

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

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 № 43

Главный инженер отделения



Е.И. Баранов

Главный инженер проекта



Н.И. Ковалев

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

УНБ № 1004 / Подпись и дата

ВЗ отб. лр

320577-75

Лист 5

Угловые	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Приме- чание
		Материала	Ед. изм.		
	1 Битумы нефтяные и				
	2 сланцевые, т	025600			
	3 Битумы нефтяные строи-				
	4 тельные твердых марок, т	025621	168	0,180	
	5 Сортовой прокат обычно-				
	6 бенного 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	

Привязан

ИНВ №

407-9-33.90-АС. ВМ

ИНВ №, Листы и дата, вкл. №

Нач. отд.	Роменский	11.07.90
Н. колтр.	Сацук	11.07.90
ГМП	Кобылев	11.07.90
Нач. гр.	Кулешова	11.07.90
Штм. Зк.	Пазунова	11.07.90

ведомость потребности
в материалах к
комплекту марки АС

Стр. для оп	Лист 1	Листов 9
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Северо-Западное отделение Ленинград		

Листов 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Примечание
		Материала	Ед. изм.		
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	рядовых 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	

№ п/п, дата, подпись и дата, в 3 им. №

Привязки			
ИМБ. №			

407-9-33.90-АС.ВМ

Лист 2

Дальбом 5

История	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Приме- чание
		Материала	Ед. изм		
1	Проволока стальная				
2	низкоуглеродистая периоди-				
3	ческого профиля класса Вр-Т, 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-Т, 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-Т и марке Ст. 3, т		168	5,3	
13	Сталь и экономичные				
14	профили проката	095000			
15	Сталь марки Ст. 3				
16	Г 12, т		168	0,120	
17	L 50x50x5, т		168	0,580	
18	L 63x63x5, т		168	0,040	
19	L 63x63x6, т		168	0,008	
20	L 75x75x6, т		168	0,490	
21	L 75x75x8, т		168	0,006	
22	L 50x36x4, т		168	0,025	
23	L 90x56x8, т		168	0,009	
24	L 100x63x8, т		168	0,210	

Вз. инв. №

Инв. № подл. Подпись и дата

Привязан

Инв. №

407-9-33.90-AC.BM

Лист

3

Листам 5

Номера	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Приме- чание
		Материала	Ед изм.		
1	φ 6, м		168	0,046	
2	φ 8, м		168	0,040	
3	φ 12, м		168	0,002	
4	φ 14, м		168	0,015	
5	φ 18, м		168	0,007	
6	φ 20, м		168	0,100	
7	φ 56, м		168	0,012	
8	δ = 1, м		168	0,010	
9	δ = 4, м		168	0,080	
10	δ = 5, м		168	0,010	
11	δ = 6, м		168	0,120	
12	δ = 8, м		168	0,062	
13	δ = 10, м		168	0,165	
14	δ = 14, м		168	0,015	
15	Лист рачбуч. δ = 5, м		168	0,345	
16	Сталь кровельная, м		168	0,223	
17	Профили гнутые, м		168	0,160	
18	Итого стали				
19	сортовой в натураль-				
20	ной массе, м		168	2,9	
21	В том числе				
22	по укрупненному сор-				
23	таменту				
24	Балки и швеллеры, м	092500	168	0,120	

Вз шиф. №

Подпись и дата

Шиф. номер

Привязан

Шиф. №

407-9-33.90-AC.BM

Лист
4

Диаграмм и строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Приме- чание
		Материала	Ед. изм.		
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	

Привязан

Ишв. №

407-9-33.90-АС.ВМ

Лист

5

Ишв. №: лист

Привязка и дата

Листом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Примечание
		Материала	Ед. изм.		
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 4 мм), 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-І 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. № 1100А, Подпись и дата ВЗ, инв. №

Привязан			
Инв. №			

407-9-33.90-АС.ВМ

лсн
6

Метражи	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Приме- чание
		Материала	Ед. изм		
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	красочными деталями, м ²	575210	055	90	
19	Плитки керамические				
20	для полов (метлахские),				
21	м ²	575240	055	33	
22	Материалы тепло -				
23	и звукоизоляции-				
24	ные	576000			

Привязан

Учб. №

407-9-33.90-АС.ВМ

Лист

8

Учб. №, год, Подпись и дата ВЗ, Учб. №

Альбом 5

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

Вз. инв. №
22
23
24

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

Инв. №

407-9-33.90-АС.ВМ

Лист

9

Листом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Приме- чание
		материала	Ед. изм.		
1	Трубы стальные водогазо-				- 30°
2	пробадные 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 крабелльные				
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. 132057м-73

Привязан			
Инв. №			

407-9-33.90-08.8М Лист 2

капировал Белова

Формат Я4

А Л Б О М 5

Кол-во	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Умывальники, шт	494400	796	1	
2	Рябовины, 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					

ИНВ. № ПОР. К. ПОСЛ. И ДАТА
132051М-Т5
ВЗЯТ ИНВ. №

ПРНВЯЗАН			
ИНВ. №			

407-9-33.90-ВК.ВМ 2

Лист

Листом 5

Код	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Примечание
		Материала	Ед. изм		
1	Сталь сортовая кан-				
2	струкционная	095000			
3	Прокат из стали углеро-				
4	дистой общего назна-				
5	чения с пределом теку-				
6	чести				
7	0,02 МПа (23 кг/мм ²), 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					

Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

407-9-33.90 - ЭЛ. ВМ

Ведомость потребности
в материалах

Год	Лист	Листов
Р	1	1

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Северо-Западное отделение
Ленинград

Нач. отд.	Раченский	11.7.90	407.90
Н. контр.	Белов	11.7.90	407.90
Г.Н.П.	Ковалев	11.7.90	407.90
Нач. од.	Цуркова	11.7.90	407.90