Типовой проект 407-3-398.86 Альбом V Инв.№ 7744-1-V

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. Из унифицированных конструкций.

Ведомости потребности в материалах

Альбом V

Главный инженер проекта — *Гонин В.Г.*

Начальник отдела (сектора) — *Волков Г.И.*

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

gost.e-ecolog.ru

Типовой проект №23-90К.86 Альбом V вып.2 ГТН-У-2

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	Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитного железобетонного перекрытия ПРм-1	8...10
АС ВМ3	Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных конструкций	11...13
АС ВМ	Ведомость объемов сборных железобетонных конструкций по рабочим чертежам основного комплекта марки АС	14
ОВ ВМ	Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	15,16
ВК ВМ	Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК систем В1 и К1	17,18
ЭП ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭП	19

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

Типовой проект 407-3-398м.86 Альбом V

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Битумы нефтяные					
2	строительные твердых					
3	марок	025621	168			11.7
4						
5	Сортовой прокат обык-					
6	новенного качества	093000				
7	Сталь арматурная обык-					
8	новенного качества класса AI				0.126	0.126
9	Сталь мелкосортная	093300	168		0.035	0.035
10	диам 10	⌀ 10	168		0.010	
11	диам 14	⌀ 14	168		0.015	
12	диам 16	⌀ 16	168		0.010	
13	Катанка	093400	168		0.091	0.091
14	диам 6	⌀6	168		0.040	
15	диам 8	⌀ 8	168		0.051	
16	Итого сортового проката					
17	обыкновенного качества		168		0.126	0.126
18						
19	Сталь сортовая конструк-	092500,				
20	ционная, прокат листо-	095100				

Привязан

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

Инв. №

Нач.отд.	Филатов	
Н. контр.	Сергиенко	
Нач.сек.	Кириллова	
Рук.гр.	Мокина	
Инженер	Першикова	

ТП 407-3-398м.86 АС ВМ1

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта АС

Стадия	Лист	Листов
РП	1	5

Энергосетьпроект Томское отделение

Типовой проект 407-3-398м.86 Альбом V ч.102777м-ТМ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Вай рядовой т	095200,				
2		095300,				
3		097100,				
4		097300	168		2.221	2.221
5	Итого стали в натураль-					
6	ной массе т		168		2.347	2.347
7	В том числе по укрупнен-					
8	ному сортаменту:					
9	Балки и швеллеры т	092500	168		0.587	0.587
10	Сталь крупносортная т	095100	168		0.403	0.403
11	Сталь среднесортная т	095200	168		0.094	0.094
12	Сталь мелкосортная т	093300,				
13		095300	168		0.128	0.128
14	Катанка т	093400	168		0.091	0.091
15	Сталь толстолистовая					
16	рядовых марок (от 4мм) т	097100	168		0.995	0.995
17	Сталь тонколистовая тол-					
18	щиной от 1.9 до 3.9 мм	097300	168		0.049	0.049
19						
20	Итого стали приведенной					
21	к стали класса AI т		168		0.126	0.126
22	то же к стали Ст3				2.221	2.221
23	Всего стали приведенной					
24	к классу AI и Ст3 т		168		2.347	2.347
25	Сталь кровельная т	097400	168		0.157	0.157
26						

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

Привязан

Инв.№

Типовой проект 407-3-398.86 Альбом V ТМ-02277пм-ВС-5

№ строк	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Трубы стальные водогазо-					
2	проводные (газовые) т	1385100	168		0.206	0.206
3	Материалы лакокрасочные кг	2311000	166		0,649	0,649
4	Пиломатериалы качест-					
5	венные (необрезные) м³	5331100	113		2.23	2.23
6	Грабий м³	5711120	113		71.48	71.48
7	Песок строительный					
8	природный м³	5711140	113		48.77	48.77
9	Цемент т	5731000	168		13.56	13.56
10	Портландцемент т	5731110				
11	М 300 т	5731113	168		4.75	4.75
12	М 400 т	5731114	168		8.48	8.48
13	М 500 т	5731115	168		0.33	0.33
14	Цемент приведенный к					
15	марке 400 (всего) т		168		14.06	14.06
16	в том числе на изготовле-					
17	ние бетонных конструк					
18	ций т		168		5.37	5.37
19	Известь строительная т	5744110	168		8.14	8.14
20	Кирпич строительный					
21	(включая камни) тыс. шт.	5741120	798		37.5	37.5
22	Плитки керамические					
23	глазурованные для внут-					
24	ренней облицовки стен м²	5752210	055		11.0	11.0
25	Плитки керамические					
26	для полов (метлахские) м²	5752410	055		3.0	3.0

