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

gost.e-ecolog.ru

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 N 9

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР — Е. И. БАРАНОВ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА — Д. В. ЛУРЬЕ

Альбом 6

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+ОПУ-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

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Формат А4

Альбом 6

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	0,141	
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					

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Привязан

И-ВЛ

Нач. отд.	Роменский		10.92
Н. ко-тр.	Карпов		10.92
ГИП	Лурье		10.92
Нач. гр.	Карпов		10.92
И-ск.1 кат.	Лыкасова		10.92

407-3-0634.92-ЭП.ВМ

Ведомость потребности в материалах

ЭРУ 10+ОПУ-6х42-ЖБ-36-21-1-КК

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

СЕВЗАПЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ

Санкт-Петербург

Формат А4

Альбом 6

№ 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	0,16	
8	δ=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					

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Привязан

Нач. отд.	Рамечкий		10.92
Н. контр.	Карпов		10.92
Гип	Лудье		10.92
Нач. гр.	Карпов		10.92
Инж. кат.	Лыкасова		10.92

407-3-0634.92-ЭП.ВМ

Ведомость потребности в материалах

ЗРУ 10+ОПУ-6х48-ЖБ-36-39-1-КК

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

СЕВЗАПЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Санкт-Петербург

Формат А4

Альбом 6

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, м		168	0,125	
7	Полоса 4х30 м		168	0,151	
8	δ=2		168	0,175	
9	Итого стали сортовой конструкци-				
10	онной в натуральной массе, м			0,451	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Привязан

Инв. N

Нач. отд.	Ременский		10.92
Н. контр.	Карпов		10.92
ГИП	Лурье		10.92
Нач. гр.	Карпов		10.92
Инж. кат.	Лыкасова		10.92

407-3-0634.92-ЭП.ВМ

Ведомость потребности в материалах

ЗРУ 10+ОПУ-6х48—ЖБ-52-21-2-КК

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

СЕВЗАПЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Санкт-Петербург

Формат А4

Альбом 6

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	0,125	
7	Полоса 4х30 т		168	0,17	
8	δ=2		168	0,19	
9	Итого стали сортовой конструкци-				
10	онной в натуральной массе, т			0,485	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Привязан

Инв. N

Нач. отд.	Роменский		10.92
Н. контр.	Карпов		10.92
ГИП	Лурье		10.92
Нач. гр.	Карпов		10.92
Инж. I кат.	Лыкасова		10.92

407-3-0634.92-ЭП.ВМ

Ведомость потребности в материалах

ЗРУ 10+ОПУ-6х54-ХБ-52-39-2-КК

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

СЕВЗАПЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Санкт-Петербург

Формат А4

Альбом 6

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	0,150	
4	Сортовой 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-IIIВ, 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 сортового проката				
12	обыкновенного качества, т		168	4,975	
13	Сталь сортовая, т	093100,			
14		093200,			
15		093300	168	0,470	
16	Сталь сортовая конструкционная, т	095100,			
17		095200,			
18		095300	168	0,555	
19	Прокат листовой рядовой, т	097100,			
20		097200,			
21		097300	168	0,310	
22	Итого стали в натуральной массе, т		168	6,310	

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. № [illegible]

407-3-0634.92-АС.ВМ

Нач. отд.	Раченский		10.92
Инженер.	Ковалев		10.92
ГИП спр.	Ковалев		10.92
Нач. гр.	Шленова		10.92
Инж. 2к.	Лизунова		10.92

Ведомость потребности в материалах

ЗРУ 10+ОПУ-6х42-ХБ-36-21-1-КК

Стадия	Лист	Листов
РП	1	7

СЕВЗАПЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Санкт-Петербург

Формат А4

Альбом 6

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	0,555	
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	Проволока стальная низкоуглеро-				
15	дистая обыкновенного качества для				
16	железобетона В-I, т	121300	168	0,005	
17	Проволока стальная низкоуглеро-				
18	дистая периодического профиля				
19	Вр-I, 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-I, т		168	9,070	
24	То же к стали марки С 235, т		168	1,335	

