

Цена № прокл. | Подписи и дата | Взам инв. №

Типовой проект 407-3-399н.86. Анбату МРЭВТМ-У.А

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



Гомон В.Г.

Начальник отдела (сектора)



Волков Г.И.

## 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 ВМ 2	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС Монолитные конструкции (монолитное цокольное перекрытие ПМ-1)	8-11
АС ВМ 3	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС Сборные конструкции.	12-14
АС ВМ	Ведомость объемов сборных бетонных и ж/б конструкций по рабочим чертежам основного комплекта 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 ВІ и КІ	18-19
ЭП ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭП	20

Типовой проект №07-3-399 в альбоме №10276тм-У-2

Число листов и дата выдачи альбома

Типовой проект 407-3-399н.86. АС ВМ1-102. АИ-1-3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	имд.	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	φ6	168		0.04	
9	диам 8, т	φ8	168		0.02	
10	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0.08	
11	диам 10, т	φ 10	168		0.07	
12	диам 16, т	φ 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

Привезен

ТП 407-3-399н.86 АС ВМ1

ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта АС

Листов	Лист	Листов
Р	1	5

Энергосетьпроект  
Тамское отделение

Имя, Ф. И. О. и должность исполнителя и дата разработки

Нач. отд. З.А.Т.К.В. [подпись]  
 И.К.О.Н.Т.Е. [подпись]  
 Нач. сек. [подпись]  
 24.12.20 [подпись]

Туповой проект 407-3-399М. А. Лодом V № 102 789М-У-4

Материал	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Итого стали в натураль-					
2	ной массе, т		168		1.47	1.47
3	в том числе по круп-					
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	рябовых 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 катанки 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	(беленка, олифа и т.д), кг.	231000	166		6487	6487
25						

Привезен				
Инд. №				

ТП 407-3-399М. 86

ЛС. ВМ1

Лист 2

Инд. № листа, Подпись и дата Вып. инв. №

Тиловой проект 407-3-399М.86 Архив № 11027874-1.5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Гравий, м <sup>3</sup>	571120	113		134.6	134.6
2	Песок строительный					
3	природный, м <sup>3</sup>	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, м <sup>2</sup>	573311	055		59.3	59.3
23						
24	Материалы тепло-звуко-					
25	изоляционные					
26	(газобетон), м <sup>3</sup>	576000	113		87.8	87.8

Привезан

Инв. №

ТП 407-3-399М.86

АС ВМ1

Лист  
3

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

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Плиты минераловатные, м <sup>2</sup>	576203	113		103,3	103,3
2	Линолеум (рулоны), м <sup>2</sup>	577100	055		171,4	171,4
3	Материалы рулонные					
4	Кровельные и гидроизо-					
5	ляционные, м <sup>2</sup>	577400	055		1902,1	1902,1
6	Рубероид, м <sup>2</sup>	577402	055		1760,5	1760,5
7	Гидроизол, м <sup>2</sup>	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						

Привезен

№8 м<sup>2</sup>

ТП 407-3-399м.86

АС ВМ 1

Лист  
4

Инв. № табл. / Дата ввода в эксплуатацию

Типовой проект 407-3-399м.86 Асб. дом V M02787M-У-6







№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд.	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	Металлопродукция промы-					
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						
		Произведен				
		Инв. №				
		Лист				

ТТ 407-3-399н. 86

ЛС ВМ 2

2

№ п/п подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Типовой проект 407-3-399н.86

Альбом I № 10278тн-V-9

Типовой проект № 3-399 м. 86 Алюминий № 10276 м. I-10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Итого стали для арми-					
2	рования ж/б конструкций					
3	сортной 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						

Привязан

Инд. №

ТП 407-3-399 м. 86

АС. ВМ2

Лист

3

12

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Цемент					
2	Портландцемент	513110				
3	М400, т	513114	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 <sup>3</sup>	571120	113		50.4	50.4
9	Песок строительный					
10	природный, м <sup>3</sup>	571140	113		37.8	37.8
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязки

И.в. №

ТЛ 407-3-399 М.86

ЛС. ВМ 2

Лист

4

И.в. № подл. Подпись и дата

Всего инв. №

Типовой проект 407-3-399 М.86 Любом IV N 102767 М- V-А

Типовой проект 407-3-399м.86 Млбон.Г. М102.787м.У-12

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Сортовой прокат					
2	обыкновенного качества					
3						
4	Сталь арматурная клас-					
5	са АI, т		168	0.299		0.299
6						
7	Сталь арматурная клас-					
8	са АII, т		168	1.595		1.595
9						
10	Сталь арматурная					
11	класса АIII, т	093004	168	0.486		0.486
12						
13	Сталь арматурная					
14	класса АIII B, т	093005	168	0.388		0.388
15						
16	Итого сортового					
17	проката обыкновенного					
18	качества.		168	2.768		2.768
19						

Привязан

Инд. №

ТП 407-3-399м 86

ЛС ВМЗ

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

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

Стр. 27 Лист 1 Листов 3  
 3-ЭРГОСЕТЬПРОЕКТ  
 Бюроное отделение

Число подл. Подпись и дата 23.04.1986 г.

Типовой проект 407-3-399-86 Альбом V № 102187м-1-13

№ сорта	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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	093400	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
				Привязки		
				Ив. №		

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

ТЛ 407-3-399Н.86

АС ВМ 3

Лист

2

№ строка  
 Типовой проект 407-3-399н.86 Албом I №1028ТМ-V-14

№ строка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инв.	всего
1	Итого металлоизделий					
2	промышленного назначе-					
3	ния, т		168	0.755		0.755
4						
5	Итого стали приведенной					
6	к стали класса АІ, т		168	3.463		3.463
7						
8	То же к стали класса стЗ		168	0.481		0.481
9						
10	Всего стали приведенной					
11	к классам АІ и стЗ.		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 <sup>3</sup>	571120	113	37.15		37.15
18	Песок строительный					
19	Природный м <sup>3</sup>	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						

Прибавок

Итого

ТП 407-3-399н.86

ЛС ВМЗ

Лист

3



Трубовой проект 407-3-399м.86-ВМБМ-I, М102.287м. I-16

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Сталь сортовая конст-					
2	рунционная 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 провельная, 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 СтЗ, 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

Привязан

Ив. №

ТП 407-3-399м.86 ов. ВМ

Изм. № подл. Подпись и дата Вып. инв. №

Изм. № 1 Волков Г.И.  
 2 КОНТР. Демченко (И)  
 3 Ил. гр. Сваровская З.В.  
 4 Ил. инж. Губачева Г.И.

ВМ по рабочим черте-  
 жам основного  
 комплекта марки ов.

Страниц	Лист	Листов
РП	1	2

Энергосетьпроект  
 Тожское отделение





Тубовой проект 407-3-399н.86. Моб. 1102.02н. I-18

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материало	ед. изм	тип	инд.	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 конденса-					
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						

Привезен

ТП 407-3-399н.86 ВК ВМ

Ишб. №

Нач. отд	Волков	Ишб.
Н. контр	Дертуенко	Ишб.
Нач. сект	Демченко	Ишб.
Рук. гр.	Максименко	Ишб.

Возможность материалов  
по рабочим чертежам  
основного комплекта  
марки ВК систем В1 и К1

Студия	Лист	Листов
РП	1	2

Энергосетьпроект  
Бюрокское отделение

формат А4

Ишб. № год м. Подпись и дата. Взам. инв. №

Типовой проект 407-3-399н.86 Алюбом 2 №02780н-Г-19

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Санитарно-техническое					
2	оборудование					
3	Раковина шт	494300	796	1	-	1
4	Унитаз шт	494500	796	1	-	1
5						
6	Уделья из стекловолокна, м <sup>3</sup>	576300	115	0.70	-	0.70
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Прибыль

Инд. №

ТП 407-3-399н.86 ВК ВМ

Лист

2.

формат АУ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	<u>Сталь крупносортовая</u>					
2	Сталь равнобокая угловая	095100	166			
3	сечением 50x5, кг			331,76		331,76
4	Итого		166	331,76		331,76
5	<u>Сталь среднесортная</u>					
6	Сталь равнобокая угловая	095200				
7	сечением 45x5, кг		166	26,96		26,96
8	Итого		166	26,96		26,96
9	<u>Сталь мелкосортовая</u>					
10	Сталь полособая	095300				
11	сечением 30x4, кг		166	65,8		65,8
12	Сталь равнобокая угловая	095300				
13	сечением 32x3, кг		166	21,9		21,9
14	Итого		166	21,9		21,9
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 (не типовых) конструкций и изделий.

Инв. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Инв. №			

ТП 407-3-399м.86 ЭП 8М Лист