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

Привязан

Инв. №

Типовой проект 407-3-398.86 Альбом V ТМ-ВС

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инв.	Количество всего
1	Плитки кислотоупорные					
2	керамические	575310	055		62.5	62.5
3	Материалы тепло и звуко-					
4	изоляционные (газобетон), м³	576000	113		89.0	89.0
5	Плиты минераловатные, м³	576203	113		103.4	103.4
6	Линолеум (рулоны) „ м²	577100	055		157.3	157.3
7	Материалы кровельные					
8	(рулонные) и гидроизоляцион-					
9	ные м²	577400	055		1923.3	1923.3
10	Рубероид м²	577402	055		1771.3	1771.3
11	Листы асбестоцементные					
12	кровельные волнистые					
13	усиленного профиля, 8Н тыс. усл. листов	578125	732		1.846	1.846
14	Листы асбестоцемент-					
15	ные плоские конструктив-					
16	ные прессованые, тыс. усл. листов	578150	732		0.672	0.672
17	Стекло строительное	591000	055			
18	Стекло оконное м²	591120	055		67.6	67.6
19	Гидроизол м²	5774.34	055		152.0	152.0
20						
21	Продукция лесозаготови-					
22	тельной и лесопильной дере-					
23	вообрабатывающей промыш-					
24	ленности					
25	Блоки оконные в сборе					
26	(комплектно) м²	536110	055	37.3		37.3

Привязан

Инв. №

Типовой проект 407-3-398м.86 Альбом V №102 ТМ-V-7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Блоки оконные в сборе					
2	(комплектно) м²	536130	055	30,3		30,3
3						
4	Детали строганые					
5	погонажные м.п.	536170	006	342,9		342,9
6	Пиломатериалы качествен-					
7	ные (необрезные) м3	533100	113	21,9		21,9
8	Плиты древесноволокнис-					
9	тые твердые м²	553622	055	72,7		72,7
10						
11	Расход пиломатериалов					
12	в круглом лесе м3		113	34,3		34,3
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв.№

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сортовой прокат обыкно-						
2	венного качества		093000				
3	Сталь сортовая армату-						
4	рная класса AI	т		168		1.551	1.551
5	Катанка	т	093400	168		1.068	
6	диам 6	т	⌀6	168		0.058	
7	диам 8	т	⌀8	168		1.010	
8	Мелкосортная сталь	т	093300	168		0.483	
9	диам 10	т	⌀10	168		0.483	
10	Сталь арматурная клас-						
11	са AIII	т	093004	168		3.226	3.226
12	Катанка	т	093400	168		0.557	
13	диам 6	т	⌀6	168		0.382	
14	диам 8	т	⌀8	168		0.175	
15	Сталь мелкосортная	т	093300	168		1.343	
16	диам 10	т	⌀10	168		0.078	
17	диам 12	т	⌀12	168		0.039	
18							
19							
20							

Типовой проект 407-3-398н.86 Альбом VIII ВМ2-8

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

Привязан

Инв.№

Нач. от	Волков		ТП 407-3-398н.86 АС ВМ2
Н. контр.	Сергиенко		
Нач. сек	Кириллова		Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитного железобетонного перекрытия ПРм-1
Рук. гр.	Мокина		
Инженер	Першикова		

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

Энергосетьпроект
Томское отделение

Типовой проект 407-3-398м.86 Альбом V ТМ-Т-9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1						
2	диам 16 т	⌀16	168		0.553	
3	диам 18 т	⌀18	168		0.672	
4	Сталь среднесортная т	093200	168		1.326	
5	диам 22 т	⌀22	168		0.369	
6	диам 25 т	⌀25	168		0.201	
7	диам 28 т	⌀28	168		0.756	
8	Итого сортового проката					
9	обыкновенного качества т		168		4.777	4.777
10	Сталь сортовая конструк-					
11	ционная т	095100	168		0.011	0.011
12	Итого стали в нату-					
13	ральной массе т		168		4.788	4.788
14	В том числе по укрупнен-					
15	ному сортаменту					
16	Катанка т	093400	168		1.625	
17	Сталь мелкосортная т	093300	168		1.826	
18	Сталь среднесортная т	093200	168		1.326	
19	Сталь крупносортная т	093100	168		0.011	
20	Металлоизделия промыш-					
21	ленного назначения (метизы)	120000	168			
22	Проволока стальная низ-					
23	коуглеродистая периодичес-					
24	кого профиля Вр I т	121400	168		1.294	
25	Итого металлоизделий					
26	промышленного назначения, т		168		1.294	

