Ф-334

Типовой проект
407-3-427.86

Общеподстанционный пункт управления (тип У) из унифицированных конструкций

Альбом VII

Ведомости потребности в материалах

Разработан Северо-Западным отделением института „Энергосетьпроект" Минэнерго СССР

Рабочий проект утвержден и введен в действие Минэнерго СССР
Протокол № 38 от 30.12.85
№ 10 от 12.02.87

Зам. гл. инженера — В.В. Карпов
Гл. инж. проекта — Ю.Д. Парфенов

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

gost.e-ecolog.ru

Содержание альбома VII

Обозначение	Наименование	Стр.
–	Содержание альбома	2
- АС. ВМ	Ведомость потребности в материалах к комплекту марки АС.	3...14
- ЭП. ВМ	Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ЭП.	15,16
- ОВ. ВМ	Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ОВ.	17
- ВК. ВМ	Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ВК.	18

Ф-334
12672 ТМ-Т7-3

Альбом VII

Типовой проект

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

Сдано ЦТП № 451-20, 20, 09, 84 г. 2

ТП 407-3-427.86 ал. VII

сф 790-07 | 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкно-					
2	венного качества	093000				
3	Сталь арматурная					
4	класса А-I, т		168	2.19		2.19
5	Сталь арматурная					
6	класса А-II, т		168	0.22		0.22
7	Сталь арматурная					
8	класса А-III, т	093004	168	1.55	0.46	2.01
9	Сталь арматурная класса					
10	А-III со знаком качества, т	093005	168	4.99		4.99
11	Сталь арматурная					
12	класса А-IV, т	093006	168	2.95		2.95
13	Сталь арматурная					
14	класса Ат-V, т	093007	168	0.93		0.93
15						
16						
17	Итого сортового проката					
18	обыкновенного качества, т		168	12.83	0.46	13.29
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв. №

Н.контр	Ковалев	[подпись]	6.05.85
Нач.отд.	Роменский	[подпись]	6.05.85
ГИП	Парфенов	[подпись]	6.05.85
Рук.гр.	Корнилова	[подпись]	6.05.85
Провер	Ковалев	[подпись]	6.05.85
Инжен.	Чиркова	[подпись]	6.05.85

ТП 407-3-427.86 АС.ВМ

ОПУ (тип V) из унифицированных конструкций Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	1	12

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Северо-Западное отделение Ленинград

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

12672 ТМ-Т7-4 Альбом VII Типовой проект

12672 ТМ-77-5

Альбом VII

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая, т	093100	168	0.87		0.87
2		093200				
3		093300				
4	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	0.77		0.77
5		097200				
6		097300				
7	Итого стали в натуральной					
8	массе, т		168	14.47	0.46	14.93
9	В том числе по укрупнен-					
10	ному сортаменту					
11	Сталь крупносортная, т	093100	168	1.16		1.16
12		095100				
13	Сталь среднесортная, т	093200	168	1.39		1.39
14		095200				
15	Сталь мелкосортная, т	093300	168	10.17	0.46	10.63
16		095300				
17	Катанка, т	093400	168	1.75		1.75
18						
19	Металлоизделия промышлен-					
20	ного назначения (метизы)	120000				
21	Проволока стальная низко-					
22	углеродистая обыкновенного					
23	качества для железобетона, т	121300	168	0.11		0.11
24	В-I					
25						
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Проволока стальная низ-					
2	коуглеродистая периоди-					
3	ческого профиля, т	121400	168	3.13		3.13
4	Вр-I					
5						
6	Итого металлоизделий					
7	промышленного назначе-					
8	ния, т	121300				
9		121400	168	3.24		3.24
10						
11	Итого стали, приведенной					
12	к стали класса А-I, т		168	19.92	0.66	20.58
13	То же, к стали					
14	класса С 38/23, т		168	1.64		1.64
15						
16	Всего стали, приведенной					
17	к классу А-I и С 38/23, т		168	21.56	0.66	22.22
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

