

Типовой проект № 3-301. Альбом V № 102717к-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 I для районов с вечноммерзлыми грунтами.
Из унифицированных конструкций*

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Альбом V

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

Главный инженер проекта

Гоним В.Г.

Начальник отдела (сектора)

Волков Г.И.

10.271/5 а 1/20

Содержание альбома

Типовой проект 107-3-30м.88 Альбом I. 10271/51-Г-2

ИЗДАТЕЛЬСТВО УЧЕБНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ЦЕНТРА

Обозначение	Наименование	Стр.
	Содержание альбома	2
ЛС ВМ1	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЛС	3...7
ЛС ВМ2	Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитного железобетонного перекрытия ПРм-1	8...10
ЛС ВМ3	Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных конструкций	11...14
ЛС ВМ	Ведомость объемов сборных железобетонных конструкций по рабочим чертежам основного комплекта марки ЛС	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 В1 и К1	18, 19
ЭП ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭП	20

Типовой проект 407-3-396м.86, Алюминий М1027174-1-5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Материалы лакокрасочные	231 000	166		817,6	817,6
2	Пиломатериалы качествен-					
3	венные (необрезные)	533 100	113		2,24	2,24
4	Гравий м ³	571 120	113		153,1	153,1
5	Песок строительный					
6	природный м ³	571 140	113		63,1	63,1
7	Цемент	573 000	168			
8	Портландцемент	573 110	168		21,8	21,8
9	М 300	573 113	168		7,92	7,92
10	М 400	573 114	168		13,48	13,48
11	М 500	573 115	168		0,4	0,4
12	Цемент привезенный к					
13	марке 400 (всего)		168		25,92	25,92
14	в том числе на изготов-					
15	ление бетонных конст-					
16	рукций т		168		8,26	8,26
17	Известь строительная, т	574 410	168		11,6	11,6
18	Кирпич строительный					
19	(включая камни) т.шт.	574 120	798		57,5	57,5
20	Плитки керамические					
21	глазурованные для внут-					
22	ренней облицовки стен, м	575 210	055		11,0	11,0
23	Плитки керамические					
24	для полов (метлахские) м ²	575 240	055		3,0	3,0
25	Плитки кислотоупор-					
26	ные керамические м ²	575 311	055		62,5	62,5

Мил. № мод. Издается в датой В том числе м²

1027174/51.5/20

ТП 407-3-396м.86 АС ВМ1

Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Материалы тепло и зву-					
2	изоляционные (газодетон), м ³	576 000	113		156.0	156.0
3	Плиты минераловатные, м ²	576 203	113		190.5	190.5
4	Линолеум (рулон), м ²	577 100	055		315.2	315.2
5	Материалы рулонные					
6	Кровельные и гидроизоляци-					
7	онные м ²	577 400	055		3255.7	3255.7
8	Рубероид м ²	577 402	055		3103.7	3103.7
9	Листы асбестоцемент-					
10	ные кровельные волнистые					
11	усиленного профиля, тыс. усл. пл.	578 125	732		2.731	2.731
12	Листы асбестоцемент-					
13	ные плоские конструктив.					
14	ные прессованные, тыс. усл. плиток	578 150	732		1.188	1.188
15	Стекло строительное					
16	Стекло оконное м ²	59 1120	055		99.3	99.3
17	Гидроизол м ²	577 434	055		152.0	152.0
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Киб. №

1027/74/5.л. 6/20

ТТ 407-3-396м. 86

АС ВМ1

Лист
4

1027/74/5.л. 6/20

Типовой проект 407-3-396 м. 86 Аляска V 1027174-V-7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Продукция лесозаготов-					
2	бительной и лесопильной					
3	деревообрабатывающей					
4	промышленности					
5						
6	Блоки дверные в сборе					
7	(комплектно) м ²	536110	055	41.9		41.9
8	Блоки оконные в сборе					
9	(комплектно) м ²	536130	055	46.7		46.7
10	Детали строганные					
11	погонажные м.п.	536170	006	506.8		506.8
12	Пиломатериалы качест-					
13	венные (необрезные) м ³	533100	113	31.9		31.9
14	Плиты древесноволокни-					
15	стые твердые м ²	553622	055	79.9		79.9
16						
17	Расход пиломатериалов					
18	в круглом лесе м ³		113	47.8		47.8
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

№ подл. Подпись и дата

1027174/5 л. 7/20

Привязки			
№ в. №			

ТП 407-3-396 м. 86 АС ВМ 1 Лист 5

1027174/5 л. 7/20

Туловой проект 407-3-396н.86 Амб.№ 102717н-У8

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Сортной прокат об-к-					
2	норменного качества	093000				
3	Сталь арматурная					
4	класса А I т		168	2.689		2.689
5	Катанка т	093400	168	1.844		
6	диам 6 т	φ 6	168	0.104		
7	диам 8 т	φ 8	168	1.740		
8	Сталь мелкосортовая т	093300	168	0.845		
9	диам 10 т	φ 10	168	0.845		
10						
11	Сталь арматурная					
12	класса А II т	093004	168	5.582		5.582
13	Катанка т	093400	168	0.844		
14	диам 6 т	φ 6	168	0.637		
15	диам 8 т	φ 8	168	0.247		
16	Сталь мелкосортовая т	093300	168	2.344		
17	диам 10 т	φ 10	168	0.140		
18	диам 12 т	φ 12	168	0.068		
19						
20						

102717н/5 л. 8/20

Прибызан

Инв. №

Нач. отд. Волков С.И.