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

Привязан

Инв. №

Типовой проект 407-3-398н.86 Альбом V н1027ТМ-ТХ-10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Итого стали приведен-					
2	ной к стали класса AI, т		168		7.918	7.918
3	То же, к стали Ст3, т		168		0.011	0.011
4	Всего стали приведенной					
5	к классам AI, Ст3 т		168		7.929	7.929
6						
7	Трубы стальные водога-					
8	зопроводные (газовые) т	138500	168		0.139	0.139
9						
10						
11	Портландцемент					
12	М400 т	573114	168		18.62	18.62
13	Инертные материалы					
14	Гравий м³	571120	113		56.2	56.2
15	Песок строительный					
16	природный м³	571140	113		42.2	42.2
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привязан

Инв.№

Типовой проект 407-3-398м.86 альбом V лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сортовой прокат					
2	обыкновенного качества	093000				
3						
4	Сталь арматурная					
5	класса AI, т		168	0.482		0.482
6	Сталь арматурная					
7	класса AII, т		168	1.695		1.695
8	Сталь арматурная					
9	класса AcII, т		168	0.099		0.099
10	Сталь арматурная					
11	класса AIII, т	093004	168	2.443		2.443
12	Сталь арматурная					
13	класса AIIIв, т	093005	168	0.388		0.388
14	Сталь арматурная					
15	класса AI, т	093008	168	0.302		0.302
16	Итого сортового про-					
17	ката обыкновенного					
18	качества, т		168	5.409		
19						
20						

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

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-398м.86 АС ВМЗ

Нач. отд.	Волков	
Н. контр.	Сергиенко	
Нач. сект.	Кириллова	
Рук. гр.	Макушин	
Ст. техн.	Кириллова	

Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных конструкций

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

Энергосетьпроект
Томское отделение

Типовой проект 407-3-398м.86 Альбом V ч.II 027 ТМ-ТХ.12

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь сортовая конст-					
2	рукционная, т	095100	168	0.339		0.339
3	Швеллеры, т	092500	168	0.084		0.084
4	Прокат листовой					
5	рядовой, т	097100	168	0.809		0.809
6	Итого стали в нату-					
7	ральной массе, т		168	6.641		6.641
8	В том числе по укруп-					
9	ненному сортаменту:					
10	Сталь крупносортная, т	095100	168	0.339		0.339
11	Сталь среднесортная, т	093200	168	0.467		0.467
12	Сталь мелкосортная, т	093300	168	4.050		4.050
13	Катанка, т	093400	168	0.892		0.892
14	Сталь толстолистовая					
15	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	168	0.809		0.809
16	Швеллеры, т	992500	168	0.084		0.084
17						
18	Металлоизделия про-					
19	мышленного назначения					
20	(метизы)	120000				
21	Проволока стальная					
22	низкоуглеродистая перио-					
23	дического профиля Вр I, т	121400	168	1.459		1.459
24						
25	Итого металлоизделий					
26	промышленного назначения	121400	168	1.459		1.459

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

Привязан

Инв.№

Типовой проект 407-3-398м.86 Альбом V

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Итого стали приведенной					
2	к стали класса AI, т		168	9.509		9.509
3	Тоже, к стали класса					
4	Ст3 , т		168	1.232		1.232
5	Всего стали, приведенной					
6	к классу AI и Ст3 , т		168	10.741		10.741
7						
8	Трубы стальные водогазопро-					
9	водные (газовые), т	138500	168	0.155		0.155
10						
11	Гравий м³	571120	113	43.1		43.1
12	Песок строительный					
13	природный м³	571140	113	42.5		42.5
14	Песок искуственный, м³		113	40.8		40.8
15	Заполнители пористые, м³	571200	113	68.6		68.6
16						
17	Цемент	573000				
18	Портландцемент	573110				
19	М400 т	573114	168	36.6		36.6
20	М500 т	573115	168	1.9		1.9
21	Цемент приведенный к					
22	марке 400, всего т		168	38.7		38.7
23	В том числе на изготовле-					
24	ние сборных железобетонных					
25	конструкций, т		168	38.7		38.7
26						

