

Туповзи проект  
407-3-401 м. 86  
Общеподстанционный пункт управления  
тип V для районов с вечномерзлыми грунтами  
Из унифицированных конструкций.

Ведомости потребности в материалах.

Альбом V


МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ СССР  
ГЛА В Н И П Р О Е К Т  
ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ  
ВСЕСОЮЗНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРОЕКТНО ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ  
И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ  
"ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ"  
ТОМСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

*Типовой проект  
401-3-401 м.86  
Общеподстанционный пункт управления  
тип VI для районов с вечномерзлыми грунтами.  
Из унифицированных конструкций.*

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ.

Альбом V

Главный инженер проекта

 Гомин В. Г.

Начальник отдела (сектора)

 Волков Г. Н.

СФ 125-03

Альбом V

проект

Типовой

Возвращен

Подпись и дата

Имя и номер

## Содержание альбома

407-3-40 тм. 85  
Альбом I

Типовой проект

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

Обозначение	Наименование	Стр.
	Титульный лист	
	Содержание альбома	2
АС ВМ1	Ведомость потребности в матери- риалах по рабочим чертежам основ- ного комплекта марки АС	3, 7
АС ВМ2	Ведомость потребности в матери- алах на изготовление монолитного железобетонного перекрытия ПРМ-1	8...10
АС ВМ3	Ведомость потребности в мате- риалах на изготовление сборных конструкций	11...14
АС ВМ	Ведомость объемов сборных желе- зобетонных конструкций по рабо- чим 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 В I и К I.	18, 19
ЭП ВМ	Ведомость потребности в мате- риалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭП	20

407-3-401м 86  
 Альбом №  
 проект  
 Трубовой

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд.	всего
1	Битумы нефтяные					
2	строительные твердых					
3	морак	025621	168		15.3	15.3
4						
5	Сортной прокат обик-					
6	новенного качества	093000	168			
7	Сталь арматурная					
8	класса AI т		168		0.263	0.263
9	Сталь мелкосортная т	093300	168		0.055	
10	диам 10 т	φ 10	168		0.023	
11	диам 14 т	φ 14	168		0.026	
12	диам 16 т	φ 16	168		0.006	
13	Катанка т	093400	168		0.208	
14	диам 6 т	φ 6	168		0.183	
15	диам 8 т	φ 8	168		0.025	
16	Итого сортного про-					
17	ката обыкновенного					
18	качества т		168		0.263	0.263
19						
20	Сталь сортовая конструкци-	092500				

Инв. №		Привязан		
Инв. №		т.п. 407-3-401м 86		
Инв. №		АС ВМ 1		
Нач. отд. Волков	Инв. №	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта АС		Листов 5
Н.контр. Сергеева	Инв. №			Лист 1
Нач. сек. Курилово	Инв. №			Лист 5
Рис. гр. Мокина	Инв. №			Энергосетьпроект
Инженер Першикова	Инв. №			Тамское отделение

Туповой проект 407-3-401м 86 Альбом I

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	цинная, прокат листовая	095100,				
2	рядовой т	095200,				
3		095300,				
4		097100,				
5		097300	168		2725	2725
6	Итого стали в кату-					
7	ровой массе т		168		2988	2988
8	в том числе по укруп-					
9	ненному сортаменту :					
10	Балки и швеллеры, т	092500	168		0,778	0,778
11	Сталь крупносортная т	095100	168		0,434	0,434
12	Сталь среднесортная т	095200	168		0,162	0,162
13	Сталь мелкосортная т	093300,	168		0,055	0,055
14		095300	168		0,032	0,032
15	Катанка т	093400	168		0,208	0,208
16	Сталь толстолистовая					
17	рядовых марок (от 4мм), т	097100	168		1,255	1,255
18	Сталь тонколистовая					
19	толщиной от 1,9 до 3,9мм	097300	168		0,094	
20						
21	Итого стали приведен-					
22	ной к стали класса АІ		168		0,263	0,263
23	То же к стали Ст 38/23т		168		2725	2725
24						
25	Всего стали приведенной					
26	к классу АІ и Ст 38/23 т		168		2988	2988
		Привязан				
		№в. №				

407-3-401 м. 86  
Альбом I

Туповой проект

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	всего
1	Сталь кровельная т	097400	168		0,266	0,266
2	Трубы сварные водогазо-					
3	проводные (газовые), т	138500	168		0,434	0,434
4	Материалы лакокрасочные	231000	168		819,7	819,7
5	Пиломатериалы качест-					
6	венные (необрезные) м <sup>3</sup>	533100	113		2,24	2,24
7	Чертные материалы:					
8	Гравий м <sup>3</sup>	571120	113		185,2	185,2
9	Песок строительный при-					
10	родный м <sup>3</sup>	571140	113		83,15	83,15
11	Цемент	573000				
12	Портландцемент т	573110	168		25,81	25,81
13	М 300 т	573113	168		8,71	8,71
14	М 400 т	573114	168		16,5	16,5
15	М 500 т	573115	168		0,6	0,6
16	Цемент приведенный к					
17	марке 400 (всего) т		168		26,71	26,71
18	в том числе на изготов-					
19	ление бетонных конст-					
20	рукций т		168		8,26	8,26
21	Известь строительная	574410	168		12,02	12,02
22	Кирпич строительный					
23	(включая камни) тыс. шт	574120	198		62,1	62,1
24	Плитка керамическая					
25	глазурованная для внут-					
26	ренней облицовки стен м <sup>2</sup>	575210	055		110	110
		Прибыль				
		Инв. №				

