

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

407-3-0634.92

ЗАКРЫТЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА  
10(6) кВ, СОВМЕЩЕННЫЕ С ОПУ БЕЗ  
АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ, В СБОРНОМ  
ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ

АЛЬБОМ 6

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

407-3-0634.92

ЗАКРЫТЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА  
10(6) кВ, СОВМЕЩЕННЫЕ С ОПУ БЕЗ  
АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ, В СБОРНОМ  
ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ

АЛЬБОМ 6

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН ИНСТИТУТОМ  
"СЕВЗАПЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ"

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В  
ДЕЙСТВИЕ НТС ИНСТИТУТА  
"СЕВЗАПЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ"  
И СОГЛАСОВАН ИНСТИТУТОМ  
"МИНСКТИППРОЕКТ"  
ПРОТОКОЛ ОТ 27.10.92 № 9

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

2  


Е. И. БАРАНОВ

Д. В. ЛУРЬЕ

## Содержание альбома

Обозначение	Наименование	Стр.
407-3-0634.92-ЭП.ВМ	Ведомость потребности в материалах ЗРУ 10+ОПУ-6х42-ЖБ-36-21-1-КК	3
-ЭП.ВМ	Ведомость потребности в материалах ЗРУ 10+ОПУ-6х48-ЖБ-36-39-1-КК	4
-ЭП.ВМ	Ведомость потребности в материалах ЗРУ 10+СПУ-6х48-ЖБ-52-21-2-КК	5
-ЭП.ВМ	Ведомость потребности в материалах ЗРУ 10+ОПУ-6х54-ЖБ-52-39-2-КК	6
-АС.ВМ	Ведомость потребности в материалах ЗРУ 10+ОПУ-6х42-ЖБ-35-21-1-КК	7...13
-АС.ВМ	Ведомость потребности в материалах ЗРУ 10+ОПУ-6х48-ЖБ-35-39-1-КК	14...20
-АС.ВМ	Ведомость потребности в материалах ЗРУ 10+ОПУ-6х48-ЖБ-52-21-2-КК	21...27
-АС.ВМ	Ведомость потребности в материалах ЗРУ 10+ОПУ-6х54-ЖБ-52-39-2-КК	28...34
-ОВ.ВМ	Ведомость потребности в материалах	35
-ВК.ВМ	Ведомость потребности в материалах	36

## Альбом 6

№ 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	Угелск 50х50х5, т		168	0,1	
7	Полоса 4х30 т		168	0,141	
8	δ=2		168	0,15	
9	Итого стали сортовой конструкци-				
10	онной в натуральной массе, т			0,391	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					

Введ. инв. N	22								
Подпись и дата									
	И.И.И								
Инв. N подл.	Изм. отд.	Раченский	В.И.	10.92	407-3-0634.92-ЭП.ВМ  Ведомость потребности в материалах  ЗРУ 10-0ПУ-6х42-ЖБ-36-21-1-КК	Стадия РП	Лист 1	Листов 1	СЕВЗАПЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ  Санкт-Петербург
	Л. кат. пр.	Караб	В.И.	10.92					
	П.И.	Лурье	В.И.	10.92					
	Изм. гр.	Караб	В.И.	10.92					
	Изм. кат.	Лыкасова	В.И.	10.92					

Альбом Б

И. 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	0,1	
7	Полоса 4х30 т		168	0,16	
8	$\delta=2$		168	0,165	
9	Итого стали сортовой конструкци-				
10	онной в натуральной массе, т			0,425	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					

Приложен

И.И.И.И.

407-3-0634.92-ЭП.ВМ

Ведомость потребности

в материалах

ЗРУ 10-ОПУ-6х48-ХБ-36-39-1-КК

Страница Лист Листов

ЭП 1 1

СВЭЗАПЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ

Санкт-Петербург

Формат А4

[illegible]

**Protein**

407-3-0634.92-ЭП.ВМ

**Ведомость потребности  
в материалах**

ЗРУ 10+ОЛУ-6х48-ЖБ-52-21-2-КК

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

СЕВЗАЛЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ  
Санкт-Петербург

Альбом 6

№ 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 ВСт3кп				
6	Уголок 50x50x5, m		158	0,125	
7	Полоса 4x30 m		158	0,17	
8	δ=2		158	0,19	
9	Итого стали сортовой конструк-				
10	ционной 0 натуральной массы. m			0,485	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					

Прибыль

Итого

407-3-0634.92-ЭП.ВМ

Нач. вкл.	Роменко Ю	72	10.92
Н. кн. вкл.	Короб	72	10.92
ГП	Лурье	72	10.92
Нач. гр.	Короб	72	10.92
Нач. кн. вкл.	Львова За	72	10.92

Ведомость потребности  
в материалах

Сталь	Лист	Листов
РП	1	1

СЕВЗАПЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ

Санкт-Петербург

ЗРУ 10-014-6x54-ХБ-52-39-2-КК

Альбом 6

И. 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	0,150	
4	Сортабоя прокат обыкновенного				
5	качества	093000			
6	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	0,395	
7	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	3,420	
8	Сталь арматурная класса А-IIIb, т		168	0,595	
9	Сталь арматурная класса А-IV, т	093006	168	0,240	
10	Сталь арматурная класса АТ-V, т	093007	168	0,325	
11	Итого сортабоя проката				
12	обыкновенного качества, т		168	4,975	
13	Сталь сортабоя, т	093100,			
14		093200,			
15		093300	168	0,470	
16	Сталь сортабоя конструкционная, т	095100,			
17		095200,			
18		095300	168	0,555	
19	Прокат листовый рядовой, т	097100,			
20		097200,			
21		097300	168	0,310	
22	Итого стали в натуральной массе, т		168	6,310	