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

Привязан

Инв. №

Типовой проект 407-3-398.86 Альбом V ИОВ277тм-ТС-14

№ строки	Наименование группы элементов конструкций	Код	Кол. м³	Примечан
1	Колонны	582100	41.7	
2	Балки строительные	582200	41.5	
3	Перемычки	582800	0.44	
4	Плиты покрытий	584100	17.54	
5	Сваи	581700	25.92	
6	Парапетные плиты	589400	1.0	
7	Панели стеновые наружные	583100	82.4	
	Итого:		136.5	

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-398.86 АС ВМ

Нач.отд.	Волков		Ведомость объемов сборных железобетонных конструкций по рабочим чертежам основного комплекта марки АС
Н.контр.	Сергиенко		
Нач.сект	Кириллова		
Рук. гр.	Мокина		
Составил	Кириллова		

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Энергосетьпроект
Томское отделение

Типовой проект 407-3-398м.86 Альбом V Отопление

№ 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 листовой					
3	рядовой в натуральной					
4	массе, т					
5	в том числе по укрупнен-					
6	ному сортаменту:	—	—	0.722	0.327	1.049
7	Сталь мелкосортная, т	095300	168	0.173	—	0.173
8	Сталь среднесортная, т	095200	168	0.073	0.060	0.138
9	Сталь крупносортная, т	095100	168	0.044	—	0.044
10	Сталь кровельная, т	095400	168	0.371	—	0.371
11	Сталь толстолистовая					
12	толщиной от 1.9 до 3.9мм, т	097200	168	—	0.194	0.194
13	Сталь толстолистовая					
14	толщиной от 1.0 до 1.8мм, т	097300	168	0.061	0.073	0.134
15	Итого стали приведенной					
16	к стали класса СТ3, т					1.049
17	Трубы стальные					
18	Трубы сварные водогазопро-					
19	водные (газовые), м	138500	006	5.0	—	5.0
20	м	138500	168	0.008	—	0.008

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-398 м.86 ОВ. ВМ

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ.

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Энергосетьпроект
Томское отделение

№ 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 минераловат-					
4	ные, $м^3$	576200	113	0.2	—	0.2
5	Листы асбестоцементные					
6	конструктивные:					
7	плоские	578105	732	—	0.023	0.023

Типовой проект 407-3-398м.86 Альбом V №102777тм-Т-16

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

Привязан

Инв. №

Типовой проект 407-3-398м.86 Альбом V ТМ-ТМ1 ТМ-ТМ2 ТМ-ТМ3 ТМ-ТМ4 ТМ-ТМ5 ТМ-ТМ6 ТМ-ТМ7 ТМ-ТМ8 ТМ-ТМ9 ТМ-ТМ10 ТМ-ТМ11 ТМ-ТМ12 ТМ-ТМ13 ТМ-ТМ14 ТМ-ТМ15 ТМ-ТМ16 ТМ-ТМ17 ТМ-ТМ18 ТМ-ТМ19 ТМ-ТМ20 ТМ-ТМ21 ТМ-ТМ22 ТМ-ТМ23 ТМ-ТМ24 ТМ-ТМ25 ТМ-ТМ26 ТМ-ТМ27 ТМ-ТМ28 ТМ-ТМ29 ТМ-ТМ30 ТМ-ТМ31 ТМ-ТМ32 ТМ-ТМ33 ТМ-ТМ34 ТМ-ТМ35 ТМ-ТМ36 ТМ-ТМ37 ТМ-ТМ38 ТМ-ТМ39 ТМ-ТМ40 ТМ-ТМ41 ТМ-ТМ42 ТМ-ТМ43 ТМ-ТМ44 ТМ-ТМ45 ТМ-ТМ46 ТМ-ТМ47 ТМ-ТМ48 ТМ-ТМ49 ТМ-ТМ50 ТМ-ТМ51 ТМ-ТМ52 ТМ-ТМ53 ТМ-ТМ54 ТМ-ТМ55 ТМ-ТМ56 ТМ-ТМ57 ТМ-ТМ58 ТМ-ТМ59 ТМ-ТМ60 ТМ-ТМ61 ТМ-ТМ62 ТМ-ТМ63 ТМ-ТМ64 ТМ-ТМ65 ТМ-ТМ66 ТМ-ТМ67 ТМ-ТМ68 ТМ-ТМ69 ТМ-ТМ70 ТМ-ТМ71 ТМ-ТМ72 ТМ-ТМ73 ТМ-ТМ74 ТМ-ТМ75 ТМ-ТМ76 ТМ-ТМ77 ТМ-ТМ78 ТМ-ТМ79 ТМ-ТМ80 ТМ-ТМ81 ТМ-ТМ82 ТМ-ТМ83 ТМ-ТМ84 ТМ-ТМ85 ТМ-ТМ86 ТМ-ТМ87 ТМ-ТМ88 ТМ-ТМ89 ТМ-ТМ90 ТМ-ТМ91 ТМ-ТМ92 ТМ-ТМ93 ТМ-ТМ94 ТМ-ТМ95 ТМ-ТМ96 ТМ-ТМ97 ТМ-ТМ98 ТМ-ТМ99 ТМ-ТМ100 ТМ-ТМ101 ТМ-ТМ102 ТМ-ТМ103 ТМ-ТМ104 ТМ-ТМ105 ТМ-ТМ106 ТМ-ТМ107 ТМ-ТМ108 ТМ-ТМ109 ТМ-ТМ110 ТМ-ТМ111 ТМ-ТМ112 ТМ-ТМ113 ТМ-ТМ114 ТМ-ТМ115 ТМ-ТМ116 ТМ-ТМ117 ТМ-ТМ118 ТМ-ТМ119 ТМ-ТМ120 ТМ-ТМ121 ТМ-ТМ122 ТМ-ТМ123 ТМ-ТМ124 ТМ-ТМ125 ТМ-ТМ126 ТМ-ТМ127 ТМ-ТМ128 ТМ-ТМ129 ТМ-ТМ130 ТМ-ТМ131 ТМ-ТМ132 ТМ-ТМ133 ТМ-ТМ134 ТМ-ТМ135 ТМ-ТМ136 ТМ-ТМ137 ТМ-ТМ138 ТМ-ТМ139 ТМ-ТМ140 ТМ-ТМ141 ТМ-ТМ142 ТМ-ТМ143 ТМ-ТМ144 ТМ-ТМ145 ТМ-ТМ146 ТМ-ТМ147 ТМ-ТМ148 ТМ-ТМ149 ТМ-ТМ150 ТМ-ТМ151 ТМ-ТМ152 ТМ-ТМ153 ТМ-ТМ154 ТМ-ТМ155 ТМ-ТМ156 ТМ-ТМ157 ТМ-ТМ158 ТМ-ТМ159 ТМ-ТМ160 ТМ-ТМ161 ТМ-ТМ162 ТМ-ТМ163 ТМ-ТМ164 ТМ-ТМ165 ТМ-ТМ166 ТМ-ТМ167 ТМ-ТМ168 ТМ-ТМ169 