Типовой проект 407-3-399м.86 Альбом V №02787м-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 III для районов с вечномерзлыми грунтами. Стены из бетонных камней.

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Альбом V

Главный инженер проекта — Гонин В.Г.

Начальник отдела (сектора) — Волков Г.И.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

gost.e-ecolog.ru

Типовой проект 407-3-399 Альбом V № 10278 ТМ-V-2

Содержание альбома		
Обозначение	Наименование	Стр.
	Содержание альбома	2
АС ВМ 1	Ведомость потребности в материалах	
	по рабочим чертежам основного ком-	
	плекта марки АС	3-7
АС ВМ 2	ВМ по рабочим чертежам	
	основного комплекта марки АС	
	Монолитные конструкции	
	(монолитное цокольное перек-	
	рытие ПРМ-1)	8-11
АС ВМ 3	ВМ по рабочим чертежам основ-	
	ного комплекта марки АС	
	Сборные конструкции.	12-14
АС ВМ	Ведомость объемов сборных	
	бетонных и ж/б конструкций	
	по рабочим чертежам основ-	
	ного комплекта АС.	15
ОВ ВМ	Ведомость материалов по рабо-	
	чим чертежам основного комп-	
	лекта марки ОВ	16-17
ВК ВМ	Ведомость материалов по	
	рабочим чертежам основно-	
	го комплекта марки ВК	18-19
	систем ВI и КI	
ЭП ВМ	Ведомость потребности в	
	материалах по рабочим	
	Чертежам основного комплекта	
	марки ЭП	20

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

Типовой проект 407-3-399н.86 Альбом V N 102 ДТН-V-3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Битумы нефтяные строи-					
2	тельные твердых марок	025621	168			6.57
3						
4	Сортовой прокат обыкновен-					
5	ного качества	093000				
6	Сталь арматурная класса А-I		168		0.14	0.14
7	Катанка т	093400	168		0.06	
8	диам 6, т	ф6	168		0.04	
9	диам 8, т	ф8	168		0.02	
10	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0.08	
11	диам 10, т	ф 10	168		0.07	
12	диам 16, т	ф 16	168		0.01	
13	Итого сортовая проката					
14	обыкновенного качества		168		0.14	0.14
15						
16	Сталь сортовая конструк-	092500				
17	ционная, прокат	095100				
18	листовой рядовой, т	095200				
19		097100				
20		097300	168		1.33	1.33

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

Инв. №

Привязан

ТП 407-3-399н.86 АС ВМ1

Нач. отд.	Волков	
Н. конт.	Сергиенко	
Нач. сек.	[illegible]	
Рук. гр.	[illegible]	

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта АС

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

Энергосетьпроект
Томское отделение

Типовой проект 407-3-399м.86 Альбом V № 10278ТМ-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		1.47	1.47
3	в том числе по укруп-					
4	ненному сортаменту:					
5	Катанка, т	093400	168		0.06	0.06
6	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0.08	0.08
7	Сталь среднесортная, т	095200	168		0.08	0.08
8	Сталь крупносортная, т	095100	168		0.17	0.17
9	Сталь тонколистовая					
10	толщиной ст. 1.9 до 3.9 мм, т	097300	168		0.05	0.05
11	Сталь толстолистовая					
12	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	168		0.37	0.37
13	Балки и швеллеры, т	092500	168		0.66	0.66
14	Итого стали приведен-					
15	ной к стали класса А-I, т		168		0.14	0.14
16	Итого стали приведенной					
17	к классу ст3, т		168		1.33	1.33
18	Итого стали приведенной					
19	к классам А-I и ст3, т		168		1.47	1.47
20	Трубы сварные водогазо-					
21	проводные (газовые), т	138500	168		0.48	0.48
22						
23	Материалы лакокрасочные					
24	(белила, олифа и т.д), кг.	231000	166		648.7	648.7
25						