Типовой проект Альбом VII 12672ТМ-Т7-6

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструк-					
2	ционная	095 000				
3	Прокат из стали углеродис-					
4	той общего назначения с					
5	пределом текучести					
6	0,02 мпа (23 кг/мм²), т		168		14.23	14.23
7	Швеллеры [16, т		168		1.65	1.65
8	[12, т		168		4.21	4,21
9	[10, т		168		0.10	0,10
10	[8, т		168		0.23	0.23
11						
12	Уголки ∠160×100×10, т		168		2.17	2.17
13	∠125×80×10, т		168		0.31	0.31
14	∠110×70×8, т		168		0.03	0.03
15	∠90×56×6, т		168		0.36	0.36
16	∠75×50×5, т		168		0.03	0.03
17						
18	∠75×6, т		168		0.08	0.08
19	∠63×6, т		168		0.14	0.14
20	∠63×5, т		168		0.10	0.10
21	∠50×5, т		168		0.36	0.36
22	∠40×4, т		168		0.10	0.10
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

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

12672ТМ-ТТ-7

Альбом VII

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Полосы - 20×80, т		168		0.04	0.04
2	- 20×30, т		168		0.11	0.11
3	- 16×280, т		168		0.06	0.06
4	- 16×120, т		168		0.01	0.01
5	- 12×400, т		168		0.11	0.11
6	- 12×280, т		168		0.16	0.16
7	- 12×250, т		168		0.18	0.18
8	- 10×320, т		168		0.10	0.10
9	- 10×300, т		168		0.02	0.02
10	- 10×260, т		168		0.04	0.04
11	- 10×250, т		168		0.11	0.11
12	- 10×240, т		168		0.05	0.05
13	- 10×200, т		168		0.30	0.30
14	- 10×160, т		168		0.01	0.01
15	- 10×150, т		168		0.04	0.04
16	- 10×140, т		168		0.01	0.01
17	- 10×120, т		168		0.03	0.03
18	- 10×100, т		168		0.01	0.01
19	- 10×80, т		168		0.03	0.03
20	- 10×70, т		168		0.02	0.02
21	- 10×50, т		168		0.01	0.01
22	- 8×150, т		168		0.10	0.10
23	- 8×30, т		168		0.03	0.03
24	- 6×180, т		168		0.10	0.10
25						
26						

Типовой проект Альбом VII 12672 тм-т7-8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

12672ТМ-Т7-9

Альбом VII

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	-6×150, т		168		0.01	0.01
2	-6×120, т		168		0.03	0.03
3	-6×100, т		168		0.27	0.27
4	-6×80, т		168		0.01	0.01
5	-6×70, т		168		0.04	0.04
6	-6×60, т		168		0.02	0.02
7	-6×50, т		168		0.01	0.01
8	-6×20, т		168		0.04	0.04
9	-5×60, т		168		0.01	0.01
10	-4×40, т		168		0.04	0.04
11						
12	Лист δ=14, т		168		0.27	0.27
13	δ=12, т		168		0.10	0.10
14	δ=10, т		168		0.12	0.12
15	δ=6, т		168		0.01	0.01
16	δ=5, т		168		0.43	0.43
17						
18	Круг диам. 22, т		168		0.18	0.18
19	диам. 20, т		168		0.51	0.51
20	диам. 18, т		168		0.07	0.07
21	диам. 16, т		168		0.01	0.01
22	диам. 8, т		168		0.02	0.02
23						
24						
25						
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

12672 ТМ-77-10

Альбом VII

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Стержни диам. 22А III, т		168		0.02	0.02
2	диам. 18А III, т		168		0.05	0.05
3	диам. 14А III, т		168		0.07	0.07
4	диам. 12А III, т		168		0.05	0.05
5	диам. 10А III, т		168		0.01	0.01
6	диам. 8А III, т		168		0.03	0.03
7	диам. 22А I, т		168		0.03	0.03
8	диам. 16, т		168		0.04	0.04
9	диам. 14, т		168		0.07	0.07
10	диам. 12, т		168		0.01	0.01
11	диам. 8, т		168		0.02	0.02
12	диам. 6, т		168		0.08	0.08
13						
14	Итого стали сортовой					
15	конструкционной в нату-					
16	ральной массе, т		168		14.23	14.23
17	В том числе по укруп-					
18	ненному сортаменту					
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

12672 тм-т7-11

Альбом VII

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Балки и швеллеры, т	092500	168		6.19	6.19
2	Сталь крупносортная, т	093100	168		4.76	4.76
3		095100				
4	Сталь среднесортная, т	093200	168		0.77	0.77
5		095200				
6	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0.63	0.63
7		095300				
8	Катанка, т	093400	168		0.12	0.12
9						
10	Сталь толстолистовая рядо					
11	вых марок (от 4 мм), т	097100	168		1.76	1.76
12						
13	Итого стали сортовой					
14	конструкционной, приве-					
15	денной к стали с 38/23, т		168		14.23	14.23
16						
17	Всего сортового проката					
18	обыкновенного качества,					
19	стали сортовой конструк-					
20	ционной, листового проката,					
21	металлоизделий промыш-					
22	ленного назначения в нату-					
23	ральной массе, т		168	17.71	14.69	32.40
24						
25						
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