ТМ-ТМ170 ТМ-ТМ171 ТМ-ТМ172 ТМ-ТМ173 ТМ-ТМ174 ТМ-ТМ175 ТМ-ТМ176 ТМ-ТМ177 ТМ-ТМ178 ТМ-ТМ179 ТМ-ТМ180 ТМ-ТМ181 ТМ-ТМ182 ТМ-ТМ183 ТМ-ТМ184 ТМ-ТМ185 ТМ-ТМ186 ТМ-ТМ187 ТМ-ТМ188 ТМ-ТМ189 ТМ-ТМ190 ТМ-ТМ191 ТМ-ТМ192 ТМ-ТМ193 ТМ-ТМ194 ТМ-ТМ195 ТМ-ТМ196 ТМ-ТМ197 ТМ-ТМ198 ТМ-ТМ199 ТМ-ТМ200 ТМ-ТМ201 ТМ-ТМ202 ТМ-ТМ203 ТМ-ТМ204 ТМ-ТМ205 ТМ-ТМ206 ТМ-ТМ207 ТМ-ТМ208 ТМ-ТМ209 ТМ-ТМ210 ТМ-ТМ211 ТМ-ТМ212 ТМ-ТМ213 ТМ-ТМ214 ТМ-ТМ215 ТМ-ТМ216 ТМ-ТМ217 ТМ-ТМ218 ТМ-ТМ219 ТМ-ТМ220 ТМ-ТМ221 ТМ-ТМ222 ТМ-ТМ223 ТМ-ТМ224 ТМ-ТМ225 ТМ-ТМ226 ТМ-ТМ227 ТМ-ТМ228 ТМ-ТМ229 ТМ-ТМ230 ТМ-ТМ231 ТМ-ТМ232 ТМ-ТМ233 ТМ-ТМ234 ТМ-ТМ235 ТМ-ТМ236 ТМ-ТМ237 ТМ-ТМ238 ТМ-ТМ239 ТМ-ТМ240 ТМ-ТМ241 ТМ-ТМ242 ТМ-ТМ243 ТМ-ТМ244 ТМ-ТМ245 ТМ-ТМ246 ТМ-ТМ247 ТМ-ТМ248 ТМ-ТМ249 ТМ-ТМ250 ТМ-ТМ251 ТМ-ТМ252 ТМ-ТМ253 ТМ-ТМ254 ТМ-ТМ255 ТМ-ТМ256 ТМ-ТМ257 ТМ-ТМ258 ТМ-ТМ259 ТМ-ТМ260 ТМ-ТМ261 ТМ-ТМ262 ТМ-ТМ263 ТМ-ТМ264 ТМ-ТМ265 ТМ-ТМ266 ТМ-ТМ267 ТМ-ТМ268 ТМ-ТМ269 ТМ-ТМ270 ТМ-ТМ271 ТМ-ТМ272 ТМ-ТМ273 ТМ-ТМ274 ТМ-ТМ275 ТМ-ТМ276 ТМ-ТМ277 ТМ-ТМ278 ТМ-ТМ279 ТМ-ТМ280 ТМ-ТМ281 ТМ-ТМ282 ТМ-ТМ283 ТМ-ТМ284 ТМ-ТМ285 ТМ-ТМ286 ТМ-ТМ287 ТМ-ТМ288 ТМ-ТМ289 ТМ-ТМ290 ТМ-ТМ291 ТМ-ТМ292 ТМ-ТМ293 ТМ-ТМ294 ТМ-ТМ295 ТМ-ТМ296 ТМ-ТМ297 ТМ-ТМ298 ТМ-ТМ299 ТМ-ТМ300 ТМ-ТМ301 ТМ-ТМ302 ТМ-ТМ303 ТМ-ТМ304 ТМ-ТМ305 ТМ-ТМ306 ТМ-ТМ307 ТМ-ТМ308 ТМ-ТМ309 ТМ-ТМ310 ТМ-ТМ311 ТМ-ТМ312 ТМ-ТМ313 ТМ-ТМ314 ТМ-ТМ315 ТМ-ТМ316 ТМ-ТМ317 ТМ-ТМ318 ТМ-ТМ319 ТМ-ТМ320 ТМ-ТМ321 ТМ-ТМ322 ТМ-ТМ323 ТМ-ТМ324 ТМ-ТМ325 ТМ-ТМ326 ТМ-ТМ327 ТМ-ТМ328 ТМ-ТМ329 ТМ-ТМ330 ТМ-ТМ331 ТМ-ТМ332 ТМ-ТМ333 ТМ-ТМ334 ТМ-ТМ335 ТМ-ТМ336 ТМ-ТМ337 ТМ-ТМ338 ТМ-ТМ339 ТМ-ТМ340 ТМ-ТМ341 ТМ-ТМ342 ТМ-ТМ343 ТМ-ТМ344 