Привязан

Инв. №

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	Гравий, м³	571120	113		134.6	134.6
2	Песок строительный					
3	природный, м³	571140	113		90.3	90.3
4	Цемент	573000				
5	Портландцемента т	573110	168		20.24	20.24
6	М300, т	573113	168		11.76	
7	М400, т	573114	168		8.48	
8	Цемент, приведенный к					
9	марке 400 (всего), т		168		19.06	19.06
10	в том числе на изготов-					
11	ление бетонных конст-					
12	рукций, т		168		11.5	11.5
13	Известь строительная, т	574410	168		0.053	0.053
14	Кирпич строительный					
15	(включая камни) тыс. штук	574120	798		21.1	21.1
16	Плитки керамические					
17	глазурованные для внут-					
18	ренней облицовки стен, м	575210	055		13.5	13.5
19	Плитки керамические					
20	для полов (метлахские), м	575240	055		2.6	2.6
21	Плитки кислотоупорные					
22	керамические, м²	573311	055		59.3	59.3
23						
24	Материалы тепло-звуко-					
25	изоляционные					
26	(газобетон), м³	576000	113		87.8	87.8

Привязан

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

Инв. №

Типовой проект 407-3-399м.86 Альбом V №10278ТМ-V-6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Плиты минераловатные, м³	576203	113		103,3	103,3
2	Линолеум (рулоны), м²	577100	055		171,4	171,4
3	Материалы рулонные					
4	кровельные и гидроизо-					
5	ляционные, м²	577400	055		1902,1	1902,1
6	Рубероид, м²	577402	055		1760,5	1760,5
7	Гидроизол, м²	577434	055		141,6	141,6
8	Листы асбестоцементные					
9	усиленного профиля тыс. усл. пл.	578125	732		1,07	1,07
10	Листы асбестоцементные					
11	плоские конструктивные					
12	пресованные тыс. усл. пл.	578150	732		0,13	0,13
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-399м.86 АС ВМ 1

Лист 4

Типовой проект 407-3-399н.86 Альбом V №10278 ТМ-V-7

№ 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), $м^2$	536110	0.55	37.3		37.3
8	Блоки оконные в сборе					
9	(комплектно), $м^2$	536130	0.55	30.5		30.5
10	Детали строганные					
11	погонажные, м	536170	006	206.5		206.5
12	Пиломатериалы качествен-					
13	ные (необрезные) $м^3$	533100	113	12.5		12.5
14	Плиты древесноволокнистые					
15	твердые, $м^2$	553622	055	71.9		71.9
16						
17	Расход пиломатериалов					
18	в круглом лесе $м^3$		113	20.2		20.2
19						
20	Стекло строительное	591000				
21	Стекло оконное	591120	055	66.0		66.0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-399н.86 АС ВМ1

Лист 5

Типовой проект 407-3-399н.86 Альбом V и 102787м-V-8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сортовой прокат обыкно-					
2	венного качества:					
3						
4	Сталь арматурная класса					
5	AI, т		168		1.41	1.41
6	Сталь мелкосортная, т	093300	168		1.41	
7	диам. 10, т	Ф 10	168		1.41	
8	Сталь арматурная класса					
9	A-III, т	093004	168		2.11	2.11
10	Сталь мелкосортная, т	093300	168		1.2	
11	диам 12, т	Ф 12	168		0.45	
12	диам 14, т	Ф 14	168		0.05	
13	диам. 16, т	Ф 16	168		0.5	
14	диам. 18, т	Ф 18	168		0.2	
15						
16	Сталь среднесортная, т	093200	168		0.91	
17	диам. 25, т	Ф25	168		0.91	
18						
19						
20						

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

Инв.№

Привязан

ТП 407-3-399н.86 АС ВМ 2

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 ПРМ-1).