12672 тм-т7-12

Альбом VII

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	В том числе по укрупнен-					
2	ному сортаменту					
3						
4	балки и швеллеры, т	092500	168	–	6.19	6.19
5	Сталь крупносортная, т	093100	168	1.16	4.76	5.92
6		095100	168			
7	Сталь среднесортная, т	093200	168	1.39	0.77	2.16
8		095200	168			
9	Сталь мелкосортная, т	093300	168	10.17	0.63	10.80
10		095300	168			
11	Катанка, т	093400	168	1.75	0.12	1.87
12	Сталь толстолистовая рядо					
13	вых марок (от 4 мм), т	097100	168	–	1.76	1.76
14						
15	Всего приведенной стали					
16	к классу А-I и С 38/23, т		168	21.56	14.89	36.45
17	В том числе:					
18	на изготовление монолитных					
19	железобетонных и бетонных					
20	конструкций, т		168	–	0.66	0.66
21	на изготовление сборных					
22	железобетонных и бетонных					
23	конструкций, т		168	21.56		21.56
24						
25						
26						

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Строительные стальные					
2	конструкции, т		168		14.23	14.23
3						
4	Трубы стальные, т	131700	168		0.37	0.37
5		131900				
6	Ф102×4,5, т		168		0.01	0.01
7	Ф100×4, т		168		0.21	0.21
8	Ф80×3,5 т		168		0.12	0.12
9	Ф50×3, т		168		0.03	0.03
10						
11	Материалы лакокрасочные					
12	(белила, олифа и т. д.) кг	231000	116		453	453
13	Продукция лесозаготови-					
14	тельной и лесопильно-дере-					
15	вообрабатывающей					
16	промышленности	530000				
17	Блоки дверные в сборе					
18	(комплектно), м²	536110	055	85,9		85,9
19	Блоки оконные в сборе					
20	(комплектно), м²	536130	055	110.1		110.1
21	Расход пиломатериалов					
22	в круглом лесе, м³		113	6.0		6.0
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

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

12672тм-т7-13 Альбом VII Типовой проект

12672тм-77-14

Альбом VII

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Щебень, м³	571110	113	154	55	
2	Песок строительный					
3	природный, м³	571140	113	151	41	
4	Цемент	571110				
5	Портландцемент, т	573110	168	113.27	16.65	112.22
6	М 300, т	573151	168	1.05	16.65	17.70
7	М 400, т	573112	168	96.30		96.30
8	М 500, т	573113	168	15,92		15,92
9						
10	Цемент, приведенный к					
11	марке М400, всего, т		168	114.76	14.99	129.75
12	В том числе на:					
13	изготовление монолитных					
14	железобетонных и бетонных					
15	конструкций, т		168		14.99	14.99
16	изготовление сборных же-					
17	лезобетонных и бетонных					
18	конструкций, т		168	114.76		114.76
19	Кирпич строительный,					
20	тыс. шт.	574120	798	42.5		42.5
21	Плитки керамические глазу					
22	рованные для внутренней					
23	облицовки стен с фасонны-					
24	ми деталями, м²	575210	055	29.5		29.5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Плитки керамические					
2	для полов, м²	575240	055	15,9		15,9
3	Плитки кислотаупорные					
4	керамические, м²	573111	055	65,4		65,4
5	Линолеум (рулоны и					
6	плитки), м²	577100	055	662,6		662,6
7	Материалы рулонные					
8	кровельные и гидроизоля-					
9	ционные, материалы мяг-					
10	кие кровельные и изоля-					
11	ционные), м²	577400	055	742,1		742,1
12	рубероид, м²	577402	055	556		556
13	Изол (включая фольгоизол), м²	577403	055	186,1		186,1
14	Листы асбестоцементные					
15	конструктивные плоские					
16	тыс. усл. плиток	578105	732	625		625
17	Стекло строительное	591000				
18	Стекло оконное					
19	(заводской ассортимент), м²	591120	055	110,2		110,2
20	Битумы нефтяные строи-					
21	тельные твердых марок, т	025621	168	8,22		8,22
22						
23						
24						
25						
26						

