

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

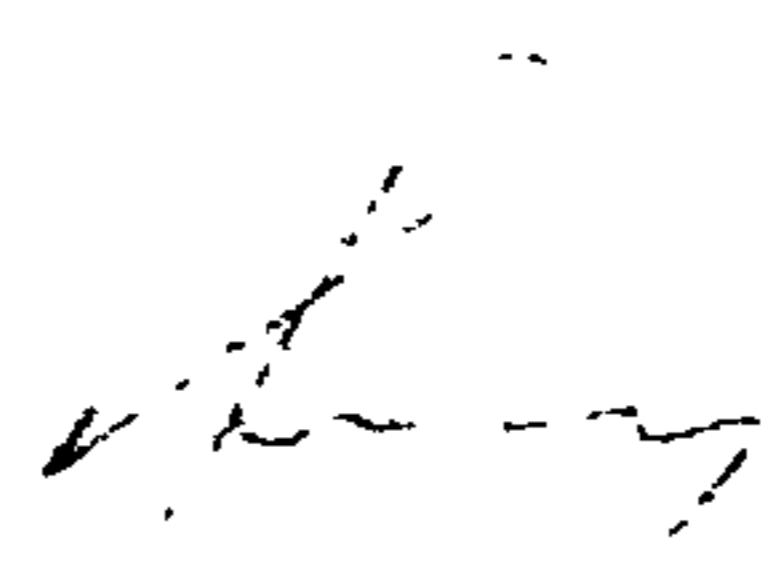
Северо-Западным отделением
института „Энергосетьпроект“

Утвержден и введен в действие

Минэнерго СССР 24.07.90

протокол № 43

Главный инженер отделения



Е. И. Баранов

Главный инженер проекта



Ю. Н. Ковалев

Содержание альбома 5

Альбом 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

УИВ. № подл	Получен и дата	ВЗ инв. №
13205ТМ-Т5		

Дальбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Примечание
		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

407-9-33.90-АС.ВМ

№ вл. №

Подпись и дата

№ вл. №

Нач. отд. Роненский	[Подпись]	11.07.90
Н.контр. Сацук	[Подпись]	11.07.90
ГНП Ковалев	[Подпись]	11.07.90
Нач. гр. Кулешова	[Подпись]	11.07.90
Инж. Зк. Пизунова	[Подпись]	11.07.90

Ведомость потребности в материалах к комплекту марки АС

Студия Лист Листов
 РП 1 9
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
 Северо-Западное отделение
 Ленинград

Альбом 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 крупносортовая, т	093100,			
12		095100	168	0,397	
13	Сталь среднесортная; т	093200,			
14		095200	168	0,246	
15	Сталь мелкосортовая, 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)	120500			
22	Проволока стальная низко-				
23	углеродистая обыкновенного				
24	качества для железобетона				
25	класса В-I, т	121300	168	0,277	

№ в. л. подл. Подпись и дата В. в. № в. л. №

Привязан			
№ в. л. №			

407-9-33.90-АС.ВМ Лист 2

Альбом 5

п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Приме- чание
		Материала	Ед. изм		
1	Проволока стальная				
2	низкоуглеродистая периодич-				
3	еского профиля масса в р-т, т	121400	168	0,31	
4	Итого металлоизделий				
5	промышленного назначения	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	

Вс. инв. №

Инв. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Инв. №			

407-9-33.90-АС.ВМ Лист
3

Альбом 5

Строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Приме- чание
		Материала	Ед изм.		
1	φ6, м		168	0,046	
2	φ8, м		168	0,040	
3	φ12, м		168	0,002	
4	φ14, м		168	0,015	
5	φ18, м		168	0,007	
6	φ20, м		168	0,100	
7	φ56, 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 ромбич. 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	

Учб. № Подпись и дата

Привязки

Учб. №

407-9-33.90-АС.ВМ

Ауст. 4

Листом 5

№ 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 сортоменту				
24	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,120	

УИВ. № подл. Подпись и дата

Привязан			
УИВ. №			

407-9-33.90-АС.ВМ

Лист
5

Инв. №	Альбом 5	№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Приме- чание
				Материала	Ед. изм.		
		1	Сталь крупносортовая, т	093100,			
		2		095100	168	1,752	
		3	Сталь среднесортная, т	093200,			
		4		095200	168	0,371	
		5	Сталь мелкосортовая, 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-Г 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

Инв. №

Инв. №

Привязан

Инв. №

407-9-33.90-АС.ВМ

Лист
6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Приме- чание
		Материала	Ед изм		
1	Трубы стальные, т	137300,			
2		138500	168	0,140	
3	Материалы лакокрасочные				
4	(белая, олифа и т.д.), кг	231000	166	180	
5	Продукция лесозаготови- тельной и лесопильно- деревообрабатывающей 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 пиломатериалов				
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	М 300, т	573151	168	11,800	
23	М 400, т	573112	168	30,200	
24	М 500, т	573113	168	3,420	

