Типовой проект

407-9-33.90

Здание вспомогательного назначения для сетевых подстанций в сборном железобетоне

(ЗВН-12×18-ЖБ-15)

Альбом 5

ВМ Ведомости потребности в материалах

gost.e-ecolog.ru

Альбом 5

Типовой проект

407-9-33.90

Здание вспомогательного назначения для сетевых подстанций в сборном железобетоне

(ЗВН-12×18-ЖБ-15)

Альбом 5

ВМ Ведомости потребности в материалах

Разработан
Северо-Западным отделением
института „Энергосетьпроект"

Утвержден и введен в действие
Минэнерго СССР 24.07.90
протокол N 43

Главный инженер отделения Е.И. Баранов

Главный инженер проекта Ю.И. Ковалев

© СЗО Энергосетьпроект 1990

Альбом 5

Содержание альбома 5

Обозначение	Наименование	Стр.
407-9-33.90-АС. ВМ	Ведомость потребности в материалах к комплекту марки АС	3...11
-ОВ. ВМ	Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ОВ	12, 13
-ВК. ВМ	Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ВК	14, 15
-ЭП. ВМ	Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ЭП	16

Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	Битумы нефтяные и				
2	сланцевые, т	025600			
3	Битумы нефтяные строи-				
4	тельные твердых марок, т	025621	168	0,180	
5	Сортовой прокат обыкно-				
6	венного качества	093000			
7	Сталь арматурная				
8	класса А-I, т	093009	168	0,299	
9	Сталь арматурная				
10	класса АС-II, т		168	0,066	
11	Сталь арматурная				
12	класса А-III, т	093004	168	1,066	
13	Сталь арматурная				
14	класса А-IV, т	093006	168	0,178	
15	Сталь арматурная				
16	класса А-V, т	093008	168	0,305	
17	Сталь арматурная				
18	класса АТ-V, т	093007	168	0,159	
19	Итого сортового проката				
20	обыкновенного качества, т		168	2,073	
21	Сталь сортовая, т	093100			
22		093200, 093300	168	0,396	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Нач. отд.	Роменский		11.07.90
Н. контр.	Сацюк		11.07.90
ГИП	Ковалев		11.07.90
Нач. гр.	Кулешова		11.07.90
Инж. эк.	Пизунова		11.07.90

407-9-33.90-АС.ВМ

Ведомость потребности в материалах к комплекту марки АС

Стадия	Лист	Листов
РП	1	9

Энергосетьпроект
Северо-Западное отделение
Ленинград

Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	Сталь сортовая конструк-	095100,			
2	ционная, т	095200,			
3		095300	168	0,397	
4	Прокат листовой	097100,			
5	рядовой, т	097200,			
6		097300	168	0,387	
7	Итого стали в натураль-				
8	ной массе, т		168	3,253	
9	В том числе по укрупнен-				
10	ному сортаменту				
11	Сталь крупносортная, т	093100,			
12		095100	168	0,397	
13	Сталь среднесортная, т	093200,			
14		095200	168	0,246	
15	Сталь мелкосортная, т	093300,			
16		095300	168	1,495	
17	Катанка, т	093400	168	0,728	
18	Сталь толстолистовая ря-				
19	довых марок (от 4мм), т	097100	168	0,387	
20	Металлоизделия промышлен-				
21	ного назначения (метизы)	120000			
22	Проволока стальная низко-				
23	углеродистая обыкновенного				
24	качества для железобетона				
25	класса В-I, т	121300	168	0,277	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество	Примечание
1	Проволока стальная				
2	низкоуглеродистая периоди-				
3	ческого профиля класса Вр-I, т	121400	168	0,31	
4	Итого металлоизделий				
5	промышленного назначе-	121300,			
6	ния, т	121400	168	0,587	
7	Итого стали, приведенной				
8	к стали класса А-I, т		168	4,12	
9	То же, к стали				
10	марки Ст. 3, т		168	1,18	
11	Всего стали, приведенной				
12	к классу А-I и марке Ст.3, т		168	5,3	
13	Сталь и экономичные				
14	профили проката	095000			
15	Сталь марки Ст. 3				
16	[12, т		168	0,120	
17	L 50×50×5, т		168	0,580	
18	L 63×63×5, т		168	0,040	
19	L 63×63×6, т		168	0,008	
20	L 75×75×6, т		168	0,490	
21	L 75×75×8, т		168	0,006	
22	L 50×36×4, т		168	0,025	
23	L 90×56×8, т		168	0,009	
24	L 100×63×8, т		168	0,210	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