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Альбом 6

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	10,405	
3	Сталь и экономичные профили				
4	проката	095000			
5	Сталь марки С 235				
6	[8, т		168	0,650	
7	[10, т		168	1,330	
8	[14, т		168	0,295	
9	L 50х50х5, т		168	0,395	
10	L 63х63х5, т		168	0,080	
11	L 75х75х6, т		168	0,195	
12	L 75х50х5, т		168	0,008	
13	L 90х56х6, т		168	0,310	
14	L 90х56х8, т		168	0,002	
15	⌀ 6, т		168	0,035	
16	⌀ 10, т		168	0,040	
17	⌀ 14, т		168	0,020	
18	⌀ 20, т		168	0,120	
19	⌀ 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	

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Привязан

Инв. N

Формат А4

Альбом 6

N строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	δ = 8, т		168	0,090	
2	δ = 10, т		168	0,035	
3	[гн.40х40х3, т		168	0,130	
4	L гн.40х40х2, 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	мерок [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	

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Привязан

Инв. N

407-3-0634.92-АС.ВМ

Лист 4

Формат А4

Альбом 6

N строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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 рядовых				
15	марок (от 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 1,8 мм, т	097300	168	0,060	
20	Всего приведенной стали к				
21	классу А-I 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	

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Привязан

Инв. N

407-3-0634.92-АС.ВМ

Лист 5

Формат А4

Альбом 6

N строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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	олифа и т. д.), кг	231000	166	110	
8	Продукция лесозаготовительной и				
9	лесопильно-деревообрабатывающей				
10	промышленности	530000			
11	Блоки дверные в сборе				
12	(комплектно), $м^2$	536110	055	32,07	
13	Блоки оконные в сборе				
14	(комплектно), $м^2$	536130	055	6,48	
15	Расход пиломатериалов в круглом				
16	лесе, $м^3$		113	6,1	
17	Щебень, $м^3$	571110	113	135	
18	Песок строительный природный, м	571140	113	170	
19	Асбест (асботкань), 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	

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Привязан

Инв.N

407-3-0634.92-АС.ВМ

Лист 6

Формат А4

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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	10,000	
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	0,057	
11	Плитки керамические глазурованные				
12	для внутренней облицовки стен с				
13	фасонными деталями, $м^2$	575210	055	15	
14	Плитки керамические для полов				
15	(метлахские), $м^2$	575240	055	3	
16	Материалы тепло- и звукоизоля-				
17	ционные	576000			
18	Пенобетон, $м^3$		113	35	
19	БСТВ, $м^3$		113	0,15	
20	Линолеум (рулоны и плитки), $м^2$	577100	055	98	
21	Материалы рулонные кровельные и				
22	гидроизоляционные (материалы мяг-				
23	кие кровельные и изоляционные), $м^2$	577400			
24	Рубероид, $м^2$	577402	055	1416	
25	Изол, $м^2$	577403	055	2,7	

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Привязан

Инв.N

Альбом 6

№ 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	0,17	
4	Сортовой 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, т		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 сортового проката				
12	обыкновенного качества, т		168	5,705	
13	Сталь сортовая, т	093100,			
14		093200,			
15		093300	168	0,495	
16	Сталь сортовая конструкционная, т	095100,			
17		095200,			
18		095300	168	0,610	
19	Прокат листовой рядовой, т	097100,			
20		097200,			
21		097300	168	0,340	
22	Итого стали в натуральной массе, т		168	7,150	

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Привязан

Инв. N

407-3-0634.92-АС.ВМ

Нач. отд.	Романский		10.92
Н.контр.	Ковалев		10.92
ГИП стр.	Ковалев		10.92
Нач. гр.	Шленова		10.92
Инж. 2к.	Лизунова		10.92

Ведомость потребности в материалах

ЗРУ 10+ОПУ-6х48-ХБ-36-39-1-КК

Стадия	Лист	Листов
РП	1	7

СЕВЗАПЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Санкт-Петербург

Формат А4

Альбом 6

№ 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	0,610	
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	Проволока стальная низкоуглеро-				
15	дистая обыкновенного качества для				
15	железобетона В-I, т	121300	168	0,005	
17	Проволока стальная низкоуглеро-				
18	дистая периодического профиля				
19	Вр-I, 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-I, т		168	10,370	
24	То же к стали марки С 235, т		168	1,445	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв.№