т.п. 407-3-401 м. 86

АС ВМ1

Лист

3

СФ 725-03

407-3-401 м. 86  
 Авантаж  
 Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Плитка керамическая					
2	для полов (метлахская) м <sup>2</sup>	575240	055		3.0	3.0
3	Плитка кислотоупорная					
4	керамическая м <sup>2</sup>	575311	055		62.5	62.5
5	Материалы тепло и					
6	звукоизоляционные (газобетон) м <sup>3</sup>	576000	113		178.0	178.0
7	Плиты минераловатные м <sup>3</sup>	576203	113		216.5	216.5
8	Линолеум (рулон) м <sup>2</sup>	577100	055		467.3	467.3
9	Материалы кровельные					
10	(рулонные) и гидроизоляция	577400	055		3602,4	3602,4
11	онные м <sup>2</sup>					
12	Рубероид м <sup>2</sup>	577402	055		3450,4	3450,4
13	Листы асбестоцементные					
14	кровельные волнистые					
15	усиленного профиля "ВУ" <small>ус. плитк</small>	578125	732		3,032	3,032
16	Листы асбестоцементные					
17	плоские конструктивные					
18	пресованные, т.к. ус. плиток	578150	732		1,473	1,473
19	Стекло строительное	591000	055			
20	Стекло оконное м <sup>2</sup>	591120	055		99,3	99,3
21	Гидроизол м <sup>2</sup>	577434	055		152,0	152,0

№ кв. инв. № инв. Подпись и дата  
 Вып. инв. №

Привязан

№ в. №

Т.п. 407-3-401 м. 86      АС ВМ1      Лист 4

Типовой проект 407-3-40 м 86 Асбест

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	всего
1	Продукция лесозагото-					
2	вительной 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	48,5		48,5
10	Детали строганные					
11	погонажные м.п.	536170	006	507,0		507,0
12	Пиломатериалы качест-					
13	венные (необрезные) м3	533100	113	37,4		37,4
14	Плиты древесноболокнис-					
15	тые твердые м2	553 622	055	80,0		80,0
16	Расход пиломатериалов					
17	в круглом лесе м3		113	57,7		57,7
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

№, ш. год, л. год, ш. и дата

Привязки


Инв. №

т.п. 407-3-40 м. 86      АС ВМ1      лист 5



407-3-401м.86  
Альбом I  
Туповой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	всего
1	Сортовой прокат					
2	обыкновенного качества	093000				
3	Сталь арматурная					
4	класса А I	т	168		3.034	3.034
5	Катанка	т	093400	168	2.091	
6	диам 6	т	φ 6	168	0.117	
7	диам 8	т	φ 8	168	1.974	
8	Мелкосортная сталь		093300	168	0.943	
9	диам 10	т	φ 10	168	0.943	
10						
11	Сталь арматурная					
12	класса А II	т	093004	168	6.260	6.260
13	Катанка	т	093400	168	0.996	
14	диам 6	т	φ 6	168	0.749	
15	диам 8	т	φ 8	168	0.247	
16	Сталь мелкосортная		093300	168	2.616	
17	диам 10	т	φ 10	168	0.165	
18	диам 12	т	φ 12	168	0.071	

Инв. №								
Подпись и дата								
Инв. №								
Нач. отд. Волков	Сергей							
Н. контр. Сергиченко	Сергей							
Нач. сек. Кириллова	Сергей							
Инжен. Першикова	Людмила							
Инв. № подл.								
Т.п. 407-3-401м.86						АС ВМ 2		
Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитного железобетонного перекрытия ПМ-1						Страниц	Лист	Листов
						11	1	3
						Энергосетьпроект Томское отделение		

407-3-401м. 86  
Алексеев И.

Типовой проект

Лист № 2  
Подпись и дата  
Виза № 1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	диам 16 м	φ 16	168		1.107	
2	диам 18 м	φ 18	168		1.273	
3	Сталь среднесортная м	093200	168		2.648	
4	диам 22 м	φ 22	168		0.738	
5	диам 25 м	φ 25	168		0.390	
6	диам 28 м	φ 28	168		1.520	
7	Итого сартового про-					
8	ката обыкновенного					
9	качества м		168		9.294	9.294
10	Сталь сартовая конст-					
11	рукционная м	095100	168		0.022	0.022
12	Итого стали в кату-					
13	ральной массе м		168		9.316	9.316
14	в том числе по ук-					
15	рупленному сартаменту:					
16	Катанка м	093400	168		3.087	3.087
17	Сталь мелкосортная м	093300	168		3.559	3.559
18	Сталь среднесортная м	093200	168		2.648	2.648
19	Сталь крупносортная м	093100	168		0.022	0.022
20	Металлоизделия про-					
21	мышленного назначения					
22	(метизы)	120000	168			
23	Проволока стальная					
24	низкоуглеродистая пери-					
25	одического профиля, м	121400	168		2.649	2.649
26	Вр I					