407-9-33.90-АС.ВМ

Лист 3

Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	ф6, т		168	0,046	
2	ф8, т		168	0,040	
3	ф12, т		168	0,002	
4	ф14, т		168	0,015	
5	ф18, т		168	0,007	
6	ф20, т		168	0,100	
7	ф56, т		168	0,012	
8	δ = 1, т		168	0,010	
9	δ = 4, т		168	0,080	
10	δ = 5, т		168	0,010	
11	δ = 6, т		168	0,120	
12	δ = 8, т		168	0,062	
13	δ = 10, т		168	0,165	
14	δ = 14, т		168	0,015	
15	Лист рамбич. δ = 5, т		168	0,345	
16	Сталь кровельная, т		168	0,223	
17	Профили гнутые, т		168	0,160	
18	Итого стали				
19	сортовой в натураль-				
20	ной массе, т		168	2,9	
21	В том числе				
22	по укрупненному сор-				
23	таменту				
24	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,120	

Привязан

Инв. №

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

Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	Сталь крупносортная, т	093100,			
2		095100	168	1,355	
3	Сталь среднесортная, т	093200,			
4		095200	168	0,125	
5	Сталь мелкосортная, т	093300,			
6		095300	168	0,024	
7	Катанка, т	093400	168	0,086	
8	Сталь толстолистовая				
9	рядовых марок				
10	(от 4 мм), т	097100	168	0,857	
11	Сталь тонколистовая				
12	толщиной от 1 до 1,8 мм, т	097300	168	0,010	
13	Сталь кровельная, т	097400	168	0,223	
14	Итого стали сортовой,				
15	приведенной к стали				
16	марки Ст. 3, т		168	2,9	
17	Всего стали по маркам				
18	сортовой, металлоизделий				
19	промышленного назначе-				
20	ния в натуральной				
21	массе, т		168	6,74	
22	В том числе по укрупнен-				
23	ному сортаменту				
24	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,120	

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

Привязан

Инв. №

Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код Материала	Код Ед. изм.	Количество	Примечание
1	Сталь крупносортная, т	093100,			
2		095100	168	1,752	
3	Сталь среднесортная, т	093200,			
4		095200	168	0,371	
5	Сталь мелкосортная, т	093300,			
6		095300	168	1,519	
7	Катанка, т	093400	168	0,814	
8	Сталь толстолистовая				
9	рядовых марок				
10	(от 4мм), т	097100	168	1,344	
11	Сталь тонколистовая				
12	толщиной от 1 до				
13	1,8 мм, т	097300	168	0,010	
14	Сталь кровельная, т	097400	168	0,223	
15	Всего приведенной стали				
16	к классу А-I и				
17	марке Ст. 3, т		168	8,2	
18	В том числе:				
19	на изготовление сборных				
20	железобетонных и бетон-				
21	ных конструкций, т		168	5,3	
22	строительные стальные				
23	конструкции, т		168	2,9	
24					

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

Привязан

Инв. №

407-9-33.90-АС.ВМ

Лист 6

Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код Материала	Код Ед изм	Количество	Примечание
1	Трубы стальные, т	137300,			
2		138560	168	0,140	
3	Материалы лакокрасочные				
4	(белила, олифа и т.д.), кг	231000	166	180	
5	Продукция лесозаготови-				
6	тельной и лесопильно-				
7	деревообрабатывающей				
8	промышленности	530000			
9	Блоки дверные в сборе				
10	(комплектно), $м^2$	536110	055	45,7	
11	Блоки оконные в сборе				
12	(комплектно), $м^2$	536130	055	15,12	
13	Расход лиломатериалов				
14	в круглом лесе, $м^3$		113	9,37	
15	Щебень, $м^3$	571110	113	87	
16	Гравий, $м^3$	571120	113	2,6	
17	Песок строительный				
18	природный, $м^3$	571140	113	140	
19	Заполнители пористые, $м^3$	571200	113	49	
20	Цемент	573000			
21	Портландцемент	573110			
22	М300, т	573151	168	11,800	
23	М400, т	573112	168	30,200	
24	М500, т	573113	168	3,420	

