Типовой проект 407-3-397 м.86. Альбом V № 10272 ТМ-V-1

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ СССР
ГЛАВНИИПРОЕКТ
ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ
ВСЕСОЮЗНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ
И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ
„ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ"
ТОМСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Общеподстанционный пункт управления тип II для районов с вечномерзлыми грунтами. Стены из бетонных камней.

Ведомости потребности в материалах

Альбом V

Главный инженер проекта — Ганин В.Г.

Начальник отдела (сектора) — Волков Г.И.

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

10272 ТМ/5 л.1/20

10272/5 л 1/20

Томск 1983

gost.e-ecolog.ru

Типовой проект 407-3-39/Н.86 Альбом V N 10272 ТН-V-2

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

Содержание альбома

Обозначение	Наименование	Стр.
	Содержание альбома	2
АС ВМ 1	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АС	3-7
АС ВМ2	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС. Монолитные конструкции (Монолитное цокольное перекрытие)	8-11
АС ВМ3	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС Сборные конструкции.	12-14
АС ВМ	Ведомость объемов сборных бетонных и железобетонных конструкций по рабочим чертежам основного комплекта марки АС	15
ОВ ВМ	Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	16-17
ВК ВМ	Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК систем ВI и КI	18-19
ЭП ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭП	20

10272 ТН/5 Л2/20

Типовой проект 407-3-397м.86 Альбом V №10272тм-V-3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Битумы нефтяные, стро-					
2	ительные твердых марок	025621	168		10,86	10.86
3						
4	Сортовой прокат обыкно-					
5	венного качества.	093000				
6	Сталь арматурная класса					
7	А-I, т		168		0.25	0,25
8	Катанка, т	093400	168		0.11	
9	диам. 6, т	⌀6	168		0.08	
10	диам 8, т	⌀8	168		0.03	
11	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0.14	
12	диам 10, т	⌀10	168		0.13	
13	диам 16, т	⌀16	168		0.01	
14	Итого сортового прока					
15	та обыкновенного качества		168		0,25	0,25
16	Сталь сортовая кон-	092500				
17	струкционная прокат	095100				
18	листовой рядовой, т	095200				
		097100				
		097300	168			1.88

10272тм/5 Л.3/20

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 407-3-397м 86 АС ВМ1

Нач. отд.	Волков	[подпись]
Н. контр.	Сергиенко	[подпись]
Нач. сект.	Кириллова	[подпись]
Рук. гр.	Жаткина	[подпись]

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта АС

Стадия	Лист	Листов
РП	1	5

Энергосетьпроект
Томское отделение

Типовой проект 407-3-397м.86 Альбом V № 10272тм-V-4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Итого стали в натураль-					
2	ной массе, т		168		2.13	2.13
3	в том числе по укрупнен-					
4	ному сортаменту:					
5	Катанка, т	093400	168		0.11	0.11
6	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0.14	0.14
7	Сталь среднесортная, т	095200	168		0.15	0.15
8	Сталь крупносортная, т	095100	168		0.20	0.20
9	Сталь тонколистовая					
10	толщиной от 1.9 до 3.9мм, т	097300	168		0.08	0.08
11	Сталь толстолистовая					
12	рядовых марок (от 4мм), т	097100	168		0.66	0.66
13	Балки и швеллеры, т	092500	168		0.79	0.79
14	Итого стали приведен-					
15	ной к стали класса А-I, т		168		0.25	0.25
16	Итого стали приведен-					
17	ной к стали Ст3, т		168		1.88	1.88
18	Итого стали приведен-					
19	ной к классам А I и ст3, т		168		2.13	2.13
20						
21						
22	Трубы сварные водога-					
23	зопроводные (газовые), т	138500	168		0.47	0.47
24						
25	Материалы лакокрасоч-					
26	ные кг	231000	166		817.6	817.6