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Энергосетьпроект
Томское отделение

Типовой проект 407-3-399н.86 Альбом V №10278тм-V-9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Итого сортового проката					
2	обыкновенного качест-					
3	ва т		168		3.52	3.52
4	Сталь сортовая конст-					
5	рукционная, т	095100	168		0.01	0.01
6						
7	Всего стали для армиро-					
8	вания ж/б конструкций и					
9	сортовой конструкционной					
10	в натуральной массе, т		168		3.53	3.53
11						
12	в том числе по укрупнен-					
13	ному сортаменту:					
14	Сталь мелкосортная, т	093300	168		2.61	2.61
15	Сталь среднесортная, т	093200	168		0.91	0.91
16	Сталь крупносортная, т	095100	168		0.01	0.01
17						
18	Металлоизделия промыш-					
19	ленного назначения (метизы).					
20	Проволока стальная низко-					
21	углеродистая периодичес-					
22	кого профиля Вр-I, т	121400	168		2.02	2.02
23						
24	Трубы сварные водогазо-					
25	проводные, т	138500	168		0.17	0.17
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-399н. 86 АС ВМ 2

Лист 2

Типовой проект 407-3-399м.86 Альбом V №10278тн-V-10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количества тип	Количества инд.	Количества всего
1	Итого стали для армати-					
2	рования ж/б конструкций					
3	сортовой конструкционной,					
4	метизов и труб в натураль-					
5	ной массе, т		168		5.72	5.72
6						
7	Итого стали, приведен-					
8	ной к классу А-I, т		168		7.5	7.5
9						
10	Итого стали приведенной					
11	к классу ст3, т		168		0.01	0.01
12						
13	Итого стали, приведен-					
14	ной к классам А-I и ст3, т		168		7.51	7.51
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-399 м. 86 АС. ВМ2

Лист 3

Типовой проект 407-3-399м.86 Альбом V № 102787м-V-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		18.3	18.3
4	Итого цемента приве-					
5	денного к марке М400, т		168		18.3	18.3
6						
7	Инертные материалы					
8	Гравий, $м^3$	571120	113		50.4	50.4
9	Песок строительный					
10	природный, $м^3$	571140	113		37.8	37.8
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Типовой проект 407-3-399м.86 Альбом V М102787М-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 AI, т		168	0.299		0.299
6						
7	Сталь арматурная клас-					
8	са AII, т		168	1.595		1.595
9						
10	Сталь арматурная					
11	класса AIII, т	093004	168	0.486		0.486
12						
13	Сталь арматурная					
14	класса AIII в, т	093005	168	0.388		0.388
15						
16	Итого сортового					
17	проката обыкновенного					
18	качества.		168	2.768		2.768
19						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-399м 86 АС ВМ 3

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС. Сборные конструкции.

Стадия	Лист	Листов
РТ	1	3

Энергосетьпроект
Томское отделение

Типовой проект 407-3-399м.86 Альбом V № 10278ТМ-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	0.070		0.070
3						
4	Прокат листовой					
5	рядовой, т	097100	168	0.411		0.411
6						
7	Итого стали в натураль-					
8	ной массе: т		168	3.249		3.249
9						
10	в том числе по укрупнен-					
11	ному сортаменту:					
12						
13	Сталь крупносортная, т	095100	168	0.070		0.070
14	Сталь среднесортная, т	093200	168	0.006		0.006
15	Сталь мелкосортная, т	093300	168	2.637		2.637
16	Катанка, т	093 400	168	0.124		0.125
17	Сталь толстолистовая					
18	рядовых марок (от 4мм), т	097100	168	0.411		0.411
19						
20	Металлоизделия промыш-					
21	ленного назначения					
22	(Метизы)	120000				
23	Проволока стальная					
24	низкоуглеродистая					
25	периодического профиля					
26	Вр I, т	121400	168	0.755		0.755