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество	Примечание
1	Цемент, приведенный				
2	к марке М 400, всего, т		168	43,820	
3	В том числе на				
4	изготовление:				
5	монолитных железобетон-				
6	ных и бетонных				
7	конструкций, т		168	13,400	
8	Сборных железобетонных				
9	и бетонных конструк-				
10	ций, т		168	30,420	
11	Кирпич строительный				
12	(включая камни)				
13	тыс. шт.	574120	798	23	
14	Известь строительная, т	574410	168	0,076	
15	Плитки керамические				
16	глазурованные для внут-				
17	ренней облицовки стен с				
18	фасонными деталями, м²	575210	055	90	
19	Плитки керамические				
20	для полов (метлахские),				
21	м²	575240	055	33	
22	Материалы тепло -				
23	и звукоизоляцион-				
24	ные	576000			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество	Примечание
1	Изделия минераловатные				
2	тепло- и звукоизоляционные, $м^3$	576200	113	1,5	
3	Ячеистый бетон, $м^3$		113	26	
4	Линолеум (рулоны и				
5	плитки), $м^2$	577100	055	64	
6	Рубероид, $м^2$	577402	055	1390	
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	Прокат листовой рядовой, Т	097100	168	0,31	
2	Итого стали в натуральной				
3	массе Т		168	0,85	
4	В том числе по укрупненному				
5	сортаменту:				
6	Сталь крупносортная Т	093100	168	0,2	
7	Сталь среднесортная Т	093200	168	0,45	
8	Сталь мелкосортная Т	093300	168	0,2	
9	Сталь толстолистовая рядовых				
10	марок (от 4 мм) Т	097100	168	0,2	
11	Сталь тонколистовая				
12	толщиной от 1 до 1,8 мм Т	097300	168	0,11	
13	Итого стали, приведенной				
14	к стали класса 38/23 Т		168	1,16	
15	Трубы стальные (всего) м	138500	006	280	-20°С
16	Т	137300	168	614	
17	То же м	138500	006	331	-30°С
18	Т		168	712	-40°С
19	Трубы стальные водогазо-				
20	проводные м	138500	006	185	-20°С
	Т		168	304	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 1820 Ст-75

Привязан

Инв. №

407-9-33.90-08.ВМ

Нач. отд.	Роменский		11.07.90
Н. контр.	Захарова		11.07.90
ГИП	Ковалев		11.07.90
Нач. гр.	Захарова		11.07.90
Инженер	Жаржовская		11.07.90

Здание вспомогательного назначения.
ЗВН-12х18 ЖБ-15
Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Северо-Западное отделение
Ленинград

Копировал Белова

Формат А4

Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	Трубы стальные водогазо-				-30°
2	проводные м	138500	006	194	-40°С
3	т		168	341	
4	Трубы стальные электросвар-				
5	ные (диаметром до 114мм) м	137300	006	95	-20°С
6	т		168	310	
7	То же м	137300	006	137	-30°С
8	т		168	371	-40°С
9	Радиаторы чугунные экм	493510	084	27,3	-20°С
10	То же			34,7	-30°С
11	То же			41,3	-40°С
12	Материалы лакокрасочные кг	231720	166	15	
13	Изделия минераловатные $м^3$	576200	113	1,43	
14	Материалы мягкие кровельные				
15	изоляционные $м^2$	577400	055	31	
16	Листы асбестоцементные				
17	конструктивные плоские				
18	тыс.усл.плиток	578105	732	0,014	
19	Ткани и сетки стеклянные				
20	тыс. $м^2$	595201	058	0,027	
21					
22					
23					
24					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. | 13205тм-тз

Привязан

Инв. №

407-9-33.90-08.ВМ

Лист 2

Копировал Белова

Формат А4

Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	Трубы стальные водогазо-				
2	проводные (газовые),				
3	м	138500	006	50	
4	т		168	0,150	
5					
6	Трубы чугунные (всего)				
7	м		006		
8	т		168		
9	Трубы чугунные напор-				
10	ные водопроводные,				
11	м	146100	006		
12	т		168		
13	Трубы чугунные канализа-				
14	ционные и фасонные час-				
15	ти к ним,				
16	м	492500	006	20	
17	т		168	0,386	
18					
19					
20					

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл. | 13205тм-ТС

Инв. №

Привязан

Нач. отд.	Роменский		11.07.90
Н. контр.	Гинко		11.07.90
ГИП	Ковалев		11.07.90
Нач. гр.	Булавская		11.07.90
Вед. инж.	Гинко		11.07.90
Инженер	Смирнова		11.07.90
Пробер	Булавская		11.07.90

407-9-33.90-ВК.ВМ

Ведомость потребности в материалах марки ВК

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

«ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ»
Северо-Западное отделение
Ленинград

Альбом 5

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	Умывальники, шт	494400	796	1	
2	Раковины, шт	494300	796	1	
3	Унитазы, шт	496500	796	2	
4					
5					
6	Материалы лакокрасочные, кг	231000	116	2,7	
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл. | 13205тм-т5

Привязан

Инв. №

Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код Материала	Код Ед. изм	Количество	Примечание
1	Сталь сортовая кон-				
2	струкционная	095000			
3	Прокат из стали углеро-				
4	дистой общего назна-				
5	чения с пределом теку-				
6	чести				
7	0,02 МПа (23кг/мм²), т		168	0,06	0,06
8	в том числе по укруп-				
9	ненному сортаменту				
10	Сталь мелкосортная, т	095300	168	0,06	0,06
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
21					

Вз. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Инв. № подл. 13205ТМ-Т.5

Привязан

407-9-33.90 - ЭП. ВМ

Нач. отд.	Роменский		11.07.90
Н. контр.	Белова		11.07.90
ГИП	Ковалев		11.07.90
Нач. гр.	Цукрова		07.90

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Северо-Западное отделение
Ленинград

gost.e-ecolog.ru