ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-589.90

ЗАКРЫТЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА 10(6) кВ С КАБЕЛЬНЫМ ЭТАЖОМ

(ЗРУ 10-6х30-ЖБ-63-2-КЭ)

АЛЬБОМ 5

ВМ Ведомости потребности в материалах

СФ1020-04

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-589.90

ЗАКРЫТЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА 10(6) кВ С КАБЕЛЬНЫМ ЭТАЖОМ (ЗРУ 10-6х30-ЖБ-63-2-КЭ)

АЛЬБОМ 5

ВМ Ведомости потребности в материалах

РАЗРАБОТАН
ИНСТИТУТОМ
"СЕВЗАПЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ
УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В
ДЕЙСТВИЕ МИНЭНЕРГО СССР
ПРОТОКОЛОМ ОТ 05.06.91 N 6

СФ 1020-04

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР Е.И.БАРАНОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Г.Д.ФОМИН

Альбом 5

Содержание альбома N 5

Обозначение	Наименование	Стр.
407-3-589.90-ЭП1.ВМ	Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ЭП1	3
-АС1.ВМ	Ведомость потребности в материалах к комплекту марки АС1	4_11
-ОВ.ВМ	Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ОВ	12

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	Сталь сортовая конструкционная	095000			
2	Прокат из стали углеродистой				
3	общего назначения с пределом				
4	текучести 0.02 кПа (23 кГ/мм²)				
5	Марка ВСт3кп				
6	Уголок 50×50×5, т		168	0.08	
7	Полоса 4×30 , т		168	0.06	
8	б=2 , т		168	0.1	
9	Итого стали сортовой				
10	конструкционной в натураль-				
11	ной массе, т		168	0.24	
12	Трубы сварные водогазопро-				
13	водные,	138500			
14	Труба 20, т		168	0.13	
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					

Привязан:

Инв.№

Нач.отд	Роменский		04.91
Н.контр	Ломоносова		04.91
ГИП	Фонин		04.91
Гл.спец.	Лурье		04.91
Нач.гр.	Карпов		04.91
Инж.-техн.	Лыкасова		04.91

407-3-589.90-ЭП1.ВМ

Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ЭП1

Стадия	Лист	Листов
РП	1	

СЕВЗАПЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Ленинград

Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	Битумы нефтяные и				
2	сланцевые	025600			
3	Битумы нефтяные строитель-				
4	ные твердых марок, т	025621	168	0,175	
5	Сортовой прокат обыкновен-				
6	ного качества	093000			
7	Сталь арматурная				
8	класса А-I, т	093009	168	1,448	
9	Сталь арматурная				
10	класса Ас-II, т		168	0,125	
11	Сталь арматурная				
12	класса А-III, т	093004	168	3.100	
13	Сталь арматурная				
14	класса А-IIIв, т		168	0,458	
15	Сталь арматурная				
16	класса А-IV, т	093006	168	1.226	
17	Сталь арматурная				
18	класса Ат-V и Ат-VI, т	093007	168	0.553	
19	Итого сортового проката				
20	обыкновенного качества, т		168	6.910	
21					
22					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

407-3-589.90-АС1.ВМ

Нач. отд.	Роменский		6.05.91
Н. контр.	Соцюк		6.05.91
ГИП	Ковалев		6.05.91
Нач. гр.	Шленова		8.05.91

Ведомость потребности в материалах к комплекту марки АС1

Стадия	Лист	Листов
РП	1	8

СевЗапЭнергосетьпроект

Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	Сталь сортовая, т	093100,			
2		093200,			
3		093300	168	0.835	
4	Сталь сортовая конструкцион-	095100,			
5	ная, т	095200,			
6		095300	168	0.180	
7	Прокат листовой	097100,			
8	рядовой, т	097200,			
9		097300	168	1.740	
10	Итого стали в натуральной				
11	массе, т		168	9.665	
12	В том числе по укрупнен-				
13	ному сортаменту				
14	Сталь крупносортная, т	093100,			
15		095100	168	0.180	
16	Сталь среднесортная, т	093200,			
17		095200	168	1.477	
18	Сталь мелкосортная, т	093300,			
19		095300	168	4.586	
20	Катанка, т	093400	168	1.682	
21	Сталь толстолистовая				
22	рядовых марок				
23	(от 4мм), т	097100	168	1.740	
24					

Привязан

Инв. №

Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	Металлоизделия промышленно-				
2	го назначения (метизы)	120000			
3	Проволока стальная низко-				
4	углеродистая обыкновенного				
5	качества для железобетона				
6	В-I, т	121300	168	0.035	
7	Проволока стальная низко-				
8	углеродистая периодическо-				
9	го профиля Вр-I, т	121400	168	1.415	
10	Итого металлоизделий про-	121300			
11	мышленного назначения, т	121400	168	1.450	
12	Итого стали, приведенной к				
13	стали класса А-I, т		168	12.200	
14	То же, к стали марки С235, т		168	2.755	
15	Всего стали, приведенной к				
16	классу А-I и марке С 235, т		168	14.955	
17	Сталь и экономичные про-				
18	фили проката	095000			
19	Сталь марки С 235				
20	С8, т		168	0.040	
21	С10, т		168	1.450	
22	С12, т		168	0.650	
23	С14, т		168	0.045	
24	С18, т		168	0.165	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	L 50×30×5, т		168	0.900	
2	L 63×63×6, т		168	0.170	
3	L 75×75×6, т		168	0.050	
4	L 75×75×8, т		168	0.020	
5	L 100×100×7, т		168	0.320	
6	L 125×125×10, т		168	0.130	
7	L 90×56×6, т		168	1.025	
8	Ф6 , т		168	0.025	
9	Ф 8 , т		168	0.140	
10	Ф 14 , т		168	0.015	
11	Ф 16 , т		168	0.005	
12	Ф 18 , т		168	0.085	
13	Ф 20 , т		168	0.155	
14	Ф 22 , т		168	0.135	
15	Ф 24 , т		168	0.195	
16	Ф 25 , , т		168	0.095	
17	δ = 5 , т		168	0.030	
18	δ = 6 , т		168	0.490	
19	δ = 8 , т		168	0.280	
20	δ = 10 , т		168	0.355	
21	Лист ромбич. δ = 5, т		168	0.100	
22	Сталь кровельная, т		168	0.240	
23	Итого стали сортовой в на-				
24	туральной массе, т		168	7.310	