Имя, Инициалы, Фамилия	Всего, вид. И.			
	Подпись и дата			
Имя, Инициалы, Фамилия	Итого			
	Итого			
Нач. отд.	Раченский	10.92		
Нач. отд.	Козаков	10.92		
Гл. инж.	Козаков	10.92		
Нач. гр.	Шенцова	10.92		
Инж. 2к.	Лизунова	10.92		

Приложение

407-3-0634.92-АС.ВМ

Ведомость потребности  
в материалах

ЗРУ 10-ОПУ-6х42-ЖБ-36-21-1-КК

Листов 1  
РП 1 7СЕВЗАПЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ  
Санкт-Петербург

Формат А4



Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Приме- чание
		материала	ед. изм.		
1	В том числе по укрупненному				
2	сортменту				
3	Сталь крупносортная, т	093100			
4		095100	168	0,555	
5	Сталь среднесортная, т	093200			
6		095200	168	2,050	
7	Сталь мелкосортная, т	093300			
8		095300	168	1,955	
9	Катанка, т	093400	168	1,430	
10	Сталь толстолистовая рядовых				
11	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,310	
12	Металлоизделия промышленного				
13	назначения (метизы)	120000			
14	Проболока стальная низкоуглеро-				
15	дистая обыкновенного качества для				
16	железобетона В-1, т	121300	168	0,005	
17	Проболока стальная низкоуглеро-				
18	дистая периодического профиля				
19	Вз-1, т	121400	168	1,185	
20	Итого металлоизделий промышлен-	121300			
21	ного назначения, т	121400	168	1,190	
22	Итого стали, приведенной к стали				
23	класса А-1, т		168	9,070	
24	То же к стали марки С 235, т		168	1,335	

Приложен

Итого

Лист

407-3-0634.92-АС.ВМ

2

Альбом 6

№ 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	10,405	
3	Сталь и экономичные профили				
4	проката	095000			
5	Сталь марки С 235				
6	С 8, т		168	0,650	
7	С 10, т		168	1,330	
8	С 14, т		168	0,295	
9	Л 50х50х5, т		168	0,395	
10	Л 63х63х5, т		168	0,080	
11	Л 75х75х6, т		168	0,195	
12	Л 75х50х5, т		168	0,008	
13	Л 90х56х6, т		168	0,310	
14	Л 90х56х8, т		168	0,002	
15	Ø 6, т		168	0,035	
16	Ø 10, т		168	0,040	
17	Ø 14, т		168	0,020	
18	Ø 20, т		168	0,120	
19	Ø 24, т		168	0,050	
20	δ = 1, т		168	0,055	
21	δ = 1,5, т		168	0,005	
22	δ = 2, т		168	0,015	
23	δ = 4, т		168	0,070	
24	δ = 6, т		168	1,325	

Всего, шт., т

Подпись и дата

№-2, № подл.

Приблизно

Итого			

407-3-0634.92-АС.ВМ

Лист

3

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Приме- чение
		материала	ед. изм.		
1	$\delta = 8, т$		168	0,090	
2	$\delta = 10, т$		168	0,035	
3	C гн.40x40x3, т		168	0,130	
4	I гн.40x40x2, т		168	0,015	
5	Итого стали сортовой в натураль-				
6	ной массе, т		168	5,270	
7	В том числе по укрупненному				
8	сортаменту				
9	Балки и швеллеры, т	092500	168	2,405	
10	Сталь крупносортная, т	093100,			
11		095100	168	0,990	
12	Сталь среднесортная, т	093200,			
13		095200	168	0,185	
14	Сталь мелкосортная, т	093300,			
15		095300	168	0,060	
16	Катанка, т	093400	168	0,035	
17	Сталь толстолистовая рядовых				
18	марок (от 4 мм), т	097100	168	1,520	
19	Сталь тонколистовая толщиной				
20	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	0,015	
21	Сталь тонколистовая толщиной				
22	от 1 до 1,8 мм, т	097300	168	0,060	
23	Итого стали сортовой, приведенной				
24	к стали марки С 235, т		168	5,270	

Приблизно

Итого

407-3-0634.92-АС.ВМ

Лист

4

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Приме- чение												
		материала	ед. изм.														
1	Всего стали по маркам сортовой,																
2	металлоизделий промышленного																
3	назначения в натуральной массе, т		168	12,770													
4	В том числе по укрупненному																
5	сортаменту																
6	Балки и швеллеры, т	092500	168	2,405													
7	Сталь крупносортная, т	093100															
8		095100	168	1,545													
9	Сталь среднесортная, т	093200															
10		095200	168	2,245													
11	Сталь мелкосортная, т	093300															
12		095300	168	2,015													
13	Катанка, т	093400	168	1,465													
14	Сталь толстолистовая двусторонне																
15	марок (ст 4 мм), т	097100	168	1,830													
16	Сталь тонколистовая толщиной от																
17	1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	0,015													
18	Сталь тонколистовая толщиной																
19	от 1 до 18 мм, т	097300	168	0,060													
20	Всего приведенной стали к																
21	классу А-1 и марке С 235, т		168	15,675													
22	В том числе на:																
23	изготовление сборных железобетон-																
24	ных и бетонных конструкций, т		168	10,405													
25	строительные стальные конструкции, т		168	5,270													
<div><div>Приблизч</div><table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table><div>Итого</div></div>																	
407-3-0634.92-АС.ВМ					<div>ЛСР</div> <div>5</div>												

Вход, вид, М

Подпись и дата

Инд. М. подл.

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Приме- чание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные, т	131900			
2		138500	168	0,144	
3	Трубы и муфты асбестоцементные	578600			
4	Трубы и муфты асбестоцементные				
5	безнапорные, м усл. труб	578630	027	43	
6	Материалы лакокрасочные (белила,				
7	с л. ф. з и т. д.), кг	231000	166	110	
8	Продукция лесозаготовительной и				
9	лесопильно-деревообрабатывающей				
10	промышленности	530000			
11	Блоки дверные в сборе				
12	(комплектно), м <sup>2</sup>	536110	055	32,07	
13	Блоки оконные в сборе				
14	(комплектно), м <sup>2</sup>	536130	055	6,48	
15	Расход пиломатериалов в круглом				
16	лесе, м <sup>3</sup>		113	6,1	
17	Щапель, м <sup>3</sup>	571110	113	135	
18	Грессак строительный природный, м	571140	113	170	
19	Асбест (асбооткань), т	572100	168	0,003	
20	Цемент	573000			
21	Портландцемент, т	573110	168	64,870	
22	М 300, т	573151	168	16,180	
23	М 400, т	573112	168	41,840	
24	М 500, т	573113	168	6,850	

Взвешивать

Подпись и дата

Имя, И.И.И.

Прибыль

Итого

407-3-0634.92-АС.ВМ

Лист

6

Альбом Б

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Приме- чание
		материала	ед. изм.		
1	Цемент, приведенный к марке М 400,				
2	Всего, т		168	62,940	
3	В том числе на изготовление:				
4	монолитных железобетонных и бе-				
5	тонных конструкций, т		168	13,000	
6	сборных железобетонных и бетон-				
7	ных конструкций, т		168	44,960	
8	Кирпич строительный (включая				
9	камни), тыс. шт.	574120	798	12,6	
10	Известь строительная, т	574410	168	0,067	
11	Плитки керамические глазурованные				
12	для внутренней облицовки стен с				
13	фасонными деталями, м <sup>2</sup>	575210	055	15	
14	Плитки керамические для полов				
15	(метлахские), м <sup>2</sup>	575240	055	3	
16	Материалы тепло- и звукоизоля-				
17	ционные	576000			
18	Пенобетон, м <sup>3</sup>		113	35	
19	БСТВ, м <sup>3</sup>		113	0,15	
20	Линолеум (рулоны и плитки), м <sup>2</sup>	577100	055	98	
21	Материалы рулонные кровельные и				
22	гидроизоляционные (материалы мяг-				
23	кие кровельные и изоляционные), м <sup>2</sup>	577400			
24	Рубероид, м <sup>2</sup>	577402	055	1416	
25	Изол, м <sup>2</sup>	577403	055	2,7	

Приблизн

Итого

407-3-0634.92-АС.ВМ

Лист

7

Альбом 6

№ 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	0,17	
4	Сортабый прокат обыкновенного				
5	качества	093000			
6	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	0,435	
7	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	0,670	
8	Сталь арматурная класса А-IIIВ, п		168	3,960	
9	Сталь арматурная класса А-IV, т	093006	168	0,270	
10	Сталь арматурная класса АТ-V, т	093007	168	0,370	
11	Итого сортабого проката				
12	обыкновенного качества, т		168	5,705	
13	Сталь сортабая, т	093100,			
14		093200,			
15		093300	168	0,495	
16	Сталь сортабая конструкционная, т	095100,			
17		095200,			
18		095300	168	0,610	
19	Прокат листовый рядовой, т	097100,			
20		097200,			
21		097300	168	0,340	
22	Итого стали в натуральной массе, т		168	7,150	

Приложен

Итого

407-3-0634.92-АС.ВМ

Нач. отд.	Раменский	10.92
Нач. отд.	Кобалев	10.92
Гл. инж.	Кобалев	10.92
Нач. гр.	Шенска	10.92
Иск. 2к	Лизунова	10.92

Ведомость потребности  
в материалах

ЗРУ 10-ОПУ-6х48-ХБ-36-39-1-КК

Стальной	Листы	Листов
РП	1	7
СЕВЗАПЧЕРГОСЕТЬПРОЕКТ		
Санкт-Петербург		

Альбом 6

№ 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	0,610	
5	Сталь среднесортная, т	093200,			
6		095200	168	2,320	
7	Сталь мелкосортная, т	093300,			
8		095300	168	2,350	
9	Катанка, т	093400	168	1,530	
10	Сталь толстолистовая рядовых				
11	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,340	
12	Металлоизделия промышленного				
13	назначения (метизы)	120000			
14	Проболока стальная низкоуглеро-				
15	дистая обыкновенного качества для				
16	железобетона В-1 т	121300	168	0,005	
17	Проболока стальная низкоуглеро-				
18	дистая периодического профиля				
19	Вр-1 т	121400	168	1,335	
20	Итого металлоизделий промышлен-	121300,			
21	ного назначения, т	121400	168	1,340	
22	Итого стали, приведенной к стали				
23	класса А-1 т		168	10,370	
24	То же к стали марки С 235, т		168	1,445	

Вязка, ящик, №

Примечания и отсылки

Итого, № строки

Приблизно

Итого

407-3-0634.92-АС.ВМ

Лист

2



Альбом 6

№ 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	11,815	
3	Сталь и эквивалентные профили				
4	проката	095000			
5	Сталь марки С 235				
6	С 8, т		168	0,650	
7	С 10, т		168	1,710	
8	С 14, т		168	0,535	
9	L 50x50x5, т		168	0,890	
10	L 63x63x5, т		168	0,080	
11	L 75x75x6, т		168	0,195	
12	L 75x50x5, т		168	0,008	
13	L 90x56x6, т		168	0,320	
14	L 90x56x8, т		168	0,002	
15	Ø 6, т		168	0,035	
16	Ø 10, т		168	0,040	
17	Ø 14, т		168	0,020	
18	Ø 20, т		168	0,150	
19	Ø 24, т		168	0,050	
20	δ = 1, т		168	0,055	
21	δ = 1,5, т		168	0,005	
22	δ = 2, т		168	0,015	
23	δ = 4, т		168	0,070	
24	δ = 6, т		168	1,335	

Всего, шт, т

Подпись и дата

Изд. № года

Приблизно

Итого

407-3-0634.92-АС.ВМ

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Приме- чение
		материала	ед. изм.		
1	$\delta = 8, т$		168	0,090	
2	$\delta = 10, т$		168	0,040	
3	$\Gamma \text{ зн.} 40 \times 40 \times 3, т$		168	0,130	
4	$L \text{ зн.} 40 \times 40 \times 2, т$		168	0,015	
5	Итого стали сортов <i>ой</i> в натураль-				
6	ной массе, т		168	6,440	
7	В том числе по укрупненному				
8	сортаменту				
9	Балки и швеллеры, т	092500	168	3,025	
10	Сталь крупносортная, т	093100,			
11		095100	168	1,495	
12	Сталь среднесортная, т	093200,			
13		095200	168	0,215	
14	Сталь мелкосортная, т	093300,			
15		095300	168	0,060	
16	Катанка, т	093400	168	0,035	
17	Сталь толстолистовая рядовых				
18	марок (от 4 мм), т	097100	168	1,535	
19	Сталь тонколистовая толщиной				
20	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	0,015	
21	Сталь тонколистовая толщиной				
22	от 1 до 1,8 мм, т	097300	168	0,060	
23	Итого стали сортов <i>ой</i> , приведенной				
24	к стали марки С 235, т		168	6,440	

Взвеш. и доп.

Подпись и дата

г.м. и год

Приложение

Итого

407-3-0634.92-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	14,930	
4	В том числе по округленному				
5	сортаменту				
6	Балки и швеллеры, т	092500	168	3,025	
7	Сталь крупносортная, т	093100,			
8		095100	168	2,105	
9	Сталь среднесортная, т	093200,			
10		095200	168	2,535	
11	Сталь мелкосортная, т	093300,			
12		095300	168	2,410	
13	Катанка, т	093400	168	1,565	
14	Сталь толстолистовая рядовых				
15	марок (от 4 мм), т	097100	168	1,875	
16	Сталь тонколистовая толщиной от				
17	1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	0,015	
18	Сталь тонколистовая толщиной				
19	от 1 до 1,8 мм, т	097300	168	0,060	
20	Всего приведенной стали к				
21	классу А-I и марке С 235, т		168	18,255	
22	В том числе на:				
23	изготовление сборных железобетон-				
24	ных и бетонных конструкций, т		168	11,815	
25	строительные стальные конструкции, т		168	6,440	

Прибыль  


 Итого

407-3-0634.92-АС.ВМ

Лист  
5

Альбом 6

И. строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Приме- чение
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные, т	131900			
2		138500	168	0,166	
3	Трубы и муфты асбестоцементные	578600			
4	Трубы и муфты асбестоцементные				
5	безнапорные, м усл. труб	578630	027	43	
6	Материалы лакокрасочные (белила,				
7	глифа и т. д.), кг	231000	166	170	
8	Продукция лесозаготовительной и				
9	лесопильно-деревообрабатывающей				
10	промышленности	530000			
11	Блоки дберные в сборе				
12	(комплектно), м <sup>2</sup>	536110	055	32,07	
13	Блоки оконные в сборе				
14	(комплектно), м <sup>2</sup>	536130	055	6,48	
15	Расход пиломатериалов в круглом				
16	лесе, м <sup>3</sup>		113	6,1	
17	Щебень, м <sup>3</sup>	571110	113	155	
18	Песок строительный природный, м	571140	113	190	
19	Асбест (асбоукзнь), т	572100	168	0,003	
20	Цемент	573000			
21	Портландцемент, т	573110	168	73,010	
22	М 300, т	573151	168	18,940	
23	М 400, т	573112	168	46,730	
24	М 500, т	573113	168	7,340	

Взвеш. и объ.

Подпись и дата

Инд. и подл.

Приблизно

Инд.И.			

Лист

407-3-0634.92-АС.ВМ

6

Альбом Б

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Приме- чание
		материала	ед. изм.		
1	Цемент, приведенный к марке М 400,				
2	Всего, т		168	70,550	
3	В том числе на изготовление:				
4	консультных железобетонных и бе-				
5	тонных конструкций, т		168	12,100	
6	сборных железобетонных и бетон-				
7	ных конструкций, т		158	49,900	
8	Кирпич строительный (включая				
9	камни), тыс. шт.	574120	738	12,6	
10	Известь строительная, т	574410	168	0,076	
11	Плитки керамические глазурованные				
12	для внутренней облицовки стен с				
13	фасонными деталями, м <sup>2</sup>	575210	055	15	
14	Плитки керамические для полов				
15	(метлахские), м <sup>2</sup>	575240	055	3	
16	Материалы тепло- и звукоизоля-				
17	ционные	576000			
18	Гранобетон, м <sup>3</sup>		113	40	
19	БСТВ, м <sup>3</sup>		113	0,15	
20	Линолеум (рулоны и плитки), м <sup>2</sup>	577100	055	135	
21	Материалы рулонные кровельные и				
22	гидроизоляционные (материалы мяг-				
23	кие кровельные и изоляционные), м <sup>2</sup>	577400			
24	Рубероид, м <sup>2</sup>	577402	055	1610	
25	Изол, м <sup>2</sup>	577403	055	2,7	

Присоедин

Итого

407-3-0634.92-АС.ВМ

Лист

7

Альбом 6

№ 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	0,170	
4	Сортной прокат обыкновенного				
5	качества	093000			
6	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	0,450	
7	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	4,170	
8	Сталь арматурная класса А-ШВ, т		168	0,670	
9	Сталь арматурная класса А-IV, т	093006	168	0,270	
10	Сталь арматурная класса АТ-V, т	093007	168	0,370	
11	Итого сортного проката				
12	обыкновенного качества, т		168	5,930	
13	Сталь сортовая, т	093100,			
14		093200,			
15		093300	168	0,530	
16	Сталь сортовая конструкционная, т	095100,			
17		095200,			
18		095300	168	0,620	
19	Прокат листовый рядовой, т	097100,			
20		097200,			
21		097300	168	0,340	
22	Итого стали в натуральной массе, т		168	7,420	

Приложен

Итого

407-3-0634.92-АС.ВМ

Нач. отд. Раменский 8.9.92 10.92  
 Нач. отд. Кабанов 8.9.92 10.92  
 Глав. стр. Кабанов 8.9.92 10.92  
 Нач. гр. Шленова 8.9.92 10.92  
 Инж. Зк. Лазарева 8.9.92 10.92

Ведомость потребности  
в материалах

ЗРУ 10-ОПУ-6х48-ХБ-52-21-2-КК

Страница Лист Листов  
 РП 1 7

СЕРВИС-ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ  
 Санкт-Петербург

Формат А4

Альбом 6

№ 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	0,620	
5	Сталь среднесортная, т	093200,			
6		095200	168	2,320	
7	Сталь мелкосортная, т	093300,			
8		095300	168	2,515	
9	Катанка, т	093400	168	1,625	
10	Сталь толстолистовая рядовых				
11	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,340	
12	Металлоизделия промышленного				
13	назначения (метизы)	120000,			
14	Проболока стальная низкоуглеро-				
15	дистая обыкновенного качества для				
16	железобетона В-4, т	121300	168	0,005	
17	Проболока стальная низкоуглеро-				
18	дистая периодического профиля				
19	Вр-4, т	121400	168	1,345	
20	Итого металлоизделий промышлен-	121300,			
21	ного назначения, т	121400	168	1,350	
22	Итого стали, приведенной к стали				
23	класса А-4, т		168	10,700	
24	То же к стали марки С 235, т		168	1,490	

Приблизно:

Итого		

407-3-0634.92-АС.ВМ

Лист

2

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Приме- чение
		материала	ед. изм.		
1	Всего стали, приведенной к				
2	классу А-1 и марке С 235, т		168	12,190	
3	Сталь и экономичные профили				
4	пракаипа	095000			
5	Сталь марки С 235				
6	С 8, т		168	0,845	
7	С 10, т		168	1,880	
8	С 14, т		168	0,295	
9	L 50x50x5, т		168	0,470	
10	L 63x63x5, т		158	0,160	
11	L 75x75x6, т		168	0,360	
12	L 75x50x5, т		168	0,008	
13	L 90x56x6, т		168	0,310	
14	L 90x56x8, т		168	0,002	
15	Ø 6, т		168	0,045	
16	Ø 10, т		168	0,040	
17	Ø 14, т		168	0,020	
18	Ø 20, т		168	0,130	
19	Ø 24, т		168	0,100	
20	δ= 1, т		168	0,055	
21	δ=1,5, т		168	0,005	
22	δ= 2, т		168	0,015	
23	δ= 4, т		168	0,075	
24	δ= 6, т		168	1,720	

Взам. инв. №

Получить и дата

Инв. № подл.

Приблизно

Итого			

407-3-0634.92-АС.ВМ

Лист

3



Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Приме- чение
		материала	ед. изм.		
1	$\delta = 8, \text{ м}$		168	0,090	
2	$\delta = 10, \text{ м}$		168	0,045	
3	$\Gamma \text{ 2140x40x3, м}$		168	0,195	
4	$\Gamma \text{ 2140x40x2, м}$		168	0,015	
5	Итого стали сортовой в натураль-				
6	ной массе, м		168	6,880	
7	В том числе по укрупненному				
8	сортаменту				
9	Балки и швеллеры, м	092500	168	3,215	
10	Сталь крупносортная, м	093100,			
11		095100	168	1,310	
12	Сталь среднесортная, м	093200,			
13		095200	168	0,245	
14	Сталь мелкосортная, м	093300,			
15		095300	168	0,060	
16	Катанка, м	093400	168	0,045	
17	Сталь толстолистовая рядовых				
18	марок (от 4 мм), м	097100	168	1,930	
19	Сталь тонколистовая толщиной				
20	от 1,9 до 3,9 мм, м	097200	168	0,015	
21	Сталь тонколистовая толщиной				
22	от 1 до 1,8 мм, м	097300	168	0,060	
23	Итого стали сортовой, приведенной				
24	к стали марки С 235, м		168	6,880	

Приблизно

Итого			

407-3-0634.92-AC.BM

Лист

4

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Приме- чение
		материала	ед. изм.		
1	Всего стали по маркам сортовой,				
2	металлоизделий промышленного				
3	назначения в натуральной массе, т		168	15,650	
4	В том числе по укрупненному				
5	сортаменту				
6	Болки и швеллеры, т	092500	168	3,215	
7	Сталь крупносортная, т	093100,			
8		095100	168	1,930	
9	Сталь среднесортная, т	093200,			
10		095200	168	2,565	
11	Сталь мелкосортная, т	093300,			
12		095300	168	2,575	
13	Катанка, т	093400	168	1,670	
14	Сталь толстолистовая рядовых				
15	марок (от 4 мм), т	097100	168	2,27	
16	Сталь тонколистовая толщиной от				
17	1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	0,015	
18	Сталь тонколистовая толщиной				
19	от 1 до 1,8 мм, т	097300	168	0,060	
20	Всего приведенной стали к				
21	классу А-I и марке С 235, т		168	19,070	
22	В том числе на:				
23	изготовление сборных железобетон-				
24	ных и бетонных конструкций, т		168	12,190	
25	строительные стальные конструкции, т		168	6,880	

Приблизн

Итого			

407-3-0634.92-АС.ВМ

Лист

5

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Приме- чение
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные, т	131900			
2		138500	168	0,145	
3	Трубы и муфты асбестоцементные	578600			
4	Трубы и муфты асбестоцементные				
5	безнапорные, м усл. труб	578630	027	35	
6	Материалы лакокрасочные (белила,				
7	олифа и т. д.), кг	231000	166	160	
8	Продукция лесозаготовительной и				
9	лесопильно-деревообрабатывающей				
10	продуктивности	530000			
11	Блоки сборные в сборе				
12	(комплектно), м <sup>2</sup>	536110	055	32,07	
13	Блоки оконные в сборе				
14	(комплектно), м <sup>2</sup>	536130	055	6,48	
15	Расход пиломатериалов в круглом				
16	лесе, м <sup>3</sup>		113	6,1	
17	Щебень, м <sup>3</sup>	571110	113	155	
18	Песок строительный природный, м	571140	113	195	
19	Асбест (асболак) т	572100	168	0,003	
20	Цемент	573000			
21	Портландцемент, т	573110	168	73,330	
22	М 300, т	573151	168	17,800	
23	М 400, т	573112	168	47,420	
24	М 500, т	573113	168	8,110	

Взвешивание

Подпись и дата

Имя, И.И.И.

Приложен

Итого

407-3-0634.92-АС.ВМ

Лист

6

И. строк	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Приме- чение																
		материала	ед. изм.																		
1	Цемент, приравненный к марке М 400,																				
2	всего, т		168	71,270																	
3	В том числе на изготовление:																				
4	монолитных железобетонных и бе-																				
5	тонных конструкций, т		168	11,170																	
6	сборных железобетонных и бетон-																				
7	ных конструкций, т		168	50,870																	
8	Кирпич строительный (включая																				
9	камни), тыс. шт.	574120	798	13,0																	
10	Известь строительная, т	574410	168	0,077																	
11	Плитки керамические глазурованные																				
12	для внутренней облицовки стен с																				
13	фасонными деталями, м <sup>2</sup>	575210	055	15																	
14	Плитки керамические для полов																				
15	(метлахские), м <sup>2</sup>	575240	055	3																	
16	Материалы тепло- и звукоизоля-																				
17	ционные	576000																			
18	Генобетон, м <sup>3</sup>		113	40																	
19	БСТВ, м <sup>3</sup>		113	0,15																	
20	Линолеум (рулоны и плитки), м <sup>2</sup>	577100	055	98																	
21	Материалы рулонные кровельные и																				
22	гидроизоляционные (материалы мяг-																				
23	кие кровельные и изоляционные), м <sup>2</sup>	577400																			
24	Рубероид, м <sup>2</sup>	577402	055	1610																	
25	Изол, м <sup>2</sup>	577403	055	2,7																	
<div>Приложен</div> <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <div>Итого</div>																					
407-3-0634.92-АС.ВМ					Лист																
					7																

Альбом 6

И. стр.	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Приме- чение
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные и сланцевые	025600			
2	Битумы нефтяные строительные				
3	твёрдых марок, т	025621	168	0,190	
4	Сортной прокат обыкновенного				
5	качества	093000			
6	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	0,515	
7	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	4,550	
8	Сталь арматурная класса А-ШВ, п		168	0,745	
9	Сталь арматурная класса А-IV, т	093005	168	0,030	
10	Сталь арматурная класса АТ-V, т	093007	168	0,410	
11	Итого сортного проката				
12	обыкновенного качества, т		168	6,520	
13	Сталь сортовая, т	093100,			
14		093200,			
15		093300	168	0,580	
16	Сталь сортовая конструкционная, т	095100,			
17		095200,			
18		095300	168	0,685	
19	Прокат листовой рядовой, т	097100,			
20		097200,			
21		097300	168	0,365	
22	Итого стали в натуральной массе, т		168	8,150	

Приблизно

Итого

407-3-0634.92-АС.ВМ

Ведомость потребности  
в материалах  
ЗРУ 10-0ПУ-6х54-ЖБ-52-39-2-КК

Страница	Лист	Листов
РП	1	7

СЕВЗАЛЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ  
Санкт-Петербург

Альбом 6

И.И. Стрелки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Приме- чение
		материала	ед. изм.		
1	В том числе по укрупненному				
2	сортаменту				
3	Сталь крупносортная, т	093100			
4		095100	168	0,685	
5	Сталь среднесортная, т	093200			
6		095200	168	2,595	
7	Сталь мелкосортная, т	093300			
8		095300	168	2,730	
9	Катанка, т	093400	168	1,775	
10	Сталь толстолистовая рядовых				
11	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,365	
12	Металлоизделия промышленного				
13	назначения (метизы)	120000			
14	Проболока стальная низкоуглеро-				
15	дистая обыкновенного качества для				
16	железобетона В-4, т	121300	168	0,005	
17	Проболока стальная низкоуглеро-				
18	дистая периодического профиля				
19	Вр-4, т	121400	168	1,485	
20	Итого металлоизделий промышлен-	121300,			
21	ного назначения, т	121400	168	1,490	
22	Итого стали, приведенной к стали				
23	класса А-4, т		168	11,770	
24	То же к стали марки С 235, т		168	1,630	

Взнос, инв. №

Подпись и дата

И.И. И.И.И.

Приложен

И.И.И.

407-3-0634.92-АС.ВМ

Лист

2

Альбом 6

№ 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	13,400	
3	Сталь и экономичные профили				
4	проката	095000			
5	Сталь марки С 235				
6	С 8, т		168	0,845	
7	С 10, т		168	2,250	
8	С 14, т		168	0,535	
9	L 50x50x5, т		168	1,000	
10	L 63x63x5, т		168	0,160	
11	L 75x75x6, т		168	0,360	
12	L 75x50x5, т		168	0,008	
13	L 90x56x6, т		168	0,320	
14	L 90x56x8, т		168	0,002	
15	Ø 6, т		168	0,045	
16	Ø 10, т		168	0,040	
17	Ø 14, т		168	0,025	
18	Ø 20, т		168	0,160	
19	Ø 24, т		168	0,100	
20	δ = 1, т		168	0,055	
21	δ = 1,5, т		168	0,005	
22	δ = 2, т		168	0,015	
23	δ = 4, т		168	0,075	
24	δ = 6, т		168	1,730	

Прислать

Итого

407-3-0634.92-AC.BM

Лист

3

Альбом Б

И строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Приме- чение
		материала	ед. изм.		
1	$\delta = 8, \text{ м}$		168	0,090	
2	$\delta = 10, \text{ м}$		168	0,050	
3	C гн.40x40x3, м		168	0,195	
4	L гн.40x40x2, м		168	0,015	
5	Итого стали сортовой в натураль-				
6	ной массе, т		168	8,090	
7	В том числе по укрупненному				
8	сортаменту				
9	Балки и швеллеры, т	092500	168	3,835	
10	Сталь крупносортная, т	093100,			
11		095100	168	1,850	
12	Сталь среднесортная, т	093200,			
13		095200	168	0,275	
14	Сталь мелкосортная, т	093300,			
15		095300	168	0,065	
16	Катанка, т	093400	168	0,045	
17	Сталь толстолистовая рядовых				
18	марок (от 4 мм), т	097100	168	1,945	
19	Сталь тонколистовая толщиной				
20	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	0,015	
21	Сталь тонколистовая толщиной				
22	от 1 до 1,8 мм, т	097300	168	0,060	
23	Итого стали сортовой, приведенной				
24	к стали марки С 235, т		168	8,090	

Взвешивание

Имя Итого

Приведен

Итого

407-3-0634.92-AC.BM

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	17,730	
4	В том числе по укрупненному				
5	сортаменту				
6	Балки и швеллеры, т	092500	168	3,835	
7	Сталь крупносортная, т	093100,			
8		095100	168	2,535	
9	Сталь среднесортная, т	093200,			
10		095200	168	2,870	
11	Сталь мелкосортная, т	093300,			
12		095300	168	2,795	
13	Капалка, т	093400	168	1820	
14	Сталь толстолистовая рядовых				
15	марок (от 4 мм), т	097100	168	2,310	
16	Сталь тонколистовая толщиной от				
17	1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	0,015	
18	Сталь тонколистовая толщиной				
19	от 1 до 1,8 мм, т	097300	158	0,060	
20	Всего приведенной стали к				
21	классу А-1 и марке С 235, т		168	21,490	
22	В том числе на:				
23	изготовление сборных железобетон-				
24	ных и бетонных конструкций, т		168	13,40	
25	строительные стальные конструкции, т		168	5,090	

Приложен

Итого

407-3-0634.92-AC.BM

Лист

5

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Приме- чание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные, м	131900			
2		138500	168	0,180	
3	Трубы и муфты асбестоцементные	578600			
4	Трубы и муфты асбестоцементные				
5	бесшаровые, м усл. труб	578630	027	35	
6	Материалы лакокрасочные (беленка,				
7	слюда и т. д.), кг	231000	166	190	
8	Производство лесозаготовительной и				
9	лесопильно-деревообрабатывающей				
10	промышленности	530000			
11	Блоки обдерные в сборе				
12	(комплектно), м <sup>2</sup>	536110	055	32,07	
13	Блоки оконные в сборе				
14	(комплектно), м <sup>2</sup>	536130	055	6,48	
15	Расход пиломатериалов в круглом				
16	лесе, м <sup>3</sup>		113	6,1	
17	Щебень, м <sup>3</sup>	571110	113	175	
18	Песок строительный природный, м	571140	113	215	
19	Асбест (асбогранулы), т	572100	168	0,003	
20	Цемент	573000			
21	Портландцемент, т	573110	168	80,480	
22	М 300, т	573151	168	20,620	
23	М 400, т	573112	168	51,450	
24	М 500, т	573113	168	8,410	

Взвешивание

Подпись и дата

Имя, И.И.И.

Приблизно

Итого

407-3-0634.92-АС.ВМ

Итого

6

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Приме- чание
		материала	ед. изм.		
1	Цемент, приведенный к марке М 400,				
2	всего, т		168	77,980	
3	В том числе на изготовление:				
4	монолитных железобетонных и бе-				
5	тонных конструкций, т		168	13,300	
6	сборных железобетонных и бетон-				
7	ных конструкций, т		168	54,740	
8	Кирпич строительный (включая				
9	камчи), тыс. шт.	574120	798	13,0	
10	Известь строительная, т	574410	168	0,087	
11	Плитки керамические глазурированные				
12	для внутренней облицовки стен с				
13	фасонными деталями, м <sup>2</sup>	575210	055	15	
14	Плитки керамические для полов				
15	(метлахские), м <sup>2</sup>	575240	055	3	
16	Материалы тепло- и звукоизоля-				
17	ционные	576000			
18	Пенобетон, м <sup>3</sup>		113	45	
19	БСТВ, м <sup>3</sup>		113	0,15	
20	Линолеум (рулоны и плитки), м <sup>2</sup>	577100	055	135	
21	Материалы рулонные кровельные и				
22	гидроизоляционные (материалы мяг-				
23	кие кровельные и изоляционные), м <sup>2</sup>	577400			
24	Рубероид, м <sup>2</sup>	577402	055	1803	
25	Изол, м <sup>2</sup>	577403	055	2,7	

Приложен

КНДН

407-3-0634-92-АС.ВМ

Лист

7

Альбом Б

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Приме- чание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая, т	093000	168	0,150	
2	В том числе по укрупненному				
3	сортменту				
4	Сталь крупноресортная, т	093100	168	0,045	
5	Сталь среднересортная, т	093200	168	0,060	
6	Сталь мелкесортная, т	093300	168	0,045	
7	Итого стали, приведенной к стали				
8	марки С235, т		168	0,150	
9	Сталь сортовая конструкционная	095000			
10	Прокат из стали углеродистой				
11	общего назначения с пределом				
12	текучести 0,02 Па ( 23 кг/мм <sup>2</sup> ), т		168	0,001	
13	В том числе по укрупненному				
14	сортменту				
15	Сталь тонколистовая толщиной				
16	от 1 до 1,8 мм, т	097300	168	0,002	
17	Сталь кровельная, т	097400	168	0,002	
18	Итого стали сортовой конструкци-				
19	онной, приведенной к стали				
20	марки С 235, т		168	0,005	
21	Трубы стальные ( всего ), м/т	138500	168	10,0,015	
22	Материалы лакокрасочные, кг	231720	166	30	

Приложен

407-3-0634.92-ОВ.ВМ

Ведомость потребности  
в материалах

Стальной	Лист	Листов
РП	1	1

СЕВЗАЛЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ  
Санкт-Петербург

Всего, шт. и

Листов и листов

Итого, шт. и

Нач. отд.	Раменский	09.92
ГП	Лытые	09.92
Вед. инж.	Денисова	09.92

Альбом

№ строки	Наименование материалов и единицы измерения		Код		Кол.	Приме- чение
			материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные (всего),	м		006	29	
2		м	138500	168	0,120	
3	Трубы стальные водогазопровод-					
4	ные,	м		006	29	
5		м	138500	168	0,120	
6	Трубы чугунные (всего),	м	146100	006		
7		м	492500	168		
8	Трубы чугунные напорные водопр-					
9	водные,	м		006		
10		м	146100	168		
11	Трубы чугунные канализационные					
12	и фасонные части к ним,	м		006	10	
13		м	492500	168	0,156	
14	Умывальники,	шт	494400	796	1	
15	Унитазы,	шт	496500	796	1	
16	Материалы лакокрасочные					
17	(белила, олифа и т.д.),	кг	231000	116	3	
18						
19						
20						

Всего: шт

Подпись и дата

Изд. и подл.

Приблизно

407 - 3 - 0634.92 ВК.ВМ

Начальн.	Роменко	10.92
Начальн.	Гинко	10.92
Гип	Лягу	10.92
Начальн.	Булдык	10.92
Начальн.	Гинко	10.92
Инженер	Олегова	10.92
Проверил	Булдык	10.92

Ведомость потребности в  
материалах

Страна	Лист	Листов
РП	1	1
СЕВЗАТЭРГОСЕТЬПРОЕК		
Санкт-Петербург		