкова</i>		<i>05.94</i>						
<i>Инж. кк. Лизунова</i>		<i>05.94</i>						
<i>ЗРУ 10-9x18-ХБ-31-1-КК-П</i>			<i>СЕВЭАЗПЛАНЭРГОСТЬПРОЕКТ</i>					
			<i>Санкт-Петербург</i>					

407-3-645.94-AC.BM

## *Ведомость патребности А. метровидки*

ЗРЧ 10-9x18-ЖБ-31-1-КК-П

**Севзапэнергосетьпроект**  
Санкт-Петербург

400236-05

Формат А4

## Альбом 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание					
		материала	ед. изм.							
1	<u>В том числе по укрупненному</u>									
2	<u>сортаменту</u>									
3	<u>Сталь крупносортная, т</u>	093100,								
4		095100	168	0,275						
5	<u>Сталь среднесортная, т</u>	093200,								
6		095200	168	0,460						
7	<u>Сталь мелкосортная, т</u>	093300,								
8		095300	168	2,040						
9	<u>Катанка, т</u>	093400	168	0,815						
10	<u>Сталь толстолистовая рядовых</u>									
11	<u>марок (от 4 мм), т</u>	097100	168	0,455						
12	<u>Металлоизделия промышленного</u>									
13	<u>назначения (метизы)</u>	120000								
14	<u>Продолака стальная низкоуглеродистая обыкновенного качества для</u>									
15	<u>железобетона В-4, т</u>	121300	168	0,015						
16	<u>Продолака стальная низкоуглеродистая периодического профиля</u>									
19	<u>Вр-4, т</u>	121400	168	0,665						
20	<u>Итого металлоизделий промышлен-</u>	121300,								
21	<u>нага назначения, т</u>	121400	168	0,680						
22	<u>Итого стали, приведенной к стали</u>									
23	<u>класса А-4, т</u>		168	5,370						
24	<u>Та же к стали марки С 235, т</u>		168	1,055						
Номер строки	Подпись и дата									
Привязан										
Инд.Н										
407-3-645.94-AC.BM										
Лист										
2										
4500236-05 6										

## Альбом 5

N строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Всего стали, приведенной к				
2	классу А-I и марке С 235, т		168	6,425	
3	Сталь и экономичные профили				
4	проката	095000			
5	Сталь марки С 235				
6	Л 8, т		168	0,103	
7	Л 10, т		168	0,687	
8	Л 40x40x4, т		168	0,002	
9	Л 50x50x5, т		168	0,047	
10	Л 63x63x5, т		168	0,587	
11	Л 75x75x6, т		168	0,399	
12	Л 56x36x5, т		168	0,109	
13	Л 90x55x6, т		168	0,277	
14	Л 90x56x8, т		168	0,008	
15	Ø 6, т		168	0,036	
16	Ø 14, т		168	0,007	
17	Ø 20, т		168	0,060	
18	Ø 24, т		168	0,048	
19	δ = 2, т		168	0,170	
20	δ = 5, т		168	0,054	
21	δ = 6, т		168	0,378	
22	δ = 8, т		168	0,022	
23	δ = 10, т		168	0,057	
24	δ = 14, т		168	0,015	

Инд. № подл.	Платинка и дата

Привязан

Инв.№

Лист

3

407-3-645.94-AC.BM

1500236-05 7

Формат А4

## Альбом 5

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кал.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	δ=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. δ=5, т		168	0,128	
6	Сталь кровельная, т		168	0,300	
7	Итого стали сортовой в натураль-				
8	ной массе, т		168	3,747	
9	В том числе по укрупненному				
10	сортаменту				
11	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,790	
12	Сталь крупносортная, т	093100,			
13		095100	168	1,318	
14	Сталь среднесортная, т	093200,			
15		095200	168	0,231	
16	Сталь мелкосортная, т	093300,			
17		095300	168	0,237	
18	Катанка, т	093400	168	0,036	
19	Сталь толстолистовая рядовых				
20	марок ( от 4 мм ), т	097100	168	0,665	
21	Сталь тонколистовая рядовых				
22	марок ( от 1,9 мм ), т	097400	168	0,170	
23	Сталь кровельная, т	097400	168	0,300	
24	Итого стали сортовой, приведенной				
25	к стали марки С 235, т		168	3,747	