Привязан

Инв. №

10272тм/5л.4/20

ТП 407-3-397м 86 АС ВМ 1

Лист 2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

10272/5 л 4/20

Типовой проект 407-3-397.86 Альбом V №10272 ТМ-ТС

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Продукция лесозаготови-					
2	тельной и лесопильной					
3	деревообрабатывающей					
4	промышленности					
5						
6	Блоки дверные в сборе					
7	(комплектно), м²	536110	055	41.9		41.9
8	Блоки оконные в сборе					
9	(комплектно), м²	536130	055	44.6		44.6
10	Детали строганые					
11	погонажные, м.п.	536170	006	307.7		307.7
12	Пиломатериалы качест-					
13	венные (необрезные), м³	633100	113	31.37		31.37
14	Плиты древесноволокнис-					
15	тые твердые, м²	553622	055	79.95		79.95
16						
17	Расход пиломатериалов					
18	с круглом лесе, м³		113	47.06		47.06
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привязан

Инв. №

10272 ТМ/5 Л. 5/20

ТП 407-3-397.86 АС ВМ 1 Лист 3

10272/5 л. 5/20

Типовой проект 407-3-397м.86 Альбом V №102727м-ВОВ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Гравий, м³	571120	113		208.2	208.2
2	Песок строительный					
3	природный, м³	571140	113		152.9	152.9
4	Цемент	573000				
5	Портландцемент, т	573110	168		37.1	37.1
6	М 300, т	573113	168		12.4	12.4
7	М 400, т	573114	168		24.7	24.7
8	Цемент, приведенный к					
9	марке 400 (всего), т		168		35.86	35.86
10	В том числе на изгото-					
11	вление бетонных кон-					
12	струкций.					
13	Известь строительная, т	574410	168		0.068	0.068
14	Кирпич строительный					
15	(включая комни) тыс.шт	574120	798		28.7	28.7
16	Плитки керамические					
17	глазурованные для внут-					
18	ренней облицовки стен, м²	575210	055		13.5	13.5
19	Плитки керамические					
20	для полов (метлахские) м²	575240	055		2.57	2.57
21	Плитки кислотоупор-					
22	ные керамические м²	573311	055		59.3	59.3
23						
24	Материалы тепло-					
25	звуко-изоляционные					
26	(газобетон) м³	576000	113		524.1	524.1

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

102727м/5 л. 6/20

ТП 407-3-397м.86 АС ВМ 1

Лист 4

Типовой проект 407-3-397.86 Альбом V №102727м-ВМ-7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Плиты минераловатные, м²	5К203	113		186.2	186.2
2	Линолеум (рулоны) м²	577100	055		359.6	359.6
3	Материалы рулонные					
4	кровельные и гидроизо-					
5	ляционные м²	577400	055		3142.9	3142.9
6	Рубероид м²	577402	055		3002.0	3002.0
7	Гидроизол м²	577434	055		140.9	140.9
8	Листы асбестоцемен-					
9	тные усиленного профиля	578125	732		1.586	1.586
10	Листы асбестоцемент-					
11	ные плоские конструк-					
12	тивные прессованные тыс.усл. пл.	578150	732		0.218	0.218
13						
14	Стекло строительное	591000				
15	Стекло оконное м²	591120	055		56.1	56.1
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привязан

Инв.№

102727м/5.1.7/20

ТП 407-3-397м.86 АС ВМ 1

Лист 5

Типовой проект 407-3-397н.86 Альбом VII 10272тм-V-8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сортовой прокат обык-					
2	новенного качества					
3						
4	Сталь арматурная					
5	класса А-I, т		168		2.44	2.44
6	Сталь мелкосортная, т	093300	168		2.44	
7	диам 10, т	⌀10	168		2.44	
8	Сталь арматурная					
9	класса А-III, т	093004	168		3.70	3.70
10	Сталь мелкосортная, т	093300	168		2.08	
11	диам 12, т	⌀12	168		0.65	
12	диам 14, т	⌀14	168		0.09	
13	диам 16, т	⌀16	168		0.98	
14	диам 18, т	⌀18	168		0.36	
15	Сталь среднесортная, т	093200	168		1.62	
16	диам 25	⌀25	168		1.62	
17						
18						
19						
20						

