

*Типовой проект
407-9-34.90*

*Здание вспомогательного назначения для
сетевых подстанций в сборном железобетоне*

(ЗВН-12×24-ЖБ-25)

Альбом 5

ВМ Ведомости потребности в материалах

Уральшипроект, 620062, г.Свердловск, ул.Чоблышева, 4
Зах. 91 Инв. СЗ 991-04 Тираж 20
Сдано в печать 8. 01 1992 г. Цена _____

Типовой проект

407-9-34.90

*Здание вспомогательного назначения для
сетевых подстанций в сборном железобетоне*

(ЗВН-12х24-ЖБ-25)

Альбом 5

ВМ Ведомости потребности в материалах

*Разработан
Северо-Западным отделением
института „Энергосетьпроект“*

*Утвержден и введен в действие
Минэнерго СССР
протокол от 24.07.90 №43*

Главный инженер отделения



Е.Н. Баранов

Главный инженер проекта



Н.Н. Ковалев

© С30 Энергосетьпроект 1990

Альбом 5

Содержание альбома 5

Обозначение	Наименование	Стр.
407-9-34.90- 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

407-9-34.90

Инв. № инв.	Подпись и дата	Вз. инв. №
19904 ГМ. 75		

формат А4

991-04

Задание 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	0,240	
5	Сортовой прокат обыкве-				
6	нного качества	093000			
7	Сталь арматурная,				
8	класса А-I, т	093009	168	0,363	
9	Сталь арматурная				
10	класса АС-II, т		168	0,076	
11	Сталь арматурная				
12	класса А-III, т	093004	168	1,292	
13	Сталь арматурная				
14	класса А-IV, т	093006	168	0,198	
15	Сталь арматурная				
16	класса А-V, т	093008	168	0,404	
17	Сталь арматурная				
18	класса АТ-VI, т	093007	168	0,206	
19	Итого сортowego проката				
20	обыкновенного качества, т		168	2,529	
21	Сталь сортовая, т	093100,			
22		093200, 093300	168	0,5	

Привязан

407-9-34.90-АС.ВМ

№ п/п по плану, Подпись и дата

Инд. №			
Масштаб	Ромешко	СЗ	1973
И. контр	Сачуко	СЗ	1973
ГМД	Ковалев	СЗ	1973
Мас. гр.	Калешова	СЗ	1973
Инт. Э.п.	Издурова	СЗ	1973

Ведомость потребности в материалах к комплексу марки АС

База	Лист	Листов
АП	1	9

ЭНЕРГОСЕТЬМОДЕКТ
Север-Западное отделение
Ленинград

Формат А4

391-04

Листом 5

Метражи	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Примечание
		Материала	Ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструк-	095,100,			
2	ционная, т	095200,			
3		095300,	168	0,489	
4	Прокат листовой	097100,			
5	рядовой, т	097200,			
6		097300	168	0,471	
7	Итого стали в натураль-				
8	ной массе, т		168	3,999	
9	в том числе по укрупнен-				
10	ному сартменту				
11	Сталь крупносортная, т	093100,			
12		095100	168	0,489	
13	Сталь среднесортная, т	093200,			
14		095200	168	0,312	
15	Сталь мелкосортная, т	093300,			
16		095300	168	1,868	
17	Катанка, т	093400	168	0,949	
18	Сталь толстолистовая				
19	рядовых марок (от 4мм), т	097100	168	0,471	
20	Металлоизделия				
21	промышленного назна-				
22	чения (нетизы)	120000			
23					
24					

Лист № 1 из 10, Листы № 1 и 2

Привязан			
Лист № 2			

407-9-34.90- АС.ВМ

Лист 2

Листом 5

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Габ		Количество	Примечание
		Материала	Эд. изм.		
1	Проволока стальная				
2	низкоуглеродистая обьк-				
3	новенного качества				
4	для железобетона				
5	класса В-I, т	121300	158	0,577	
6	Проволока стальная				
7	низкоуглеродистая перфо-				
8	дического профиля				
9	класса Вр-I, т	121400	158	0,530	
10	Итого металлоизделий				
11	профильного назначе-	121300,			
12	ния, т	121400	158	1,107	
13	Итого стали, приведенной				
14	к стали класса А-I, т		158	5,60	
15	То же, к стали				
16	марки Ст 3, т		158	1,46	
17	Всего стали, приведенной				
18	к классу А-I и марке				
19	Ст. 3, т		158	7,06	
20	Сталь и экономичные				
21	профили проката	095000			
22	Сталь марки Ст. 3				
23	Г 12, т		158	0,12	
24	Л 50x50x5, т		158	0,606	