Н. контр. Сергеев С.И.

Нач. сек. Хорилков С.И.

Рук. гр. Мокшина В.И.

Инженер Першилова Е.И.

ТП 407-3-396н.86

АС ВМ 2

 Ведомость потребности
в материалах на изго-
товление монолитного пере-
крытия ПРМ-1

 Страниц Лист Листов
РЛ 1 3

 Энергосетьпроект
Томского отделения

102717н/5 л. 8/20

№ инв. № подл. Подпись и дата. Власт. инв. №

Проект 407-3-396ч. 86 Алюмин. 10271 тм. V-9
 Тилобой

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1						
2	диам 16 т	φ 16	168		0.998	
3	диам 18 т	φ 18	168		1.140	
4	Сталь среднесортная т	093200	168		2.390	
5	диам 22 т	φ 22	168		0.611	
6	диам 25 т	φ 25	168		0.390	
7	диам 28 т	φ 28	168		1.393	
8	Итого сортового проката					
9	та обыкновенного качества					
10	вс т				8.271	8.271
11	Сталь сортовая конструкционная					
12	т	095100	168		0.022	
13	Итого стали в катушечной массе					
14	т		168		8.293	8.293
15	в том числе по укрупненному сортаменту:					
16	Катанка т	093400	168		2.688	2.688
17	Сталь мелкосортная т	093300	168		3.189	3.189
18	Сталь среднесортная т	093200	168		2.394	2.394
19	Сталь крупносортная т	093100	168		0.022	0.022
20	Металлоизделия промышленного назначения					
21	(метизы) т	120000	168			
22	Проволока стальная низкоуглеродистая периодического профиля Вр I т	121400	168		2.301	2.301

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

10271 тм / 5.9.920

Привязан				
Инв. №				
ТП 407-3-396ч. 86				Лист
АС ВМ 2				2

Итого
 проект 407-3-396 м. 86
 Тиловой

№ строка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Итого металлоизделий					
2	промышленного назначения, т		168		2.301	2.301
3	Итого стали приведен.					
4	ной к стали класса А1, т		168		13.823	13.823
5	То же к стали					
6	класса СтЗ т		168		0.022	0.022
7	всего стали приведен.					
8	ной к классам А1 и СтЗ, т		168		13.845	13.845
9						
10	Трубы сварные водога-					
11	зопроводные (газовые) т	138500	168		0.203	0.203
12						
13	Цемент					
14	Портландцемент т					
15	М 400 т	573114	168		32.4	32.4
16	Инертные материалы :					
17	Гравий м ³	571120	168		97.9	97.9
18	Песок строительный					
19	природный м ³	571140	168		73.4	73.4
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

10271 тм/5 л. 10/20

Привязан

Исполн. №

ТП 407-3-396 м. 86

АС ВМ 2

Лист

3

Типовой проект 407-3-396 м. 86. Алядом № 1027174-V-11

№ строка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Струтовой прокат обьк.					
2	нобннного качества					
3						
4	Сталь арматурная		168	0.771		0.771
5	класса А I, т					
6						
7	Сталь арматурная					
8	класса А II, т		168	2.688		2.688
9						
10	Сталь арматурная					
11	класса Ас II, т		168	0.142		0.142
12						
13	Сталь арматурная					
14	класса А II, т	093004	168	3.785		3.785
15						
16	Сталь арматурная					
17	класса А III B, т	093004	168	0.679		0.679
18						
19	Сталь арматурная					
20	класса А I	093008	168	0.483		0.483

1027174/5 л. 11/20

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-396 м. 86

АС ВМ 3

№ в. № подл. Подпись и дата

Мач. отд. Волков
 Н. контр. Сергиенко
 Мач. сект. Кириллова
 Рук. гр. Макина
 Ст. техн. Кириллова

Ведомость потребнос-
 ти в материалах на
 изготовление сборных
 конструкций.