10272тм/5 л. 8/20

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 407-3-397н. 86 АС ВМ2

Нач отд.	Волков	
Н.контр	Сергиенко	
Нач сект	Кириллова	
Рук. гр	Жаткина	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС. Монолитные конструкции. (Монолитное цокольное перекрытие)

Стадия	Лист	Листов
РП	1	4

Энергосетьпроект Томское отделение

10272/5. 8/20

Типовой проект 407-3-397н.86 Альбом V № 10272ТМ-V-9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Итого сортового прока-					
2	та обыкновенного ка-					
3	чества т		168		6.14	6.14
4	Сталь сортовая					
5	конструкционная т	095100	168		0.02	0.02
6						
7	Всего стали для армиро-					
8	вания ж/б конструкций и					
9	сортовой конструкционной					
10	в натуральной массе, т		168		6.16	6.16
11						
12	в том числе по укрупнен-					
13	ному сортаменту:					
14	Сталь мелкосортная, т	093300	168		4.52	4.52
15	Сталь среднесортная, т	093200	168		1.62	1.62
16	Сталь крупносортная, т	095100	168		0.02	0.02
17						
18	Металлоизделия промыш-					
19	ленного назначения (метизы)					
20	Проволока стальная низко-					
21	углеродистая периодичес-					
22	кого профиля Вр-I, т	121400	168		3.57	3.57
23						
24	Трубы сварные водога-					
25	зопроводные, т	138500	168		0.2	0.20
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

10272ТМ/5 Л.9/20

ТП 407-3-397н. 86 АС ВМ2

Лист 2

10272/5 л.9/20

Типовой проект 407-3-397м.86 Альбом V № 10272 тм-V-10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Итого сортового проката					
2	обыкновенного качества,					
3	сортовой конструкционной,					
4	метизов и труд в нату-					
5	ральной массе, т		168		9.93	9.93
6						
7	Итого стали, приведен-					
8	ной к классу А-I, т		168		13.14	13.14
9						
10	Итого стали, приведен-					
11	ной к классу ст 3, т		168		0.22	0.22
12						
13	Итого стали, приведен-					
14	ной к классам А I и ст 3, т		168		13.36	13.36
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

10272тм/5 л. 10/20

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-397м.86 АС ВМ 2

Лист 3

10272/5, 10/20

Типовой проект 407-3-397м.86 Альбом V №10272тм-ТС-11

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Цемент					
2	Портландцемент	573110				
3	М400, т	573114	168		31.5	31.5
4	Итого цемента, при-					
5	веденного к марке М400, т		168		31.5	31.5
6						
7	Инертные материалы					
8	Гравий, м³	571120	113		24.83	24.83
9	Песок строительный,					
10	природный, м³	571140	113		18.6	18.6
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

10272 тм/5 л. 11/20

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-397м 86 АС ВМ2

Лист 4

Типовой проект 407-3-397м.86. Альбом V № 10272 ТМ-V-12

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сортовой прокат					
2	обыкновенного качества					
3						
4	Сталь арматурная клас-					
5	са A I, т		168	0.480		0.480
6						
7	Сталь арматурная					
8	класса A II, т		168	2.547		2.547
9						
10	Сталь арматурная					
11	класса A III, т	093004	168	0.778		0.778
12						
13	Сталь арматурная					
14	класса A III в, т	093005	168	0.679		0.679
15						
16	Итого сортового					
17	проката обыкновенного					
18	качества т		168	4.484		4.484
19						
20						

10272 ТМ/5 Л.12/20

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 407-3-397м.86 АС ВМ 3

Нач. отд.	Волков		
Н. контр.	Сергиенко	Серг	
Нач. сект.	Кириллова	[illegible]	
Рук. гр.	Жаткина	[illegible]	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС. Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
РП	1	

Энергосетьпроект
Томское отделение

10272/5 л.12/20

Типовой проект 407-3-397м.86 Альбом V №10272тм-V-13

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь сортовая					
2	конструкционная т	095100	168	0.113		0.113
3	Прокат листовой					
4	рядовой т	097100	168	0.674		0.674
5						
6	Итого стали в натураль-					
7	ной массе т		168	5.271		5.271
8	в том числе по					
9	укрупненному сортаменту					
10	Сталь крупносортная, т		168	0.113		0.113
11	Сталь среднесортная, т		168	0.010		0.010
12	Сталь мелкосортная, т		168	4.286		4.286
13	Катанка, т		168	0.188		0.188
14	Сталь толстолистовая					
15	рядовых марок (от 4мм), т		168	0.674		0.674
16						
17	Металлоизделия промыш-					
18	ленного назначения					
19	(метизы)	120000				
20						
21	Проволока стальная					
22	низкоуглеродистая перио-					
23	дического профиля, т					
	Вр-I, т	121400	168	1.264		1.264

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

10272тм/5 л.13/20

ТП 407-3-397м.86 АС ВМ3

Лист 2

Типовой проект 407-3-397м.86 Альбом V №10272тм-V-14

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Итого металлоизделий					
2	промышленного назначения, т		168	1.264		1.264
3	Итого стали приведен-					
4	ной к стали класса А-I		168	7.443		7.443
5	то же к стали класса Ст3, т		168	0.113		0.113
6						
7	Всего стали приведенной					
8	к классам А I и ст3, т		168	7.556		7.556
9	Трубы стальные					
10	Трубы сварные водогазоп-					
11	роводные (газовые), т	138500	168	0.171		0.171
12						
13	Гравий, м³	571120	113	60.61		60.61
14	Песок строительный					
15	природный, м³	571140	113	45.43		45.43
16						
17	Цемент	573000				
18	Портландцемент, т	573110				
19	М400, т	573114	168	26.02		26.02

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

Привязан

Инв. №

10272тм/5 л.14/20

ТП 407-3-397м 86 АС ВМ3

Лист 3

Типовой проект 407-3-397м.86 Альбом V

№ строки	Наименование группы элементов конструкций	Код	Кол. м³	Примечан.
1	Сваи	581700	40.32	
2	Плиты покрытия	584100	30.38	
3	Опорные подушки	589400	1.31	
4	Перемычки	582800	2.33	
5	Подоконные доски	589400	0.42	
6	Парапетные плиты	589400	1.0	
	Итого:		75.76	

102-12-7м/5 л. 15/20

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

Инв. №

Привязан

ТП 407-3-397м 86 АС ВМ

Нач. отд.	Волков	
Н. контр.	Сергиенко	
Нач. сек.	Кириллова	
Рук. гр.	Жаткина	

Ведомость объемов сборных бетонных и железобетонных конструкций по рабочим чертежам основного комплекта марки АС

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Энергосетьпроект

Тожкое отделение

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1.	Сталь сортовая конструк-					
2	ционная и прокат листо-					
3	вой в натуральной					
4	массе, т					
5	в том числе по укрупненно-					
6	му сортаменту:			0.73	0.294	1.024
7	Сталь мелкосортная, т	095300	168	0.175		0.175
8	Сталь среднесортная, т	095200	168	0.074	0.114	0.188
9	Сталь крупносортная, т	095100	168	0.044	—	0.044
10	Сталь кровельная, т	097400	168	0.376	—	0.376
11	Сталь тонколистовая					
12	толщиной от 1.9 до 3.9 мм	097200	168	—	0.13	0.13
13	Сталь тонколистовая					
14	толщиной от 1.0 до 1.8 мм	097300	168	0.061	0.05	0.111
15	Итого стали приведенной					
16	к стали класса ст. 3 т					1.024
17	Трубы стальные					
18	Трубы сварные водогазопро-					
19	водные (газовые), м	138500	0.06	5.0	—	5.0
20	т	138500	168	0.008	—	0.008

