ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-645.94

ЗРУ 10(6) кВ С КАБЕЛЬНЫМИ КАНАЛАМИ ВНУТРИ ЗДАНИЯ И ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПЕРЕГОРОДКОЙ МЕЖДУ СЕКЦИЯМИ (ЗРУ 10-9х18-ЖБ-31-1-КК-П)

АЛЬБОМ 5

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Ц 00236-05

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-645.94

ЗРУ 10(6) кВ С КАБЕЛЬНЫМИ КАНАЛАМИ ВНУТРИ ЗДАНИЯ И ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПЕРЕГОРОДКОЙ МЕЖДУ СЕКЦИЯМИ (ЗРУ 10-9х18-ЖБ-31-1-КК-П)

АЛЬБОМ 5

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН АО "ИНСТИТУТ СЕВЗАПЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ"

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ДЕПАРТАМЕНТОМ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ МИНТОПЭНЕРГО РОССИИ ПРОТОКОЛОМ ОТ 05.07.94 N4

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР Е. И. БАРАНОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Д. В. ЛУРЬЕ

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 10-9х18-ЖБ-31-1-КК-П	4...10
-ОВ.ВМ	Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ОВ	11

Альбом 5

N строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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 50х50х5, т		168	0,1	
7	Полоса 4х30 т		168	0,028	
8	δ=2		168	0,1	
9	Итого стали сортовой конструкци-				
10	онной в натуральной массе, т			0,228	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Привязан

Инв.N

407-3-645.94-ЭП.ВМ

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

Ведамость потребности в материалах к комплекту марки ЭП

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

СЕВЗАПЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Санкт-Петербург

400236-05 4

Формат А4

Альбом 5

N строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Битумы нефтяные и сланцевые	025600			
2	Битумы нефтяные строительные				
3	твердых марок, т	025621	168	0,130	
4	Сортовой прокат обыкновенного				
5	качества	093000			
6	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	0,430	
7	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	2,120	
8	Сталь арматурная класса А-IV, т	093006	168	0,220	
9	Сталь арматурная класса АТ-V, 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	Итого стали в натуральной массе, т		168	4,045	

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Привязан

Инв.N

407-3-645.94-АС.ВМ

Нач. отд.	Раменский		05.94
Н. контр.	Лизунова		05.94
ГИП стр.	Парфенов		05.94
Нач. гр.	Шленова		05.94
Инж. 1к.	Лизунова		05.94

Ведомость потребности в материалах
ЗРУ 10-9х18-ЖБ-31-1-КК-П

Стадия	Лист	Листов
Р	1	7

"СЕВЗАПЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ"
Санкт-Петербург

Формат А4

Альбом 5

N строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	В том числе по укрупненному				
2	сортаменту				
3	Сталь крупносортная, т	093100,			
4		095100	168	0,275	
5	Сталь среднесортная, т	093200,			
6		095200	168	0,460	
7	Сталь мелкосортная, т	093300,			
8		095300	168	2,040	
9	Катанка, т	093400	168	0,815	
10	Сталь толстолистовая рядовых				
11	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,455	
12	Металлоизделия промышленного				
13	назначения (метизы)	120000			
14	Проволока стальная низкоуглеро-				
15	дистая обыкновенного качества для				
16	железобетона В-I, т	121300	168	0,015	
17	Проволока стальная низкоуглеро-				
18	дистая периодического профиля				
19	Вр-I, т	121400	168	0,665	
20	Итога металлоизделий промышлен-	121300,			
21	ного назначения, т	121400	168	0,680	
22	Итого стали, приведенная к стали				
23	класса А-I, т		168	5,370	
24	То же к стали марки С 235, т		168	1,055	

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Привязан

Инв.N

N строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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	[8, т		168	0,103	
7	[10, т		168	0,687	
8	L 40х40х4, т		168	0,002	
9	L 50х50х5, т		168	0,047	
10	L 63х63х5, т		168	0,587	
11	L 75х75х6, т		168	0,399	
12	L 56х36х5, т		168	0,109	
13	L 90х56х6, т		168	0,277	
14	L 90х56х8, 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	0,064	
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	

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Привязан

Инв. N

Альбом 5

N строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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	

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Привязан

Инв. N

407-3-645.94-АС.ВМ

Лист 4

Ц00236-05 8

Формат А4

Альбом 5

N строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Всего стали по маркам сортовой,				
2	металлоизделий промышленнаго				
3	назначения в натуральной массе, т		168	8,472	
4	В том числе по укрупненному				
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-I и марке С 235, т		168	10,172	
21	В том числе на:				
22	изготовление сборных железобетон-				
23	ных и бетонных конструкций, т		168	6,425	
24	строительные стальные конструкции, т		168	3,747	
25	Трубы стальные, т	138500	168	0,068	

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Привязан

Инв.N

407-3-645.94-АС.ВМ

Лист 5

Альбом 5

N строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы и муфты асбестоцементные	578600			
2	Трубы и муфты асбестоцементные				
3	безнапорные, м усл. труб	578630	027	5,050	
4	Материалы лакокрасочные (белила,				
5	олифа и т. д.), кг	231000	166	14	
6	Блоки дверные в сборе				
7	(комплектно), м²	536110	055	3,15	
8	Расход пиломатериалов в круглом				
9	лесе, м³		113	0,55	
10	Щебень, м³	571110	113	104	
11	Гравий, м³	571120	113	2	
12	Песок строительный природный, м	571140	113	100	
13	Заполнители пористые, м³	571200	113	47,5	
14	Асбест (асботканъ), т	572100	168	0,030	
15	Цемент	573000			
16	Портландцемент, т	573110	168	45,400	
17	М 300, т	573151	168	15,660	
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-				
24	тонных конструкций, т		168	10,720	

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Привязан

Инв. N

407-3-645.94-АС.ВМ

Лист 6

Ц 00286-05 10

Формат А4

Альбом 5

N строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	сборных железобетонных и бетон-				
2	ных конструкций, т		168	27,600	
3	Кирпич строительный (включая				
4	комни), тыс. шт.	574120	798	6,050	
5	Известь строительная, т	574410	168	0,044	
6	Материалы тепло- и звукоизоля-				
7	ционные	576000			
8	Ячеистый бетон, $м^3$		113	27	
9	Материалы рулонные кровельные и				
10	гидроизоляционные (материалы мяг-				
11	кие кровельные и изоляционные), $м^2$	577400			
12	Рубероид, $м^2$	577402	055	200	
13	Стеклорубероид, $м^2$		055	828	
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Привязан

Инв.N

Альбом 5

N строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь сортовая,	т	093000	168	0,1	
2	В том числе по укрупненному					
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	Итого стали, приведенной к стали					
8	С 38/23,	т				
9	Сталь сортовая конструкционная		095000	168	0,1	
10	Прокат из стали углеродистой					
11	общего назначения с пределом					
12	текучести 0,02 По (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						

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Привязан

Инв. N

gost.e-ecolog.ru

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

407-3-645.94-ОВ.ВМ

Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

СЕВЗАПЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Санкт-Петербург

Ц00236-05 (12)

Формат А4