407-3-0634.92-АС.ВМ

Лист 2

Формат А4

Альбом 6

№ 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	11,815	
3	Сталь и экономичные профили				
4	проката	095000			
5	Сталь марки С 235				
6	[8, т		168	0,650	
7	[10, т		168	1,710	
8	[14, т		168	0,535	
9	L 50х50х5, т		168	0,890	
10	L 63х63х5, т		168	0,080	
11	L 75х75х6, т		168	0,195	
12	L 75х50х5, т		168	0,008	
13	L 90х56х6, т		168	0,320	
14	L 90х56х8, т		168	0,002	
15	⌀ 6, т		168	0,035	
16	⌀ 10, т		168	0,040	
17	⌀ 14, т		168	0,020	
18	⌀ 20, т		168	0,150	
19	⌀ 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	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв.№

Альбом 6

N строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	δ = 8, т		168	0,090	
2	δ = 10, т		168	0,040	
3	[гн.40х40х3, т		158	0,130	
4	L гн.40х40х2, т		158	0,015	
5	Итого стали сортовой 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 сортовой, приведенной				
24	к стали марки С 235, т		168	6,440	

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Привязан

Инв.№

407-3-0634.92-АС.ВМ

Лист 4

Формат А4

Альбом 6

N строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Всего стали по маркам сортовой,				
2	металлоизделий промышленного				
3	назначения в натуральной массе, т		168	14,930	
4	В том числе по укрупненному				
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	

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Привязан

Инв. N

Альбом 6

N строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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	олифа и т. д.), кг	231000	166	170	
8	Продукция лесозаготовительной и				
9	лесопильно-деревообрабатывающей				
10	промышленности	530000			
11	Блоки дверные в сборе				
12	(комплектно), м²	536110	055	32,07	
13	Блоки оконные в сборе				
14	(комплектно), м²	536130	055	6,48	
15	Расход пиломатериалов в круглом				
16	лесе, м³		113	6,1	
17	Щебень, м³	571110	113	155	
18	Песок строительный природный, м	571140	113	190	
19	Асбест (асботкань), 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	

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Привязан

Инв.N

407-3-0634.92-АС.ВМ

Лист 6

Формат А4

Альбом 6

N строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Цемент, приведенный к марке М 400,				
2	всего, т		168	70,650	
3	В том числе на изготовление:				
4	монолитных 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	комни), 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, $м^2$	575210	055	15	
14	Плитки керамические для полов				
15	(метлахские), $м^2$	575240	055	3	
16	Материалы тепло- и звукоизоля-				
17	ционные	576000			
18	Газобетон, $м^3$		113	40	
19	БСТВ, $м^3$		113	0,15	
20	Линолеум (рулоны и плитки), $м^2$	577100	055	135	
21	Материалы рулонные кровельные и				
22	гидроизоляционные (материалы мяг-				
23	кие кровельные и изоляционные), $м^2$	577400			
24	Рубероид, $м^2$	577402	055	1610	
25	Изол, $м^2$	577403	055	2,7	

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Прилож.

Инв. N

407-3-0634.92-АС.ВМ

Лист 7

Формат А4

Альбом 6

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	0,170	
4	Сортовой 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-IIIВ, 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 сортового 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 листовой рядовой, т	097100,			
20		097200,			
21		097300	168	0,340	
22	Итого стали в натуральной массе, т		168	7,420	

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Привязан

Инв. N

Нач. отд.	Раченский		10.92
Н.контр.	Кабалев		10.92
ГИП стр.	Кабалев		10.92
Нач. гр.	Шленова		10.92
Инж. 2к.	Лизунова		10.92

407-3-0634.92-АС.ВМ

Ведомость потребности в материалах

ЗРУ 10+ОПУ-6х48-ЖБ-52-21-2-КК

Стадия	Лист	Листов
РП	1	7

"СЕВЗАПЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ" Санкт-Петербург

Формат А4

Альбом 6

№ 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	0,620	
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	Проволока стальная низкоуглеро-				
15	дистая обыкновенного качества для				
16	железобетона В-I, т	121300	168	0,005	
17	Проволока стальная низкоуглеро-				
18	дистая периодического профиля				
19	Вр-I, 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-I, т		168	10,700	
24	То же к стали марки С 235, т		168	1,490	

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Привязан

Инв. N

407-3-0634.92-АС.ВМ

Лист 2

Формат А4

Альбом 6

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	12,190	
3	Сталь и экономичные профили				
4	проката	095000			
5	Сталь марки С 235				
6	[8, т		168	0,845	
7	[10, т		168	1,880	
8	[14, т		168	0,295	
9	L 50х50х5, т		168	0,470	
10	L 63х63х5, т		168	0,160	
11	L 75х75х6, т		168	0,360	
12	L 75х50х5, т		168	0,008	
13	L 90х56х6, т		168	0,310	
14	L 90х56х8, 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. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Привязан

Инв.N

Альбом 6

N строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	δ = 8, т		168	0,090	
2	δ = 10, т		168	0,045	
3	[гн.40х40х3, т		168	0,195	
4	L гл.40х40х2, т		168	0,015	
5	Итого стали сортовой в натураль-				
6	ной массе, т		168	6,880	
7	В том числе по укрупненному				
8	сортаменту				
9	Балки и швеллеры, т	092500	168	3,215	
10	Сталь крупносортная, т	093100,			
11		095100	168	1,310	
12	Сталь среднесортная, т	093200,			
13		095200	168	0,245	
14	Сталь мелкосортная, т	093300,			
15		095300	168	0,060	
16	Катанка, т	093400	168	0,045	
17	Сталь толстолистовая рядовых				
18	марок (от 4 мм), т	097100	168	1,930	
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	6,880	

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Привязан

Инв.N

Альбом 6

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

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Привязан

Инв.N

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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	промышленности	530000			
11	Блоки оконные в сборе				
12	(комплектно), $м^2$	536110	055	32,07	
13	Блоки оконные в сборе				
14	(комплектно), $м^2$	536130	055	6,48	
15	Расход пиломатериалов в круглом				
16	лесе, $м^3$		113	6,1	
17	Щебень, $м^3$	571110	113	155	
18	Песок строительный природный, м	571140	113	195	
19	Асбест (асботкань), 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	

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Привязан

Инв.N

407-3-0634.92-АС.ВМ

Лист 6

Формат А4

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Цемент, приведенный 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^2	575210	055	15	
14	Плитки керамические для полов				
15	(метлахские), м^2	575240	055	3	
16	Материалы тепло- и звукоизоля-				
17	ционные	576000			
18	Пенобетон, м^3		113	40	
19	БСТВ, м^3		113	0,15	
20	Линолеум (рулоны и плитки), м^2	577100	055	98	
21	Материалы рулонные кровельные и				
22	гидроизоляционные (материалы мяг-				
23	кие кровельные и изоляционные), м^2	577400			
24	Рубероид, м^2	577402	055	1610	
25	Изол, м^2	577403	055	2,7	

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Привязан

Инв. N

Альбом 6

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	0,190	
4	Сортовой 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-IIIВ, т		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 сортового 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	

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N

Привязан

407-3-0634.92-АС.ВМ

Нач. отд.	Романский		10.92
Н.контр.	Ковалев		10.92
ГИП стр.	Ковалев		10.92
Нач. гр.	Шленова		10.92
Инж. 2к.	Лизунова		10.92

Ведомость потребности в материалах

ЗРУ 10+ОПУ-6х54-ХБ-52-39-2-КК

Стадия	Лист	Листов
РП	1	7

"СЕВЗАПЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ" Санкт-Петербург

Инв. N подл.

Формат А4

Альбом 6

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	0,685	
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	Проволока стальная низкоуглеро-				
15	дистая обыкновенного качества для				
16	железобетона В-I, т	121300	168	0,005	
17	Проволока стальная низкоуглеро-				
18	дистая периодического профиля				
19	Вр-I, 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-I, т		168	11,770	
24	То же к стали марки С 235, т		168	1,630	

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Привязан

Инв. N

407-3-0634.92-АС.ВМ

Лист 2

Формат А4

Альбом 6.