12672тм-т7-5
Альбом VII
Типовой проект

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

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструк-					
2	ционная					
3	Прокат из стали углеродис-					
4	той общего назначения с					
5	пределом текучести					
6	0,02 мпа (23 кг/мм²)					
7	Балки и швеллеры	092500	168		0.593	0.593
8	швеллер №8	[8	168		0.028	0.028
9	швеллер №10	[10	168		0.565	0.565
10						
11	Сталь среднесортная	095200			0.056	0.056
12	Сталь равнобокая угловая					
13	40×4	L 40×4	168		0.056	0.056
14						
15	Сталь мелкосортная	095300	168		0.194	0.194
16	Сталь полосовая 40×4	-40×4	168		0.006	0.006
17	Сталь полосовая 30×4	-30×4	168		0.188	0.188
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв. №

Н.контр.	Белова	6.05.85
Нач.отд.	Роменский	
ГИП	Парфенов	
Гл.спец.	Земель	
Рук.гр.	Цукрова	
Ст.инж.	Белова	6.05.85

ТП 407-3-427.86 ЭП. ВМ

Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ЭП

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Энергосетьпроект Северо-Западное отделение Ленинград

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | 12672тм-т7-16 | Альбом VII | Типовой проект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь толстолистовая	097100	168	-	0.053	0.053
2	толщина 8 мм	δ = 8	168	-	0.053	0.053
3						
4	Итого стали сортовой					
5	конструкционной в нату-					
6	ральной массе, т		168	-	0.896	0.896
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

12572 ТМ-Т 7-17 Альбом VII Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

12672 ТМ-Т7-18

Альбом VII

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сетка стальная сварная					
2	арматурная, т	127600	168		0.01	0.01
3	Сталь сортовая, конструк-					
4	ционная, т	095000	168		2.00	2.00
5	Сталь среднесортная, т	093200	168		0.30	0.30
6	Сталь толстолистовая					
7	рядовых марок (от 4мм), т	097100	168		0.09	0.09
8	Сталь тонколистовая					
9	толщиной от 1 до 1.8 мм, т	097300	168		0.2	0.2
10	Сталь кровельная, т	097400	168		0.85	0.85
11	Трубы стальные водогазо-					
12	проводные, м	138500	006		180	180
13	т		168		0.6	0.6
14	Материалы лакокрасочные,					
15	кг	213000	166		60.0	60.0
16	Утеплитель минераловатный,					
17	м	576100	113		1.0	1.0
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Н. контр.	Хайтова	[signature]
ГИП	Парфенов	[signature]
Нач. отд.	Есионов	[signature]
Рук. гр.	Хайтова	[signature]
Инжен.	Жаржавская	[signature]

ТП 407-3-427.86 ОВ.ВМ

Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
РП		1

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Северо-Западное отделение
Ленинград

Типовой проект Альбом VII 12672ТМ-Т7-19

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные (всего), м	138500	006	-	133	
2	т	137300	168	-	0,598	
3	Трубы стальные водогазопро-					
4	водные, м		006	-	110	
5	т	138500	168	-	0,362	
6	Трубы электросварные					
7	(диаметром до 114 мм), м		006	-	23	
8	т	137300	168	-	0.236	
9	Трубы чугунные (всего), м	146100	006	-	54	
10	т	492500	168	-	0.939	
11	Трубы чугунные напорные					
12	водопроводные, м	146100	006	-	3	
13	т		168	-	0.04	
14	Трубы чугунные канализа-					
15	ционные и фасонные части					
16	к ним, м		006	-	51	
17	т	492500	168	-	0,899	
18	Умывальники, шт	494400	796	2	-	
19	Раковины, шт	494300	796	1	-	
20	Унитазы, шт	496500	796	1	-	

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Н. контр.	Гинко	Гинко	6.05.85
ГИП	Парфенов	[signature]	
Нач. отд.	Есионов	[signature]	
Рук. гр.	Булавская	[signature]	
Ст. инж.	Гинко	[signature]	6.05.85

ТП 407-3-427.86 ВК.ВМ

Ведомость потребности в материалах к комплекту марки ВК

Стадия	Лист	Листов
РП		1

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Северо-Западное отделение Ленинград

gost.e-ecolog.ru