Привязки			
УИВ №			

407-9-33.90-АС.ВМ Лист
7

№ лобл. Подпись и дата В.И.И. №

Лобл. №

Дальбом

Метражи	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Примечание
		Материала	Ед. изм.		
1	Цемент, привезенный				
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, м ²	575210	055	90	
19	Плитки керамические				
20	для полов (метлахские),				
21	м ²	575240	055	33	
22	Материалы тепло -				
23	и звукоизоляцион-				
24	ные	576000			

Уч. №, № лога, Подпись и дата, ВЗ. инв. №

Привязан			
Уч. №			

407-9-33.90-АС.ВМ Лист 8

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. №

Подпись и дата

Инв. №

ПРИВАЗОН			
ИНВ. №			

407-9-33.90-АС.ВМ Лист
9

Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Примечание
		материала	Ед. изм.		
1	Прокат листовый рядовой, Т	097100	168	0,31	
2	Итого стали в натуральной				
3	массе Т		168	0,85	
4	В том числе по укрупненному				
5	сортменту:				
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°C
16	Т	137300	168	614	
17	То же м	138500	006	331	-30°C
18	Т		168	712	-40°C
19	Трубы стальные водопро-				
20	водные м	138500	006	185	-20°C
	Т		168	304	

Инв. № подл. 11205т-73	Подпись и дата взам. инв. №	Привязан			407-9-33,90-08,6М	Стадия РП	Лист 1	Листов 2
		Нач. отд. Раменский	И.И.	11.07.90				
Н. контр. Захарова	Захар	11.07.90						
Гип. Ковалев	Ков	11.07.90						
Нач. гр. Захарова	Захар	11.07.90						
Инженер Жаржовская	Жарж	11.07.90						

Копировал Белова

Формат А4

Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Приме- чание
		материала	Ед. изм.		
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 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					

Взят. инв. №

Подпись и дата

инв. № подл.
1320574 - 75

Привязан			
ИНВ. №			

407-9-33.90-08.8М Лист
2

А Л Б О М 5

Листок	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Приме- чание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные водогазо-				
2	проводные (газовые),				
3		м	138500	006	50
4		м		168	0,150
5					
6	Трубы чугунные (всего)				
7		м		006	<input type="text"/>
8		м		168	<input type="text"/>
9	Трубы чугунные напор-				
10	ные водопроводные,				
11		м	146100	006	<input type="text"/>
12		м		168	<input type="text"/>
13	Трубы чугунные канализа-				
14	ционные и фасонные час-				
15	тм к ним,				
16		м	492500	006	20
17		м		168	0 386
18					
19					
20					

ИЗМ. И ДАТА	ВЗЯТ ИМБ Л				ПРИВЯЗАН			
	ИМБ Л							
ИМБ Л И ДАТА 13205ТМ Т5	НАЧ ОТГ.	РОМЕНСКИИ	<i>[Signature]</i>	11.07.90	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ МАРКИ ВК	СТАДИЯ РП	ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2
	И.КОНТР	ГИНКО	<i>[Signature]</i>	11.07.90				
	ГНП	КОВАЛЕВ	<i>[Signature]</i>	11.07.90				
	НАЧ ГР.	БУЛАВСКАЯ	<i>[Signature]</i>	11.07.90				
	ВЕД.ИИЖ	ГИНКО	<i>[Signature]</i>	11.07.90				
	ИНЖЕНЕР	СМИРНОВА	<i>[Signature]</i>	11.07.90				
ПРОВЕР	БУЛАВСКАЯ	<i>[Signature]</i>	11.07.90					

407-9-33.90-ВК.ВМ

«ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ»
СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ЛЕНИНГРАД

А Л Б О М 5

№ ПЕРЕКЛ.	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.		
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					

№ В. № ПОР. А. ПОДА И ДАТА
13205ТМ-Т5

ПРИВЯЗАН			
ИНВ №			

407-9-33.90-ВК. ВМ 2

ЛНСТ

Листом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Примечание
		Материала	Ед. изм		
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 (23 кг/мм ²), т		168	0,06	0,06
8	В том числе по укруп-				
9	ненному сортаменту				
10	Сталь мелкосортовая, т	095300	168	0,06	0,06
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
21					

Унб. № подл. 43205ТМ-Т.5
 Подпись и дата
 В.з. унб. №

Привязан

407-9-33.90 - ЭЛ. ВМ

Ведомость потребности
в материалах

Страниц	Лист	Листов
Р	1	1
Энергосетьпроект Северо-Западное отделение Ленинград		

Науч. отд.	Роченский	В.З.	11.07.90
Н.контр.	Белов	В.З.	11.07.90
Г.НП	Ковалев	В.З.	11.07.90
Науч. ср.	Цукрова	В.З.	07.90