Типовой проект 407-3-397 м.86 Альбом у [illegible]

10272 тм/5 Л.16/20

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-397 м.86

ОВ. ВМ

Нач. отд.	Волков	[signature]
Н. контр.	Демченко	[signature]
Рук. гр.	Сваровская	[signature]
Ст. инж.	Губачева	[signature]

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Энергосетьпроект Томское отделение

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

10272/5 Л.16/20

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Материалы лакокрасоч-					
2	ные, кг	231000	166	—	—	55.0
3	Изделия минерало-					
4	ватные, $м^3$	516200	113	0.2	—	0.2
5	Листы асбестоцементные					
6	конструктивные:					
7	плоские	578105	732	—	0.023	0.023

Типовой проект 407-3-397м.86 Альбом V №10278ТМ-ВУ-17

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

Привязан

Инв. №

10278 ТМ/5 л. 17/20

ТП 407-3-397м. 86 ОВ. ВМ Лист 2

10278 ТМ/5 л. 17/20

Типовой проект 407-3-397м.86 Альбом V N10272тм-V-18

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь толстолистовая					
2	рядовых марок, т	097100	168	0.0276	—	0.0276
3						
4	Трубы стальные					
5	Трубы электросварные					
6	м	130300	0.06	5.0	—	5.00
7	т	130300	168	0.030	—	0.030
8	Трубы стальные водо-					
9	газопроводные (газовые), м	138500	0.06	21.0	—	21.0
10	т	138500	168	0.035	—	0.035
11						
12	Всего труб стальных м		0.06	26.00	—	26.00
13	т		168	0.065	—	0.065
14						
15	Трубы чугунные					
16	Трубы чугунные канализа-					
17	ционные и фасонные					
18	части к ним, м	492500	0.06	10.0	—	10.0
19	т	492500	168	0.17	—	0.17
20						

10272тм/5 л. 18/20

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 407-3-397м.86 ВК ВМ

Нач отд	Волков	
Н. конт	Демченко	
Нач. сект	Демченко	
Рук. гр.	Максименко	

Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК систем ВI и КI.

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Энергосетьпроект Томское отделение

Формат А4

10272/5 л. 18/20

Типовой проект 407-3-397м.86 Альбом V №10272ТМ-V-19

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Санитарно-техническое					
2	оборудование					
3	Раковина шт	494300	796	1	—	1
4	Унитаз шт	494500	796	1	—	1
5						
6	Изделия из стекловолокна, $м^3$	516300	113	0.70	—	0.70
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

10272ТМ/5 л. 19/20.

ТП 407-3-397м 86 ВК ВМ

Лист 2

формат А4

№ строк	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь крупносортная					
2	Сталь равнобокая угловая	095100	166			
3	сечением 50×5, кг			644,67		644,67
4	Итого		166	644,67		644,67
5	Сталь среднесортная					
6	Сталь равнобокая угловая	095200				
7	сечением 45×5, кг		166	53,92		53,92
8	Итого		166	53,92		53,92
9	Сталь мелкосортная					
10	Сталь полосовая	095300				
11	сечением 30×4, кг		166	141		141
12	Сталь равнобокая угловая	095300				
13	сечением 32×3, кг		166	40,88		40,88
14	Итого		166	181,88		181,88
15						
16						
17						
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.

10272тм/5Л.20/20

Привязан

Инв.№

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

ТП 407-3-397м.86 ЭП ВМ

Лист

Формат А4

10272/5Л20/20

gost.e-ecolog.ru