ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-578.90

Общеподстанционный пункт управления в сборном железобетоне [ОПУ - (18 × 36)2-ЖБ-187-2АБ-ЛАЗ]

АЛЬБОМ 6

ВМ Ведомости потребности в материалах

Ц 00437-06

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-578.90

Общеподстанционный пункт управления в сборном железобетоне [ОПУ - (18 × 36)2-ЖБ-187-2АБ-ЛАЗ]

АЛЬБОМ 6

ВМ Ведомости потребности в материалах

Разработан
Северо-Западным отделением
института «Энергосетьпроект»

Рабочий проект утвержден и
введен в действие
Минэнерго СССР
протокол от 16.11.90 № 56

Главный инженер отделения _____ Е.И. Баранов
(подпись)

Главный инженер проекта _____ Ю.И. Ковалев
(подпись)

Содержание альбома 6

Обозначение	Наименование	Стр.
407-3-578.90-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 6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	Битумы нефтяные и				
2	сланцевые	025600			
3	Битумы нефтяные стро-				
4	ительные твердых марок, т	025621	168	0,640	
5	Сортовой прокат				
6	обыкновенного качества	093000			
7	Сталь арматурная				
8	класса А-I т	093009	168	3,8	
9	Сталь арматурная				
10	класса Ас-II, т		168	0,224	
11	Сталь арматурная				
12	класса А-III, т	093004	168	6,78	
13	Сталь арматурная				
14	класса А-IV, т	093006	168	3,874	
15	Сталь арматурная				
16	класса Ат-V, т	093007	168	1,592	
17	Итого сортового проката				
18	обыкновенного качества, т		168	16,27	
19	Сталь сортовая, т	093100			
20		093200			
21		093000	168	2,133	
22					

Альбом 6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

407-3-578.90 АС.ВМ

Нач. отд.	Раменский	Подпись	20.11.90
Н. контр.	Сацюк		20.11.90
ГИП	Ковалев		20.11.90
Нач. гр.	Сацюк		20.11.90
Инж. Зк.	Лизунова		20.11.90

Ведомость потребности в материалах к комплекту марки АС

Стадия	Лист	Листов
РП	1	9

Энергосетьпроект
Северо-Западное отделение
Ленинград

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	Сталь сортовая	095100,			
2	конструкционная, т	095200,			
3		095300	168	0,673	
4	Прокат листовой	097100,			
5	рядовой, т	097200,			
6		097300	168	2,4	
7	Итого стали в				
8	натуральной массе, т		168	21,476	
9	В том числе по укруп-				
10	ненному сортаменту				
11	Сталь крупносортная, т	093100,			
12		095100	168	0,673	
13	Сталь среднесортная, т	093200,			
14		095200	168	3,415	
15	Сталь мелкосортная, т	093300,			
16		095300	168	13,082	
17	Катанка, т	093400	168	1,906	
18	Сталь толстолистовая ря-				
19	довых марок (от 4 мм), т	097100	168	2,4	
20	Металлоизделия промышлен-				
21	ного назначения (метизы)	120000			
22	Проволока стальная низко-				
23	углеродистая обыкновенного				
24	качества для железобе-				
25	тона В-I, т	121300	168	0,02	

Альбом 6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

407-3-578.90 АС.ВМ

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	Проволока стальная				
2	низкоуглеродистая периоди-				
3	ческого профиля ВР-Т, т	121400	168	3,88	
4	Итого металлоизделий				
5	промышленного назначе-	121300,			
6	ния, т	121400	168	3,80	
7	Итого стали, приведенной				
8	к стали класса А-I, т		168	28,544	
9	То же, к стали				
10	марки С235, т		168	5,206	
11	Всего стали, приведенной				
12	к классу А-I и				
13	марке С235, т		168	33,75	
14	Сталь и экономические				
15	профили проката	095000			
16	Сталь марки С235				
17	[8, т		168	0,004	
18	[10, т		168	0,086	
19	[12, т		168	4,858	
20	[14, т		168	0,073	
21	[16, т		168	2,330	
22	L 40 × 40 × 4, т		168	0,072	
23	L 50 × 50 × 5, т		168	2,005	
24	L 53 × 63 × 5, т		168	0,074	

Альбом 6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	L 63 × 63 × 6, т		168	0,127	
2	L 75 × 75 × 6, т		168	0,162	
3	L 100 × 100 × 8 , т		168	0,113	
4	L 100 × 100 × 10, т		168	0,002	
5	L 90 × 56 × 6, т		168	0,186	
6	L 125 × 80 × 8, т		168	0,165	
7	L 125 × 80 × 10, т		168	0,394	
8	L 140 × 90 × 10, т		168	0,004	
9	L 160 × 100 × 10, т		168	2,312	
10	L 250 × 250 × 16, т		168	0,025	
11	∅6, т		168	0,057	
12	∅8, т		168	0,113	
13	∅12, т		168	0,006	
14	∅14, т		168	0,074	
15	∅16, т		168	0,207	
16	∅18, т		168	0,074	
17	∅20, т		168	0,602	
18	∅22, т		168	0,160	
19	δ = 4, т		168	0,043	
20	δ = 6, т		168	0,990	
21	δ = 8, т		168	0,103	
22	δ = 10, т		168	0,568	
23	δ = 12, т		168	0,145	
24	δ = 20, т		168	0,152	