Студия Лист Листов
 РП 1 4
 Энергосетьпроект
 Томское отделение

Типовой проект 407-3-396м. В. А. в том Р. № 10271 тч. V-12

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	гип	инд.	всего
1	Итого сортового проката					
2	та обыкновенного качества					
3	вс, т		168	8.548		8.548
4						
5	Сталь сортовая конструкционная, т	095100	168	0.471		0.471
6	Прокат листовый рядовой, т	097100	168	0.813		0.813
7	Швеллеры	092500	168	0.146		0.146
8						
9	Итого стали в катушечной массе, т		168	10.133		10.133
10	В том числе по укрупненному сортоменту, т					
11						
12	Сталь крупноразмерная, т	095100	168	0.471		0.471
13	Сталь средноразмерная, т	093200	168	0.749		0.749
14	Сталь мелкосортовая, т	093300	168	6.531		6.531
15	Катанка, т	093400	168	1.273		1.273
16	Сталь толстолистовая рядовых марок (от 4 мм), т	097100	168	0.813		0.813
17	Швеллеры, т	092500	168	0.146		0.146
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

10271 тч/5 л. 12/20

ТП 407-3-396м. 86

Прибыло				
Итого				

АС ВМ 3

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Металлоизделия промыш-					
2	ленного назначения (метизы)					
3						
4	Проволока стальная					
5	низкоуглеродистая перио-					
6	дического профиля Фр I, м	121400	168	1.297		1.297
7						
8	Итого металлоизделий					
9	промышленного назначе-					
10	ния, м		168	1.297		1.297
11						
12	Итого стали приве-					
13	денной к стали клас-					
14	са А I, м		168	13.547		13.547
15						
16	То же, к стали клас-					
17	са СтЗ ..., м		168	1.430		1.430
18						
19	Всего стали, приведен-					
20	ной к классу А I и СтЗ ..., м		168	14.977		14.977
21						
22	Трубы стальные (всего)					
23						
24	Трубы сварные водогазопро-					
25	водные (газовые), м	138.500	168	0.221		0.221
26						

Привязан

1027174/5 л. 13/20

Инв. №

ТП 407-3-396м. 86 АС ВМ 3

Лист

3

Типовой проект 407-3-396м. 86 АС ВМ 3 л. 13-15

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Типовой проект 407-3-396 м 86 ЛМБМ I и II ЛММ-У-16

Типовой

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная и прокат листовой					
3	рядовой в натуральной					
4	массе, т					
5	в том числе по укрупнен-					
6	ному сортаменту:			0.722	0.28	1.002
7	Сталь мелкосортная, т	095300	168	0.173		0.173
8	Сталь среднесортная, т	095200	168	0.073	0.10	0.173
9	Сталь крупносортная, т	095100	168	0.044		0.044
10	Сталь кровельная, т	095400	168	0.371		0.371
11	Сталь тонколистовая					
12	толщиной от 1.9 до 3.9мм, т	097200	168		0.13	0.13
13	Сталь тонколистовая					
14	толщиной от 1 до 1.8мм, т	097300	168	0.061	0.05	0.111
15	Итого стали приведенной					
16	к стали класса Ст3, т					1.002
17	Трубы стальные					
18	Трубы сварные водогазопро-					
19	водные (газовые), м	138500	5.0	5.0		5.0
20	т	138500	168	0.008		0.008

10271 м / 5 л. 16/20

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-396 м 86

ОВ. ВМ

Нач. отд. Волков Б.И.И.
Н.контр. Демченко (сп.)
Рук. гр. Сваровская З.С.В.
Ст. инж. Тубачева Н.С.Г.

ВМ по рабочим черте-
ж основного комплекта
марки ОВ.

Кладья	Лист	Листов
РП	1	2
Энергосетьпроект Томское отделение		

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

Тубовой проект 407-3-396м.86 Альбом 3 И1027174-Г-18

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	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 канализа-					
17	ционные и фасонные					
18	части и нм, м	492500	0.06	10.0	-	10.0
19	т	492500	168	0.17	-	0.17
20						

1027174/5-1.18/20

Привязан

Инд. №

ТП 407-3-396м.86

ВК ВМ

Нач. отд. Волков
Н. контр. Демченко
Нач. сект. Демченко
Рук. гр. Максимова

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

Листов	Лист	Листов
р/п	1	2

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Томское отделение

Формат А4

Инд. № градл. Подпись и дата. Взам. инд. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Сталь крупносортовая					
2	Сталь равнобокая угловая	095100	166			
3	сечением 50x5, кг			644,67		644,67
4	Итого		166	644,67		644,67
5	Сталь среднесортная					
6	Сталь равнобокая угловая	095200				
7	сечением 45x5, кг		166	53,92		53,92
8	Итого		166	53,92		53,92
9	Сталь мелкосортовая					
10	Сталь полосовая	095300				
11	сечением 30x4, кг		166	141		141
12	Сталь равнобокая угловая	095300				
13	сечением 32x3, 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.

1027174/5 Л.20/20

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-396 м. 86 ЭП ВМ

Лист