Вс таб. № 8

Унк. № 100/101 (подпись и дата)

Привязан

Унк. № 2

407-9-34.90-AC.BM

Лист

3

Альбом 5

№	Наименование материала и единица измерения	Код		Приме- чание
		Материалы	Ед. изм.	
1	L 63x63x5, м		168	0,02
2	L 63x63x6, м		168	0,116
3	L 75x75x6, м		168	0,30
4	L 75x75x8, м		168	0,006
5	L 50x36x4, м		168	0,030
6	L 90x56x8, м		168	0,012
7	L 100x63x8, м		168	0,21
8	φ 6, м		168	0,058
9	φ 8, м		168	0,042
10	φ 12, м		168	0,003
11	φ 14, м		168	0,017
12	φ 18, м		168	0,013
13	φ 20, м		168	0,126
14	φ 56, м		168	0,026
15	δ=1, м		168	0,020
16	δ=4, м		168	0,024
17	δ=5, м		168	0,020
18	δ=6, м		168	0,170
19	δ=8, м		168	0,032
20	δ=10, м		168	0,202
21	δ=14, м		168	0,020
22	Лист ромбич δ=5, м		168	0,400
23	Сталь кровельная, м		168	0,288
24	Профили гнутые, м		168	0,120

А3 инв. №

Издание и дата

Изд. №

Проборзон

Изд. №

407-9-34.90-AC.B/I

Изд.
4201-04
Формат А4

Лист № 5

№	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Примечание
		Материала	ед. изм.		
1	Итого стали сортовой				
2	в натуральной массе, т		168	3,34	
3	в том числе по укруп-				
4	ненному сортаменту				
5	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,128	
6	Сталь крупносортная, т	093100,			
7		095100	168	1,495	
8	Сталь среднесортная, т	093200,			
9		095200	168	0,176	
10	Сталь мелкосортная, т	093300,			
11		095300	168	0,032	
12	Катанка, т	093400	168	0,100	
13	Сталь толстолистовая				
14	рядовых марок				
15	(от 4 мм), т	097100	168	1,108	
16	Сталь тонколистовая				
17	толщиной от 1 до 1,8 мм, т	097300	168	0,020	
18	Сталь кровельная, т	097400	168	0,288	
19	Итого стали сортовой				
20	приведенной к стали				
21	марки Ст. 3, т		168	3,34	
22	всего стали по маркам сортовой,				
23	металлоизделий промышленного				
24	назначения в натуральной				
25	массе, т		168	8,436	

Прибыль

Итого

407-9-34.90-АС:ВМ

Лист
5

Листом 6

Код	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Приме- чание
		Материала	Ед. изм.		
1	в том числе по укруп-				
2	ненному сортаменту				
3	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,120	
4	Сталь крупносортная, т	093100			
5		095100	168	1,984	
6	Сталь среднесортная, т	093300			
7		095200	168	0,488	
8	Сталь мелкосортная, т	093300			
9		095300	168	1,901	
10	Катанка, т	093400	168	0,949	
11	Сталь толстолистовая				
12	рядовых марок (от 4мм), т	097100	168	1,579	
13	Сталь тонколистовая				
14	толщиной от 1 до 1,8мм, т	097300	168	0,020	
15	Сталь кровельная, т	097400	168	0,308	
16	Всего приведенной стали				
17	к классу А-І и				
18	марке Ст. 3, т		168	10,4	
19	В том числе:				
20	на изготовление сбор-				
21	ных железобетонных и				
22	бетонных конструкций, т		168	7,06	
23	строительные стальные				
24	конструкции, т		168	3,34	