Альбом 6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	Итого стали сортовой				
2	в натуральной массе, т		168	16,286	
3	В том числе по укрупнен-				
4	ному сортаменту				
5	Балки и швеллеры, т	092500	168	7,351	
6	Сталь крупносортная, т	093100			
7		095100	168	5,569	
8	Сталь среднесортная, т	093200			
9		095200	168	0,834	
10	Сталь мелкосортная, т	093300			
11		095300	168	0,361	
12	Катанка, т	093400	168	0,170	
13	Сталь толстолистовая				
14	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	168	2,001	
15	Итого стали сортовой,				
16	приведенной к стали				
17	марки С 235, т		168	16,286	
18	Всего стали по маркам				
19	сортовой, металлоизделий				
20	промышленного назначения				
21	в натуральной массе, т		168	41,662	
22	В том числе по укрупнен-				
23	ному сортаменту				
24	Балки и швеллеры, т	092500	168	7,351	

Альбом 6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

407-3-578.90 АС.ВМ

Лист 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	Сталь крупносортная, т	093100,			
2		095100	168	6,242	
3	Сталь среднесортная, т	093200,			
4		095200	168	4,249	
5	Сталь мелкосортная, т	093300,			
6		095300	168	13,443	
7	Катанка, т	093400	168	2,076	
8	Сталь толстолистовая				
9	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	168	4,401	
10	Всего приведенной стали				
11	к классу А-I и				
12	марке С235, т		168	50,036	
13	В том числе:				
14	на изготовление моно-				
15	литных железобетонных				
16	и бетонных конструкций, т		168	1,220	
17	изготовление сборных				
18	железобетонных и бетон-				
19	ных конструкций, т		168	32,53	
20	строительные стальные				
21	конструкции, т		168	16,286	
22	Трубы стальные, т	137300,			
23		138500	168	0,550	
24					

Альбом 6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

407-3-578.90 АС.ВМ

Лист 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	Трубы и муфты асбесто-				
2	цементные	578 600			
3	Трубы и муфты асбес-				
4	тоцементные безнапорные,				
5	м. усл. труб	578 630	006	156	
6	Материалы лакокрасочные				
7	(белила, олифа и т.д.), кг	231 000	166	505	
8	Продукция лесозаготови-				
9	тельной и лесопильно-дере-				
10	вообрабатывающей про-				
11	мышленности	530 000			
12	Пиломатериалы качест-				
13	венные, $м^3$	533 100	113	0,8	
14	Блоки дверные в сборе				
15	(комплектно), $м^2$	536 110	055	101	
16	Блоки оконные в сборе				
17	(комплектно), $м^2$	536 130	055	152	
18	Расход пиломатериалов				
19	в круглом лесе, $м^3$		113	35	
20	Щебень, $м^3$	571 110	113	38	
21	Гравий, $м^3$	571 120	113	419	
22	Песок строительный				
23	природный, $м^3$	571 140	113	493	
24	Заполнители пористые, $м^3$	571 200	113	10	

Альбом 6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

407-3-578.90 АС.ВМ

Лист 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	Цемент	573 000			
2	Портландцемент	573 110			
3	М300, т	573 151	168	49,4	
4	М400, т	573 112	168	132,58	
5	М500, т	573 113	168	50,7	
6	Цемент, приведенный				
7	к марке М400, всего, т		168	230,36	
8	в том числе на изго-				
9	товление:				
10	монолитных железо-				
11	бетонных и бетонных				
12	конструкций, т		168	38,73	
13	сборных железобетон-				
14	ных и бетонных				
15	конструкций, т		168	154,88	
16	Кирпич строительный				
17	(включая камни), тыс. шт.	574 120	798	57,7	
18	Известь строительная, т	574 410	168	0,210	
19	Плитки керамические				
20	глазурованные для внут-				
21	ренней облицовки стен с				
22	фасонными деталями, м^2	575 210	055	47	
23	Плитки керамические для				
24	полов (метлахские), м^2	575 240	055	15	

Альбом 6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

407-3-578.90 АС.ВМ

Лист 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	Плитки кислотоупорные				
2	керамические, м^2	575 311	055	127	
3	Материалы тепло- и				
4	звукоизоляционные	576 000			
5	Изделия минераловатные				
6	тепло- и звукоизоляцион-				
7	ные, м^3	576 200	113	13	
8	Ячеистый бетон, м^3		113	100	
9	Линолеум (рулоны и				
10	плитки), м^2	577 100	055	778	
11	Материалы рулонные				
12	кровельные и гидроизоля-				
13	ционные (материалы				
14	мягкие кровельные и				
15	изоляционные)	577 400			
16	Рубероид, м^2	577 402	055	780	
17	Стеклорубероид, м^2		055	3090	
18	Гидроизол, м^2	577 434	055	160	
19					
20					
21					
22					
23					
24					

Альбом 6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

407-3-578.90 АС.ВМ

Лист 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	Прокат листовой, рядовой,	т	097100	168	0,35	
2	Итого в натуральной					
3	массе			168	0,75	
4	в том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Сталь крупносортная,	т	093100	168	0,2	
7	Сталь среднесортная,	т	093200	168	0,55	
8	Сталь толстолистовая рядовых					
9	марок (от 4 мм)		097100	168	0,2	
10	Сталь тонколистовая δ от 1 до 1,8 мм	т	037300	168	0,15	
11	Итого стали приведенной к стали					
12	класса С 38/23	т		168	1,1	
13	Трубы стальные (всего)	м	138500	006	1108	
14		т	137300	168	2,47	
15	Трубы стальные водогазопроводные	м	138500	006	925	
16		т		168	1,9	
17	Трубы стальные электросварные /∅ до 114 мм)	м	137300	006	183	
18		т		168	0,57	
19	Материалы лакокрасочные	кг	231720	166	50	
20	Изделия минераловатные	$м^3$	576200	113	5	

Альбом 6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

407-3-578.90 ОВ.ВМ

Нач. отд.	Раменский	Подпись	20.11.90
ГИП	Ковалев		20.11.90
Инженер	Жаржавская		20.11.90

ОПУ — в сборном железобетоне
ОПУ — (18 х 36) 2-187-2АБ-ЛАЗ
Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

«Энергосетьпроект»
Северо-Западное отделение
Ленинград

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	Радиаторы чугунные, экм	493510	084		
2	Ткани и сетки стеклянные, м^2	595201	055	0,020	
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

Альбом 6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	Трубы стальные (всего),	м	138500	006	290	
2		т	137300	168	1,764	
3	Трубы стальные водога-					
4	запроводные,	м	138500	006	125	
5		т		168	0,275	
6	трубы стальные электро-					
7	сварные (диаметром до					
8	114 мм),	м	137300	006	120	
9		т		168	0,662	
10	Трубы стальные электро-					
11	сварные (диаметром от					
12	114 до 480 мм),	м	138500	006	45	
13		т		168	0,827	
14	Трубы чугунные (всего),	м	146100	006	67	
15		т	492500	168	1,273	
16	Трубы чугунные напорные					
17	водопроводные,	м	146100	006	12	
18		т		168	0,202	
19	Трубы чугунные канализа-					
20	ционные и фасонные части					

Альбом 6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Нач. отд.	Ромснский	Подпись	20.11.90
Н. контр	Гинко		20.11.90
ГИП	Ковалев		20.11.90
Нач. гр.	Булавская		20.11.90
Вед. инж.	Гинко		20.11.90

Привязан

407-3-578.90 ВК.ВМ

Ведомость потребности в материал к комплекту марки ЗК

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

«Энергосетьпроект» Северо-Западное отделение Ленинград

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	к ним, м	492500	006	55	
2	т		168	1,077	
3	Умывальники керамические				
4	с сифоном, выпуском и туа-				
5	летным краном, шт.	494400	796	2	
6	Раковины стальные, шт.	494300	796	1	
7	Унитазы «компакт» с косым				
8	выпуском под углом 60 °С				
9	бачком, суденьем и армату-				
10	рой шт.	496500	796	2	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

Альбом 6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	Сталь и экономичные				
2	профили проката	095000			
3	Сталь марки Ст3				
4	- 4 х 30, т		168	0,28	
5	δ = 2, т		168	0,16	
6	Итого стали в нату-				
7	ральной массе, т		168	0,44	
8	в том числе по укруп-				
9	ненному сортаменту				
10	Сталь мелкосортная, т		168	0,28	
11	Сталь тонколистовая				
12	толщиной от 1,9 до 3,9 мм		168	0,16	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					

Альбом 6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

407-3-578.90 ЭП.ВМ

ГИП	Ковалев		20.11.90
Нач. гр.	Цукрова	Подпись	19.11.90
Техник	Кутыркина		19.11.90

Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ЭП

Стадия	Лист	Листов
РП		1

«Энергосетьпроект» Северо-Западное отделение Ленинград

gost.e-ecolog.ru