Привязан

Инв. №

Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	В том числе по укрупненно-				
2	му сортаменту				
3	Балки и швеллеры, т	092500	168	2.350	
4	Сталь крупносортная, т	093100,			
5		095100	168	2.615	
6	Сталь среднесортная, т	093200,			
7		095200	168	0.580	
8	Сталь мелкосортная, т	093300,			
9		095300	168	0.105	
10	Катанка, т	093400	168	0.165	
11	Сталь толстолистовая				
12	рядовых марок (от 4мм), т	097100	168	1.255	
13	Сталь кровельная, т	097400	168	0.240	
14	Итого стали сортовой, при-				
15	веденной к стали				
16	марки С 235, т		168	7.310	
17	Всего стали по маркам				
18	сортовой, металлоизделий				
19	промышленного назначения				
20	в натуральной массе, т		168	18.425	
21	В том числе по укрупнен-				
22	ному сортаменту				
23	Балки и швеллеры, т	092530	168	2,350	
24					

Взам. инв.

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

альбом 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	Сталь крупносортная, т	093100,			
2		095100	168	2.795	
3	Сталь среднесортная, т	093200,			
4		095200	168	2.057	
5	Сталь мелкосортная, т	093300,			
6		095300	168	4.691	
7	Катанка, т	093400	168	1.847	
8	Сталь толстолистовая				
9	рядовых марок (от 4мм), т	097100	168	2.995	
10	Сталь кровельная, т	097400	168	0.240	
11	Всего приведенной стали к				
12	классу A-I и марке С 235, т		168	22.265	
13	В том числе:				
14	на изготовление монолитных				
15	железобетонных и бетонных				
16	конструкций, т		168	0.54	
17	изготовление сборных желе-				
18	зобетонных и бетонных				
19	конструкций, т		168	14.415	
20	строительные стальные				
21	конструкции, т		168	7.310	
22	Трубы стальные, т	137300	168	0.004	
23	Трубы и муфты асбесто-				
24	цементные	578600			

Привязан

Инв. №

Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	Трубы и муфты асбесто-				
2	цементные безнапорные,				
3	м. усл. труб	578630	027	32.2	
4	Материалы лакокрасочные				
5	(белила, алифа и т.д.), кг	231000	166	38	
6	Продукция лесозаготовитель-				
7	ной и лесопильно-дерево-				
8	обрабатывающей промыш-				
9	ленности	530000			
10	Пиломатериалы качествен-				
11	ные, м ^{3}	533100	113	1.0	
12	Блоки дверные в сборе				
13	(комплектно), м ^{2}	536110	055	12.0	
14	Расход пиломатериалов				
15	в круглом лесе, м ^{3}		113	3.4	
16	Щебень, м ^{3}	571110	113	165	
17	Гравий, м ^{3}	571110	113	3.2	
18	Песок строительный природ-				
19	ный, м ^{3}	571140	113	190	
20	Асбест, т	572100	168	0,025	
21	Цемент	573000			
22	Портландцемент, т	573110	168	89.23	
23	М 300, т	573151	168	19.01	
24	М 400, т	573112	168	54.34	

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

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	М 500, т	573113	168	15,88	
2	Цемент, приведенный к				
3	марке М 400, всего, т		168	87,90	
4	В том числе на изготовле-				
5	ние:				
6	монолитных железобетон-				
7	ных и бетонных конструкций, т		168	12,25	
8	сборных железобетонных и				
9	бетонных конструкций, т		168	63,73	
10	Кирпич строительный				
11	(включая камни), тыс. шт.	574120	798	15,7	
12	Известь строительная, т	574410	168	0,033	
13	Материалы тепло- и				
14	звукоизоляционные	576000			
15	изделия минераловатные				
16	тепло- и звукоизоляционные,				
17	$м^3$	576200	113	0,15	
18	Ячеистый бетон, $м^3$		113	32	
19	Рубероид, $м^2$	577402	055	1232	
20					
21					
22					
23					
24					

Привязан

Инв. №

Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код Ед. изм.	Количество	Примечание
1					
2	Сталь толстолистовая	097300	168	0,03	
3	Сталь сортовая	095100	168	0,15	
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru

407-3-589.90-ОВ.ВМ

Нач. отд.	Роменский		04.91	3РУ10(6)кВ с кабельным этажом (3РУ10-6×30-Ж6-63-2-КЭ). Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ОВ
Н. контр.	Ломакасова		04.91	
ГИП	Фомин		04.91	
Нач. гр.	Колпаков		04.91	

Стадия	Лист	Листов
РП		1

СЕВЗАПЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Ленинград