ТМ-ТМ345 ТМ-ТМ346 ТМ-ТМ347 ТМ-ТМ348 ТМ-ТМ349 ТМ-ТМ350 ТМ-ТМ351 ТМ-ТМ352 ТМ-ТМ353 ТМ-ТМ354 ТМ-ТМ355 ТМ-ТМ356 ТМ-ТМ357 ТМ-ТМ358 ТМ-ТМ359 ТМ-ТМ360 ТМ-ТМ361 ТМ-ТМ362 ТМ-ТМ363 ТМ-ТМ364 ТМ-ТМ365 ТМ-ТМ366 ТМ-ТМ367 ТМ-ТМ368 ТМ-ТМ369 ТМ-ТМ370 ТМ-ТМ371 ТМ-ТМ372 ТМ-ТМ373 ТМ-ТМ374 ТМ-ТМ375 ТМ-ТМ376 ТМ-ТМ377 ТМ-ТМ378 ТМ-ТМ379 ТМ-ТМ380 ТМ-ТМ381 ТМ-ТМ382 ТМ-ТМ383 ТМ-ТМ384 ТМ-ТМ385 ТМ-ТМ386 ТМ-ТМ387 ТМ-ТМ388 ТМ-ТМ389 ТМ-ТМ390 ТМ-ТМ391 ТМ-ТМ392 ТМ-ТМ393 ТМ-ТМ394 ТМ-ТМ395 ТМ-ТМ396 ТМ-ТМ397 ТМ-ТМ398 ТМ-ТМ399 ТМ-ТМ400 ТМ-ТМ401 ТМ-ТМ402 ТМ-ТМ403 ТМ-ТМ404 ТМ-ТМ405 ТМ-ТМ406 ТМ-ТМ407 ТМ-ТМ408 ТМ-ТМ409 ТМ-ТМ410 ТМ-ТМ411 ТМ-ТМ412 ТМ-ТМ413 ТМ-ТМ414 ТМ-ТМ415 ТМ-ТМ416 ТМ-ТМ417 ТМ-ТМ418 ТМ-ТМ419 ТМ-ТМ420 ТМ-ТМ421 ТМ-ТМ422 ТМ-ТМ423 ТМ-ТМ424 ТМ-ТМ425 ТМ-ТМ426 ТМ-ТМ427 ТМ-ТМ428 ТМ-ТМ429 ТМ-ТМ430 ТМ-ТМ431 ТМ-ТМ432 ТМ-ТМ433 ТМ-ТМ434 ТМ-ТМ435 ТМ-ТМ436 ТМ-ТМ437 ТМ-ТМ438 ТМ-ТМ439 ТМ-ТМ440 ТМ-ТМ441 ТМ-ТМ442 ТМ-ТМ443 ТМ-ТМ444 ТМ-ТМ445 ТМ-ТМ446 ТМ-ТМ447 ТМ-ТМ448 ТМ-ТМ449 ТМ-ТМ450 ТМ-ТМ451 ТМ-ТМ452 ТМ-ТМ453 ТМ-ТМ454 ТМ-ТМ455 ТМ-ТМ456 ТМ-ТМ457 ТМ-ТМ458 ТМ-ТМ459 ТМ-ТМ460 ТМ-ТМ461 ТМ-ТМ462 ТМ-ТМ463 ТМ-ТМ464 ТМ-ТМ465 ТМ-ТМ466 ТМ-ТМ467 ТМ-ТМ468 ТМ-ТМ469 ТМ-ТМ470 ТМ-ТМ471 ТМ-ТМ472 ТМ-ТМ473 ТМ-ТМ474 ТМ-ТМ475 ТМ-ТМ476 ТМ-ТМ477 ТМ-ТМ478 ТМ-ТМ479 ТМ-ТМ480 ТМ-ТМ481 ТМ-ТМ482 ТМ-ТМ483 ТМ-ТМ484 ТМ-ТМ485 ТМ-ТМ486 ТМ-ТМ487 ТМ-ТМ488 ТМ-ТМ489 ТМ-ТМ490 ТМ-ТМ491 ТМ-ТМ492 ТМ-ТМ493 ТМ-ТМ494 ТМ-ТМ495 ТМ-ТМ496 ТМ-ТМ497 ТМ-ТМ498 ТМ-ТМ499 ТМ-ТМ500 ТМ-ТМ501 ТМ-ТМ502 ТМ-ТМ503 ТМ-ТМ504 ТМ-ТМ505 ТМ-ТМ506 ТМ-ТМ507 ТМ-ТМ508 ТМ-ТМ509 ТМ-ТМ510 ТМ-ТМ511 ТМ-ТМ512 ТМ-ТМ513 ТМ-ТМ514 ТМ-ТМ515 ТМ-ТМ516 ТМ-ТМ517 ТМ-ТМ518 ТМ-ТМ519 