Привязан

Ив №

т.п. 407-3-401м. 86

АС ВМ2

Лист

2

ср 725-03





Тиловой проектом 407-3-401 м. 86 Алюбом V

Углерод	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Итого сортового проката					
2	обыкновенного качества, т		168	9.603		9.603
3						
4	Сталь сортовая конст-					
5	рукционная, т	095100	168	0.616		0.616
6						
7	Прокат листовой рядо-					
8	вой т	097100	168	0.888		0.888
9	Швеллеры т	092500	168	0.167		0.167
10						
11	Итого стали в кату-					
12	ровой массе, т		168	11.429		11.429
13	В том числе по укрупнен-					
14	ному сортаменту:					
15	Сталь крупносортовая, т	095100	168	0.616		0.616
16	Сталь среднесортная, т	093200	168	0.839		0.839
17	Сталь мелкосортовая, т	093300	168	7.337		7.337
18	Катанка, т	093400	168	1.427		1.427
19	Сталь толстолистовая					
20	рядовых марок, т	097100	168	0.888		0.888
21						
22	Металлоизделия про-					
23	мышленного назначения					
24	(метизы)	120000				
25						
26						

Инд. ш. подл. Подпись и дата

Привязан				

т.п 407-3-401 м. 86 АС ВМ 3 Лист 2

№ строка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ев изм	тип	инд	всего
1	Проволока стальная					
2	низкоуглеродистая периодического профиля ВрI, т	121400	168	2.131		2.131
4						
5	Итого металлоизделий					
6	промышленного назначения, т	121400	168	2.131		2.131
8						
9	Итого стали приведенной к стали класса АI, т		168	13.064		13.064
11						
12	То же, к стали класса Ст3/23, т		168	1.671		1.671
14						
15	Всего стали, приведенной к классу АI и Ст3/23			14.735		14.735
17						
18	Трубы стальные					
19						
20	Трубы сварные водогазопроводные (газовые) т	138500	168	0.246		0.246
22	Щерточные материалы:					
23	Гравий м <sup>3</sup>	571120	113	80.2		80.2
24	Песок строительный					
25	природный м <sup>3</sup>	571140	113	77.1		77.1
26	Песок искусственный м <sup>3</sup>		113	69.4		69.4
		Привязан				
		Инв. №				
		Лист				

Р.П. 407-3-401м. 86

ЛС. ВМ 3

3

Альбом V  
 Типовой проект 407-3-401м.86  
 Инв. №-подл. Подпись и дата Вып. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Заполнители пористые, м <sup>3</sup>	571200	113	113.5		113.5
2						
3	Цемент	573000				
4	Портландцемент	573110				
5	М 400 , т	573114	168	65.3		65.3
6	М 500 , т	573115	168	3.5		3.5
7	Цемент, приведенный					
8	к марке 400, всего, т		168	69.2		69.2
9	В том числе на изгото-					
10	товление сборных же-					
11	леобетонных конструкций		168	69.2		69.2
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привезен

Илв. №

Т.П. 407-3-401м.86 AC BM3 Лист 4

№ строки	Наименование группы элементов конструкций	Код	Кол. м <sup>3</sup>	Примечан.
1	Колонны	582100	8.46	
2	Балки стропильные	582200	8.10	
3	Перекрышки	582800	0.46	
4	Плиты покрытий	584100	34.68	
5	Сваи	581700	45.36	
6	Паропетные плиты	589400	1.0	
7	Панели стеновые наружные	583100	140.9	
	Итого:		238.94	

407-3-401м 86  
Тилобай проект Альбом V

				Привязан		
Или №						
				т.п. 407-3-401м. 86		
				АС ВМ		
Или № подл.	Или № подл.	Или № подл.	Или № подл.	Или № подл.	Или № подл.	Или № подл.
Нач. отд.	Валков	С. Ю.	Ведомость объемов сборных железобетонных конструкций по рабочим чертежам осинового комплекта марки АС	Студия	Лист	Листов
Или контр.	Сергеевко	С. Ю.		РА	1	1
Или сек.	Курилова	С. Ю.		Энергосетьпроект		
Или гр.	Мокина	С. Ю.		Томское отделение		
Или техн.	Курилова	С. Ю.				









№ строки  
 № строки  
 проект 407-3-401м.86  
 Аэлобай  
 Тилобай

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инв	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 <sup>3</sup>	576300	113	0.70	-	0.70
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Инв. № покл  
 Подпись и дата  
 Взам инв №

Привязан				

т.п. 407-3-401м.86  
 ВК 8М  
 лист  
 2