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	13,400	
3	Сталь и экономичные профили				
4	проката	095000			
5	Сталь марки С 235				
6	[8, т		168	0,845	
7	[10, т		168	2,250	
8	[14, т		168	0,535	
9	L 50х50х5, т		168	1,000	
10	L 63х63х5, т		168	0,160	
11	L 75х75х6, т		168	0,360	
12	L 75х50х5, т		168	0,008	
13	L 90х56х6, т		168	0,320	
14	L 90х56х8, т		168	0,002	
15	ø 6, т		168	0,045	
15	ø 10, т		168	0,040	
17	ø 14, т		168	0,025	
18	ø 20, т		168	0,150	
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	

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Привязан

Изд.N

407-3-0634.92-АС.ВМ

Лист 3

Формат А4

Альбом 6

N строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	δ = 8, т		168	0,090	
2	δ = 10, т		168	0,050	
3	[гн.40х40х3, т		168	0,195	
4	L гн.40х40х2, т		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	

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Привязан

Инв.N

Альбом 6

N строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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	Катанка, т	093400	168	1,820	
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 A-I 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	8,090	

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Привязан

Инв.N

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы стальные, т	131900			
2		138500	168	0,180	
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	190	
8	Продукция лесозаготовительной и				
9	деревообрабатывающей				
10	промышленности	530000			
11	Блоки оконные в сборе				
12	(комплектно), м²	536110	055	32,07	
13	Блоки оконные в сборе				
14	(комплектно), м²	536130	055	6,48	
15	Расход пиломатериалов в круглом				
16	лесе, м³		113	6,1	
17	Щебень, м³	571110	113	175	
18	Песок строительный природный, м	571140	113	215	
19	Асбест (асботкань), 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	

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Привязан

Инв.N

407-3-0634.92-АС.ВМ

Лист 6

Формат А4

Альбом 6

N строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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	камни), тыс. шт.	574120	798	13,0	
10	Известь строительная, т	574410	168	0,087	
11	Плитки керамические глазурованные				
12	для внутренней облицовки стен с				
13	фасонными деталями, $м^2$	575210	055	15	
14	Плитки керамические для полов				
15	(метлахские), $м^2$	575240	055	3	
16	Материалы тепло- и звукоизоля-				
17	ционные	576000			
18	Пенобетон, $м^3$		113	45	
19	БСТВ, $м^3$		113	0,15	
20	Линолеум (рулоны и плитки), $м^2$	577100	055	135	
21	Материалы рулонные кровельные и				
22	гидроизоляционные (материалы мяг-				
23	кие кровельные и изоляционные), $м^2$	577400			
24	Рубероид, $м^2$	577402	055	1803	
25	Изол, $м^2$	577403	055	2,7	

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Привязан

Инв. N

Альбом 6

N строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь сортовая, т	093000	168	0,150	
2	В том числе по укрупненному				
3	сортаменту				
4	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,045	
5	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,060	
6	Сталь мелкосортная, 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/мм2), т		168	0,001	
13	В том числе по укрупненному				
14	сортаменту				
15	Сталь толстолистовая 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	006, 168	10/0,015	
22	Материалы лакокрасочные, кг	231720	166	30	

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Привязан

Инв. N

407-3-0634.92-ОВ.ВМ

Нач. отд.	Романский		10.92
ГИП	Лутье		10.92
Вед. инж.	Денисова		10.92

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

СЕВЗАПЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Санкт-Петербург

Формат А4

Альбом

№ строки	Наименование материалов и единицы измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы стальные (всего),	м		006	29	
2		т	138500	168	0,120	
3	Трубы стальные водогазопровод-					
4	ные,	м		006	29	
5		т	138500	168	0,120	
6	Трубы чугунные (всего),	м	146100	006		
7		т	492500	168		
8	Трубы чугунные напорные водопро-					
9	водные,	м		006		
10		т	146100	168		
11	Трубы чугунные канализационные					
12	и фасонные части к ним,	м		006	10	
13		т	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						

Взам.инв.N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Привязан

Инв.N

Нач.отд.	Романский	10.92
		10.92
ГИП	Лурье	10.92
Нач.груп.	Булавская	10.92
Ведущ.	Гинго	10.92
Инженер	Смирнова	10.92
Проверил	Булавская	10.92

407 - 3 - 0634.92 ВК.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

СЕВЗАПЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Санкт-Петербург

gost.e-ecolog.ru

Формат А4