Инв. №

Лист №

Полное и дата

Прибыль

Инв. №

407-9-34.90-АС.ВМ

Лист

6

Инв.Бом.Э

Метр	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Примечание
		в Материале	в м.м.		
1	Трубы стальные, м	137300,			
2		138500	168	0,241	
3	Материалы лакокрасочные				
4	(Белила, олифа и т.д.), кг.	231000	168	215	
5	Продукция лесозаготови-				
6	тельной и лесопилано-				
7	деревообрабатывающей				
8	промышленности	530000			
9	Блоки дверные в сборе				
10	(комплектно), м ²	536110	055	56,2	
11	Блоки оконные в сборе				
12	(комплектно), м ²	536130	055	15,12	
13	Расход пиломатериалов				
14	в круглом лесе, м ³		113	107	
15	Щебень, м ³	571110	113	98	
16	Гравий, м ³	571120	113	3,4	
17	Песок строительный				
18	природный, м ³	571140	113	100	
19	Золитители перистые, м ³	571200	113	57,5	
20	Цемент	573000			
21	Портландцемент	573110			
22	М300, т	573151	168	15,260	
23	М400, т	573112	168	44,250	
24	М500, т	573113	168	4,470	

Инв. л.под. Подпись и дата В.с. инв. №

Приказом

Инв. №

407-9-34.90-АС.ВМ

Лист 7

Листов 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Приме- чание
		Материала	Ев. изм.		
1	Цемент, приведенный				
2	к марке М400,				
3	всего, т		168	61.920	
4	в том числе на				
5	изготовление:				
6	монолитных железобетонных				
7	и бетонных конструкций,		168	24.750	
8	и бетонных конструкций,		168	37.170	
9	и бетонных конструкций, т				
10	Кирпич строительный				
11	(включая камни), тыс. шт.	574120	798	26.0	
12	Известь строительная, т	574410	168	0.100	
13	Плитки керамические				
14	глазурированные для внут-				
15	ренней облицовки стен с				
16	фасонными деталями, м ²	575210	055	05	
17	Плитки керамические				
18	для полов (метлахские), м ²	575240	055	31	
19	Материалы тепло- и				
20	звукоизоляционные	576000			
21	Изделия минераловатные				
22	тепло- и звукоизоляцион-				
23	ные, м ³	576200	113	1.7	
24					

Шифр № подл. Подпись и дата

Привезен

Шифр №

407-9-34.90-АС.ВМ

Лист
5

ЯМБом 5

п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Примечание
		Материала	Ед. изм.		
1	Ячеистый бетон, м³		113	35	
2	Линолеум (рулоны и плитки)				
3	м²	577100	055	71	
4	Рубероид, м²	577402	055	1030	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

Вз. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Представит			
Инв. №			

407-9-34.90-АС.ВМ Лист 9.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Примеча- ние
		материала	ед. изм.		
1	Прокат листовый рядовой, Т	097 100	158	0,31	
2	Итого стали в натуральном				
3	массе Т		158	0,85	
4	В том числе по укрупненному				
5	сортименту:				
6	Сталь крупносортная Т	093 100	158	0,2	
7	Сталь среднесортная Т	093 200	158	0,45	
8	Сталь мелкосортная Т	093 300	158	0,2	
9	Сталь толстолистовая				
10	рядовых марок (от 4 мм) Т	097 100	158	0,2	
11	Сталь тонколистовая толщи-				
12	ной от 1 до 1,8 мм Т	097 300	158	0,11	
13	Итого стали, приведенной				
14	к стали класса 38/23, Т		158	1,16	
15	Трубы стальные (всего) м	138 500	006	449	-20°C
16	Т	137 300	158	938	
17	То же м		006	495	-30°C
18	Т		158	1176	-40°C
19	Трубы стальные водогазопро-				
20	водные м	133 500	006	281	-20°C
	Т		158	475	

Привязан

407-9-34.90-08.8M

Нач. отд.	Роменский	✓	11.07.79
Н. контр.	Захарова	✓	11.07.79
Гип	Ковалев	✓	11.07.79
Нач. гр.	Захарова	✓	11.07.79
Инженер	Жаркобская	✓	11.07.79

Здание Вспомогательного
назначения
ЗВН-12х24-ЖБ-25
Ведомость потребности
в материалах.