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 407-3-399м.86 АС ВМ 3

Лист 2

Типовой проект 407-3-399н.86 Альбом V №10278ТМ-V-14

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Итого металлоизделий					
2	промышленного назначе-					
3	ния, т		168	0.755		0.755
4						
5	Итого стали приведенной					
6	к стали класса AI, т		168	3.463		3.463
7						
8	То же к стали класса ст3		168	0.481		0.481
9						
10	Всего стали приведенной					
11	к классам AI и ст3.		168	3.944		3.944
12						
13	Трубы стальные					
14	Трубы сварные водогазопро-					
15	водные (газовые)	138500	168	0.113		0.113
16						
17	Гравий $м^3$	571120	113	37.15		37.15
18	Песок строительный					
19	Природный $м^3$	571140	113	27.86		27.86
20	Цемент, т	573000				
21	Портландцемент, т	573110				
22	М400, т	573114	168	16.25		16.25
23						
24						
25						
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-399н. 86 АС ВМ 3

Лист 3

Типовой проект 407-3-399м.86 Альбом V №10278тм-V-15

№ строки	Наименование группы элементов конструкций	Код	Кол. м³	Примечан
1	Сваи	581700	25.2	
2	Опорные подушки	589400	0.82	
3	Плиты покрытия	584100	17.54	
4	Перемычки	582800	1.715	
5	Подоконные доски	589400	0.28	
6	Парапетные плиты	589400	1.0	
	Итого:		46,55	

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Инв. №

Привязан

ТП 407-3-399м.86 АС ВМ

Нач. отд	Волков	
Гл.сп СО	Сергиенко	
Нач. сект	Кириллова	
Рук гр.	Жаткина	

Ведомость объемов сборных бетонных и ж/б конструкций по рабочим чертежам основного комплекта марки АС.

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Энергосетьпроект

Томское отделение

Типовой проект 407-3-399м.86 Альбом V №10278тм-V-16

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь сортовая конст-					
2	рукционная и прокат					
3	листовой в натуральной					
4	массе, т					
5	в том числе по укруп-					
6	ненному сортаменту:	—	—	0.73	0.347	1.077
7	Сталь мелкосортная, т	095300	168	0.175	—	0.175
8	Сталь среднесортная, т	095200	168	0.074	0.080	0.154
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, т	097200	168	—	0.194	0.194
13	Сталь тонколистовая					
14	толщиной от 1.0 до 1.8 мм, т	097300	168	0.061	0.073	0.134
15	Итого стали приведенной					
16	к стали класса СТ3, т					1.077
17	Трубы стальные					
18	Трубы сварные водогазо-					
19	проводные (газовые), м	138500	006	5.0	—	5.0
20	т	138500	168	0.008	—	0.008

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 407-3-399м.86 ОВ. ВМ

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ.

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Энергосетьпроект
Томское отделение

Типовой проект 407-3-399м.86 Альбом V №1027ВТМ-V-17

№ строк	Наименование материала	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Материалы лакокра-					
2	сочные, кг	231000	166	—	—	55.0
3	Изделия минерало-					
4	ватные, $м^3$	576200	113	0.2	—	0.2
5	Листы асбестоцементные					
6	конструктивные :					
7	плоские	578105	732	—	0.023	0.023

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

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-399м.86 ОВ ВМ

Лист 2

Типовой проект 407-3-399н.86 Альбом V №1 ОВ ВТН-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						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 407-3-399н.86 ВК ВМ

Нач. отд	Волков	
Н контр	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

Типовой проект 407-3-399н.86 Альбом ♀ №1027в тм-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, м³	576300	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. №

ТП 407-3-399н.86 ВК ВМ

Лист 2

формат А4

Типовой проект 407-3-399м.86 Ал. V Альбом VI-20

№ строки	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			331,76		331,76
4	Итого		166	331,76		331,76
5	Сталь среднесортная					
6	Сталь равнобокая угловая	095200				
7	сечением 45×5, кг		166	26,96		26,96
8	Итого		166	26,96		26,96
9	Сталь мелкосортная					
10	Сталь полосовая	095300				
11	сечением 30×4, кг		166	65,8		65,8
12	Сталь равнобокая угловая	095300				
13	сечением 32×3, кг		166	21,9		21,9
14	Итого		166	87,7		87,7
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.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru