Типовой проект

407-3-573.90

Общеподстанционный пункт управления в сборном железобетоне (ОПУ-12×36-ЖБ-81-АБ)

Альбом 3

ВМ Ведомости потребности в материалах

Разработан
Северо-Западным отделением
института „Энергосетьпроект"

Утвержден и введен в действие
Минэнерго СССР
протокол № 45
от 13.08.90

Главный инженер отделения Е.И. Баранов

Главный инженер проекта Ю.И. Ковалев

© СЗО Энергосетьпроект, 1990

gost.e-ecolog.ru

27-6-02

Альбом 3

Содержание альбома 3

Обозначение	Наименование	Стр.
407-3-573.90-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

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №
13179ТМ-ТЗ

Альбом 3

Строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	Битумы нефтяные и				
2	сланцевые	025600			
3	Битумы нефтяные строи-				
4	тельные твердых марок, т	025621	168	0,400	
5	Сортовой прокат обыкно-				
6	венного качества	093000			
7	Сталь арматурная				
8	класса А-I, т	093009	168	0,627	
9	Сталь арматурная				
10	класса Ас-II, т		168	0,082	
11	Сталь арматурная				
12	класса А-III, т	093004	168	3,179	
13	Сталь арматурная				
14	класса А-IV, т	093006	168	0,370	
15	Сталь арматурная				
16	класса Ат-V, т	093007	168	0,310	
17	Сталь арматурная				
18	класса А-V, т	093008	168	0,401	
19	Итого сортового проката				
20	обыкновенного качества, т		168	4,969	
21	Сталь сортовая, т	093100, 093200			
22		093300	168	0,528	

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Привязан

Инв. N

407-3-573.90-АС.ВМ

Нач. отд.	Роменский	[signature]	11.07.90
Н. контр.	Сацюк	[signature]	11.07.90
ГИП	Ковалев	[signature]	11.07.90
Нач. гр.	Сацюк	[signature]	11.07.90
Инж. 3к	Лизунова	[signature]	11.07.90

Ведомость потребности в материалах к комплекту марки АС

Стадия	Лист	Листов
РП	1	9

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Северо-Западное отделение
Ленинград

13Г7974-73

2736-02

формат А4

Альбом 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	Сталь сортовая	095100,			
2	конструкционная, т	095200,			
3		095300	168	0,567	
4	Прокат листовой	097100,			
5	рядовой, т	097200,			
6		097300	168	0,655	
7	Итого стали в натураль-				
8	ной массе, т		168	6.719	
9	В том числе по укруп-				
10	ненному сортаменту				
11	Сталь крупносортная, т	093100,			
12		095100	168	0,567	
13	Сталь среднесортная, т	093200,			
14		095200	168	0,097	
15	Сталь мелкосортная, т:	093300,			
16		095300	168	4.423	
17	Катанка, т	093400	168	0,977	
18	Сталь толстолистовая рядо-				
19	вых марок (от 4мм), т	097100	168	0,655	
20	Металлоизделия промыш-				
21	ленного назначения (метизы)	120000			
22	Проволока стальная низко-				
23	углеродистая обыкновен-				
24	ного качества для железо-				
25	бетона класса В-I, т	121300	168	0.711	

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

Привязан

Инв. №

Альбом 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	ед. изм	Количество	Примечание
1	Проволока стальная				
2	низкоуглеродистая перио-				
3	дического профиля класса Бр-I, т	121400	168	0,708	
4	Итого металлоизделий				
5	промышленного назначе-	121300,			
6	ния, т	121400	168	1,419	
7	Итого стали, приведенной к				
8	стали класса А-I, т		168	9,590	
9	То же, к стали				
10	[illegible]		168	[illegible]	
11	Всего стали, приведенной				
12	к классу А-I и				
13	марке Ст3, т		168	11,340	
14	Сталь и экономичные				
15	профили проката	095000			
16	Сталь марки Ст3				
17	[10, т		168	2,044	
18	[12, т		168	0,130	
19	[14, т		168	1,004	
20	∠ 50×50×5, т		168	1,696	
21	∠ 63×63×5, т		168	0,040	
22	∠ 75×75×6, т		168	0,354	
23	∠ 75×75×8, т		168	0,003	
24	∠ 90×56×8, т		168	0,017	

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

13179 тм-тз

Привязан

Инв. №

407-3-173.90-АС.ВМ. 3

Лист

2736-02 Формат А4

Альбом 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	∠100×63×8, т		168	0,105	
2	ф6, т		168	0,038	
3	ф8, т		168	0,043	
4	ф10, т		168	0,005	
5	ф14, т		168	0,023	
6	ф20, т		168	0,263	
7	δ=2, т		168	0,002	
8	δ=4, т		168	0,114	
9	δ=6, т		168	0,054	
10	δ=8, т		168	0,113	
11	δ=10, т		168	0,124	
12	δ=14, т		168	0,030	
13	Сталь кровельная, т		168	0,230	
14	Итого стали сортовой				
15	в натуральной				
16	массе, т		168	6.432	
17	в том числе				
18	по укрупненному				
19	сортаменту				
20	Балки и швеллеры, т	092500	168	3.178	
21	Сталь крупносортная, т	093100,			
22		095100	168	2,215	
23	Сталь среднесортная, т	093200,			
24		095200	168	0,263	

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

Привязан

Инв.№

Альбом 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	Сталь мелкосортная, т	093300,			
2		095300	168	0.028	
3	Катанка, т	093400	168	0.081	
4	Сталь толстолистовая				
5	рядовых марок (от 4мм), т	097100	168	0.435	
6	Сталь тонколистовая				
7	толщиной от 1,9 до				
8	3,9мм, т	097200	168	0,002	
9	Сталь кровельная, т	097400	168	0,230	
10	Итого стали сортовой,				
11	приведенной к стали				
12	марки Ст 3, т		168	6.432	
13	Всего стали по маркам				
14	сортовой металлоизделий				
15	промышленного назначения				
16	в натуральной массе, т		168	14,570	
17	в том числе по				
18	укрупненному сорта-				
19	менту				
20	балки и швеллеры, т	092500	168	3.178	
21	Сталь крупносортная, т	093100;			
22		095100	168	2,782	
23	Сталь среднесортная, т	093200,			
24		095200	168	0,360	

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

13179тм-т3

Привязан

Инв. №

407-3-573.90-АС.ВМ

Изм. 5

2736-02

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	Сталь мелкосортная, т	093300,			
2		095300	168	4.451	
3	Катанка, т	093400	168	1.058	
4	Сталь толстолистовая				
5	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	168	1.090	
6	Сталь тонколистовая				
7	толщиной от 1,9 до				
8	3,9 мм, т	097200	168	0.002	
9	Сталь кровельная, т	097400	168	0.230	
10	Всего приведенной стали				
11	к классу А-I и				
12	марке Ст 3, т		168	17.772	
13	В том числе:				
14	на изготовление монолит-				
15	ных железобетонных и				
16	бетонных конструкций, т		168	0.050	
17	изготовление сборных				
18	железобетонных и бетон-				
19	ных конструкций, т		168	11.290	
20	строительные стальные				
21	конструкции, т		168	6.432	
22	Трубы стальные, т	137300,			
23		138500	168	0.030	
24					

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

Привязан

Инв. №

Альбом 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	Трубы и муфты асбесто-				
2	цементные	578600			
3	Трубы и муфты асбесто-				
4	цементные безнапорные,				
5	м. усл. труб	578630	068	32	
6	Материалы лакокрасочные				
7	(белила, олифа и т.д.), кг	231000	166	264	
8	Продукция лесозаготови-				
9	тельной и лесопильно-деревооб				
10	рабатывающей промышленнос-				
11	ти	530000			
12	Блоки и двери в сборе				
13	(комплектно), м²	536110	055	37.95	
14	Блоки оконные в сборе				
15	(комплектно), м²	536130	055	30.24	
16	Расход пиломатериалов				
17	в круглом лесе, м³		113	11.0	
18	Щебень, м³	571110	113	154	
19	Гравий, м³	571120	113	7.7	
20	Песок строительный				
21	природный, м³	571140	113	267	
22	Заполнители пористые, м³	571200	113	76	
23	Асбест (картон асбестовый), т	572100	168	0.025	
24					

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

Привязан

Инв.№

Альбом 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	Цемент	573000			
2	Портландцемент	573110			
3	М300, т	573151	168	23.800	
4	М400, т	573112	168	50.570	
5	М500, т	573113	168	3.960	
6	Цемент, приведенный к				
7	марке М400, всего, т		168	74.500	
8	В том числе на				
9	изготовление:				
10	монолитных железобетон-				
11	ных и бетонных конструк-				
12	ций, т		168	25.250	
13	сборных железобетонных				
14	и бетонных конструкций, т		168	49,25	
15	Кирпич строительный (вклю-				
16	чая камни), тыс. шт.	574120	798	17.7	
17	Известь строительная, т	574410	168	0,126	
18	Плитки керамические				
19	глазурованные для внут-				
20	ренней облицовки стен с				
21	фасонными деталями, м²	575210	055	21	
22	Плитки керамические				
23	для полов (метлахские), м²	575240	055	29	
24					

Инв. № подл. 13179ТМ-73 | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

407-3-573.90-АС.ВМ

8

2736-02 Формат А4

Альбом 3

Строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	Плитки кислотоупорные				
2	керамические, м²	575311	055	59	
3	Материалы тепло- и				
4	звукоизоляционные	576000			
5	Изделия минераловатные				
6	тепло- и звукоизоляцион-				
7	ные, м³	576200	113	4.65	
8	Ячеистый бетон, м³		113	77.8	
9	Линолеум (рулоны и				
10	плитки), м²	577100	055	158	
11	Рубероид, м²	577402	055	2705	
12	Гидроизол, м²	577434	055	5	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

Привязан

Инв. №

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

13179 тм-т3

407-3-573.90-АС.ВМ

Лист 9

2736-02 формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	Прокат листовой рядовой т	097 100	168		
2	Итого стали: в натуральной				
3	массе т		168		
4	В том числе по укрупненному				
5	сортаменту:				
6	сталь крупносортная т	093 100	168		
7	сталь среднесортная т	093 200	168		
8	сталь мелкосортная т	093 300	168		
9	Сталь толстолистовая				
10	толщиной от 1 до 1,8 мм т	097 300	168		
11	Металлоизделия народнохозяйственного				
12	назначения (метизы) т	120 000	168		
13	Проволока стальная низкоуглеро-				
14	дистая периодического профиля т	121400	168		
15	Итого металлоизделий промыш-				
16	ленного назначения т		168		
17	Итого стали приведенной к				
18	стали класса С38/23 т		168		
19	Итого стали приведенной к стали				
20	класса А-I т		168		

Альбом 3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 13179 тм-тх

Привязан

Инв. №

407-3-573.90. ОВ. ВМ

Нач. отд.	Романский		11.01.90
Н. контр.	Захарова		11.01.90
ГИП	Ковалев		11.01.90
Нач. гр.	Захарова		11.01.90
Инженер	Харжавская		11.01.90

Тщеподстанционный пункт управления в сборном железобетоне (ОПУ-12×36-ЖБ-81-АВ)

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

«ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ» Северо-Западное отделение Ленинград

Копировал Кремлев 2736-02 Формат А4

Альбом 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	Всего стали приведенной				
2	к классам А-I; с 38/23 т		168	☐	
3	Трубы стальные (всего) м	138 500	006	☐	
4	т		168	☐	
5	Трубы стальные водогазопровод-				
6	ные м	138500	006	☐	
7	т		168	☐	
8	Материалы лакокрасочные кг	231720	166	☐	
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

Привязан

Инв. №

Инв. № подл. 13179 тм-т.3 | Подпись и дата | Взам. инв. №

407-3-573.90. ОВ.ВМ

Лист 2

Копировал: [illegible] 2736-02 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	Трубы стальные водогазо-				
2	проводные (газовые)				
3	м	138500	006	26	
4	т		168	0,103	
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 канализацион-				
14	ные и фасонные части				
15	к ним,				
16	м	492500	006	14	
17	т		168	0,271	
18					
19					
20					

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

13179 тм-13

Нач. отд.	Ратенский	[signature]	11.07.90
Н. контр.	Гинко	[signature]	11.07.90
ГИП	Ковалев	[signature]	11.07.90
Нач. гр.	Булавская	[signature]	11.07.90
Вед. инж.	Гинко	[signature]	11.07.90
Инженер	Смирнова	[signature]	11.07.90

Привязан

Инв. №

407-3-573.90 ВК.ВМ

Ведомость потребности в материалах марки ВК

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Северо-Западное отделение Ленинград

2736-02

Формат А4

Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	Умывальники, шт.	494400	796		
2	Унитазы, шт	496500	796		
3					
4	Материалы лакокрасочные, кг	231000	116	9.53	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

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

13179 ТМ-Т.3

Привязан

Инв.№

407-3-573.90 ВК.ВМ

Лист 2

2736-02

Альбом 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1	Сталь и экономичные				
2	профили проката.	095000			
3	Сталь марки Ст. 3				
4	-4 x 30, т		168	0,17	
5	δ = 2, т		168	0,065	
6	Итого стали в нату-				
7	ральной массе, т		168	0,235	
8	В том числе по укруп-				
9	ненному сортаменту				
10	Сталь мелкосортная, т		168	0,17	
11	[illegible]				
12	толщиной от 1,9 до 3,9 мм, т		168	0,65	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					

Привязан.

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 13179

407-3-573.90-ЭП.ВМ

Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ЭП

Н. контр.	Кудинова	[illegible]	09.90
ГИП	Ковалев	[illegible]	06.90
Нач. гр.	Цукрова	[illegible]	06.90
Техник	Кутыркина	[illegible]	06.90

Стадия	Лист	Листов
РП		1

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Северо-Западное отделение
Ленинград

2736-02

gost.e-ecolog.ru

Копировал: [illegible]

Формат А4