Привязан

Инв. №

Лист

4

407-3-645.94-АС.ВМ

1400236-05 8

Формат А2

## Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Всего стали по маркам сортовой,				
2	металлоизделий промышленного				
3	назначения в натуральной массе, т		168	8,472	
4	В том числе по укрупненным				
5	сортаменту				
6	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,790	
7	Сталь крупносортная, т	093100,			
8		095100	168	1,593	
9	Сталь среднесортная, т	093200,			
10		095200	168	0,691	
11	Сталь мелкосортная, т	093300,			
12		095300	168	2,277	
13	Катанка, т	093400	168	0,851	
14	Сталь толстолистовая рядовых				
15	марок (от 4 мм), т	097100	168	1,120	
16	Сталь тонколистовая рядовых				
17	марок ( от 1,9 мм ), т	097400	168	0,170	
18	Сталь кровельная, т	097400	168	0,300	
19	Всего приведенной стали к				
20	классу А-1 и марке С 235, т		168	10,172	
21	В том числе на:				
22	изготовление сборных железобетон-				
23	ных и бетонных конструкций, т		168	5,425	
24	строительные стальные конструкции, т		168	3,747	
25	Трубы стальные, т	138500	168	0,068	
Привязан					
Инд.					
Лист					
5					
407-3-645.94-АС.ВМ					
400236-05 9					
Формат А1					

## Альбом 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	Бетонопарные, м усл. трубы	578630	027	5,050		
4	Материалы лакокрасочные (белила, олифа и т. д.), кг	231000	166	14		
5	Блоки 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	104		
11	Гравий, м <sup>3</sup>	571120	113	2		
12	Песок строительный природный, м	571140	113	100		
13	Заполнители пористые, м <sup>3</sup>	571200	113	47,5		
14	Асбест (асбокань), т	572100	168	0,030		
15	Цемент	573000				
16	Портландцемент, т	573110	168	45,400		
17	М 300, т	573151	168	15,560		
18	М 400, т	573112	168	22,640		
19	М 500, т	573113	168	7,100		
20	Цемент, приведенный к марке М 400,					
21	Всего, т		168	43,600		
22	В том числе на изготовление:					
23	монолитных железобетонных и бе- тонных конструкций, т					
24			168	10,720		
Изд. № подп. и дата	Подпись и дата	Привязан				
Взам. инд. №		Инд. №				
407-3-645.94-AC.BM						
15 00 286 - 05 10						
Формат А4						

## Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	сборных железобетонных и бетонных конструкций, т		168	27,500	
2	Кирпич строительный (ключочая				
4	комни ), тыс. шт.	574120	798	6,050	
5	Известь строительная, т	574410	168	0,044	
6	Материалы тепло- и звукоизоляционные	576000			
8	Ячеистый бетон, м <sup>3</sup>		113	27	
9	Материалы рулонные кривельные и				
10	гидроизоляционные (материалы мягкие кривельные и изоляционные), м <sup>2</sup>	577400			
12	Рубероид, м <sup>2</sup>	577402	055	200	
13	Стеклорубероид, м <sup>2</sup>		055	828	
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
Привязан					
ИНОН					
407-3-645.94-AC.BM					
Лист					
7					
15 00236-05 11°					
Формат А4					

## Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечания
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая, т	093000	168	0,1	
2	<u>В том числе по укрупненному</u>				
3	сортаменту				
4	сталь крупносортная, т	093100	168	0,015	
5	сталь среднесортная, т	093200	168	0,025	
6	сталь мелкосортная, т	093300	168	0,06	
7	<u>Итого стали, приведенной к стали</u>				
8	С 38/23, т				
9	Сталь сортовая конструкционная	095000	168	0,1	
10	<u>Прокат из стали углеродистой</u>				
11	<u>общего назначения с пределом</u>				
12	текучести 0,02 По ( 23 кг/мм <sup>2</sup> ), т		168	0,1	
13	<u>В том числе по укрупненному</u>				
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	<u>Итого стали сортовой конструк-</u>				
19	<u>ционной, приведенной к стали</u>				
20	класса С 38/23, т		168	0,25	
21					
22					

Подпись и фамил. Инд. № подл.	Взам. инд. №	Привязан

Инд. № подл.	Инд. №

407-3-645.94-OB.BM

Беседка  
Ведомость потребности  
в материалах к  
комплекту марки OB

Стандар	Лист	Листов
P	1	1
СЕВЗАПЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ		
Санкт-Петербург		

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

Ч 00236-05

(2)

Формат А4