Стация	Лист	Листов
РП	1	2

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Северо-Западное отделение
Ленинград

№, № пасп. Подпись и дата Св. зап. инв. №

407-9-34

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Примечание
		материала	Ед. изм.		
1	Трубы стальные водогазопре-				
2	бодные м	158900	006	333	-30°С
3	Г		168	651	-40°С
4	Трубы стальные электросвар-				
6	ные (диаметром до 114 мм) м	157300	006	168	-20°С
6	Г		168	513	
7	То же м	157300	006	162	-30°С
8	Г		168	515	-40°С
9	Радиаторы чугунные экм	493510	084	31,15	-20°С
10	То же			39,55	-30°С
11	То же			46,20	-40°С
12	Материалы лакокрасочные кг	231720	166	15	
13	Изделия минераловатные м ³	576200	113	2,28	
14	Материалы мягкие кровельные				
15	изоляционные	577400	055	31	
16	Листы асбестоцементные	578105	732	0,014	
17	конструктивные плоские тыс.щ.д. плиток				
18	Ткани и сетки стеклянные				
19	тыс. м ²	595201	058	0,029	
20					
21					
22					
23					
24					

Инв. № табл. Паспорт и дата
взвешивания
09/07/01 - 03

Проблан

Инв. №

407-9-34.90-08.8М

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Приме- чание
		материала	эд. изм		
1	Трубы стальные водогазо-				
2	проводные (газовые)				
3	м	138500	006	61	
4	т		168	0,227	
5					
6	Трубы чугунные (всего)				
7	м		006		
8	т		168		
9	Трубы чугунные напорные				
10	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	21	
17	т		168	0,379	
18					
19					
20					

№ по к. подл. подл. и дата 132041М.15

№ по к. подл.	подл.	и дата	132041М.15
нач. отд.	Роменский	№ 110720	
№ контр.	Гинко	№ 0790	
нач. гр.	Блазавская	№ 110720	
Бед. инж.	Гинко	№ 0790	
инженер	Смирнова	№ 0720	
пробер.	Блазавская	№ 0790	

ВНЕСЛИ

407-9-34.90-ВК.ВМ

Ведомость потребности в материалах марки ВК

ЗНАНИЕ	АНСТ	АНСТР
РА	1	2
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Северо-Западное отделение Ленинград		

Альбом 5

Листочки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Примечание
		Материала	Св. изм.		
1	Умывальники, шт	484400	796	1	
2	Раковины, шт	494300	796	1	
3	Унитазы, шт	486500	796	2	
4					
5					
6	Материалы лакокрасочные, кг	231000	116	31.	
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

Инд. № подл. 13204ТМ-15
 Дата выд. инв. № 2

ПРИВАЗИ			
Инд. №			

407-9-34.90- ВК. ВМ 2

881-04
 Формат А4

Листов 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Приме- чание
		Материал	Ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструк-				
2	ционная	095000			
3	Прокат из стали умеро-				
4	дистой общего назначе-				
5	ния с пределом теку-				
6	чести				
7	0,02 МПа (23 кг/мм ²), т		168	0,10	0,10
8	в том числе по укруп-				
9	ненному сортоменту				
10	Сталь мелкосортная, т	095300	168	0,10	0,10
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					

Привязан

Шиф. №

407-9-34.90-ЭПВМ

Шиф. №, дата, лист, кол. стр.

Шиф. №, дата, лист, кол. стр.

Исполн.	Рыженский	11.07.80	102.80
Н.компр.	Белова	10.07.80	107.80
Г.ИП	Ковалев	11.07.80	110.80
Исп. пр.	Цикрова	11.07.80	111.80

Ведомость потребности

в материалах

Годов	Лист	Листов
Р	1	1

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Сибирь-Западные регионы
Земинград