

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Приме- чение
		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 ВСтЗкп				
6	Уголок 50х50х5, т		168	0,125	
7	Полоса 4х30 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					

				Приязан	
ИНВ.N					
407-3-646.94-ЭП.ВМ					
Нач. отд.	Роменский	<i>Роменский</i>	04.94	Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ЭП	Страница
Н. контр.	Карлов	<i>Карлов</i>	04.94		Лист
ГИП	Лурые	<i>Лурые</i>	04.94		Листов
Нач. гр.	Карлов	<i>Карлов</i>	04.94		
					СЕВЗАПЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Санкт-Петербург

4400237-04 4

№ 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	

Прибязан

407-3-646.94-АС.ВМ

Нач. отд. Раменский 05.94
 Н. контр. Лизина 05.94
 ГУП стр. Парфенов 05.94
 Нач. гр. Шленова 05.94
 Инж. тк. Лизина 05.94

Ведомость потребности
в материалах

ЗРУ 10-9х30-ЖБ-62-2-КК-П

Стадия Лист Листов
 Р 1 7
 "СЕВЗАПЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ"
 Санкт-Петербург

№ 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-I 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	Ø 6, т		168	0,057	
16	Ø 14, т		168	0,007	
17	Ø 20, т		168	0,096	
18	Ø 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

Инд. N

407-3-646.94-AC.BM

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Приме- чение
		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

ИНВ.Н

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 кровельная, т	097400	168	0,410	
19	Всего приведенной стали к				
20	классу А-I 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	

Приблизно

Итого

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 ²	536110	055	3,15	
8	Расход пиломатериалов в круглом				
9	лесе, м ³		113	0,55	
10	Щебень, м ³	571110	113	156	
11	Гравий, м ³	571120	113	3	
12	Песок строительный природный, м	571140	113	150	
13	Заполнители пористые, м ³	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	тонных конструкций, т		168	17,330	

Приблизно

Итого

407-3-646.94-АС.ВМ

Лист

6

400232-04 10

№ 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 ³		113	45	
9	Материалы рулонные кровельные и				
10	гидроизоляционные (материалы мяг-				
11	кие кровельные и изоляционные), м ²	577400			
12	Рубероид, м ²	577402	055	330	
13	Стеклорубероид, м ²		055	1380	
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв. N

407-3-646.94-АС.ВМ

Лист

7

400237-04 11

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Приме- чение
		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 ²), 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

Стадия	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