ТМ-ТМ520 ТМ-ТМ521 ТМ-ТМ522 ТМ-ТМ523 ТМ-ТМ524 ТМ-ТМ525 ТМ-ТМ526 ТМ-ТМ527 ТМ-ТМ528 ТМ-ТМ529 ТМ-ТМ530 ТМ-ТМ531 ТМ-ТМ532 ТМ-ТМ533 ТМ-ТМ534 ТМ-ТМ535 ТМ-ТМ536 ТМ-ТМ537 ТМ-ТМ538 ТМ-ТМ539 ТМ-ТМ540 ТМ-ТМ541 ТМ-ТМ542 ТМ-ТМ543 ТМ-ТМ544 ТМ-ТМ545 ТМ-ТМ546 ТМ-ТМ547 ТМ-ТМ548 ТМ-ТМ549 ТМ-ТМ550 ТМ-ТМ551 ТМ-ТМ552 ТМ-ТМ553 ТМ-ТМ554 ТМ-ТМ555 ТМ-ТМ556 ТМ-ТМ557 ТМ-ТМ558 ТМ-ТМ559 ТМ-ТМ560 ТМ-ТМ561 ТМ-ТМ562 ТМ-ТМ563 ТМ-ТМ564 ТМ-ТМ565 ТМ-ТМ566 ТМ-ТМ567 ТМ-ТМ568 ТМ-ТМ569 ТМ-ТМ570 ТМ-ТМ571 ТМ-ТМ572 ТМ-ТМ573 ТМ-ТМ574 ТМ-ТМ575 ТМ-ТМ576 ТМ-ТМ577 ТМ-ТМ578 ТМ-ТМ579 ТМ-ТМ580 ТМ-ТМ581 ТМ-ТМ582 ТМ-ТМ583 ТМ-ТМ584 ТМ-ТМ585 ТМ-ТМ586 ТМ-ТМ587 ТМ-ТМ588 ТМ-ТМ589 ТМ-ТМ590 ТМ-ТМ591 ТМ-ТМ592 ТМ-ТМ593 ТМ-ТМ594 ТМ-ТМ595 ТМ-ТМ596 ТМ-ТМ597 ТМ-ТМ598 ТМ-ТМ599 ТМ-ТМ600 ТМ-ТМ601 ТМ-ТМ602 ТМ-ТМ603 ТМ-ТМ604 ТМ-ТМ605 ТМ-ТМ606 ТМ-ТМ607 ТМ-ТМ608 ТМ-ТМ609 ТМ-ТМ610 ТМ-ТМ611 ТМ-ТМ612 ТМ-ТМ613 ТМ-ТМ614 ТМ-ТМ615 ТМ-ТМ616 ТМ-ТМ617 ТМ-ТМ618 ТМ-ТМ619 ТМ-ТМ620 ТМ-ТМ621 ТМ-ТМ622 ТМ-ТМ623 ТМ-ТМ624 ТМ-ТМ625 ТМ-ТМ626 ТМ-ТМ627 ТМ-ТМ628 ТМ-ТМ629 ТМ-ТМ630 ТМ-ТМ631 ТМ-ТМ632 ТМ-ТМ633 ТМ-ТМ634 ТМ-ТМ635 ТМ-ТМ636 ТМ-ТМ637 ТМ-ТМ638 ТМ-ТМ639 ТМ-ТМ640 ТМ-ТМ641 ТМ-ТМ642 ТМ-ТМ643 ТМ-ТМ644 ТМ-ТМ645 ТМ-ТМ646 ТМ-ТМ647 ТМ-ТМ648 ТМ-ТМ649 ТМ-ТМ650 ТМ-ТМ651 ТМ-ТМ652 ТМ-ТМ653 ТМ-ТМ654 ТМ-ТМ655 ТМ-ТМ656 ТМ-ТМ657 ТМ-ТМ658 ТМ-ТМ659 ТМ-ТМ660 ТМ-ТМ661 ТМ-ТМ662 ТМ-ТМ663 ТМ-ТМ664 ТМ-ТМ665 ТМ-ТМ666 ТМ-ТМ667 ТМ-ТМ668 ТМ-ТМ669 ТМ-ТМ670 ТМ-ТМ671 ТМ-ТМ672 ТМ-ТМ673 ТМ-ТМ674 ТМ-ТМ675 ТМ-ТМ676 ТМ-ТМ677 ТМ-ТМ678 ТМ-ТМ679 ТМ-ТМ680 ТМ-ТМ681 ТМ-ТМ682 ТМ-ТМ683 ТМ-ТМ684 ТМ-ТМ685 ТМ-ТМ686 ТМ-ТМ687 ТМ-ТМ688 ТМ-ТМ689 ТМ-ТМ690 ТМ-ТМ691 ТМ-ТМ692 ТМ-ТМ693 ТМ-ТМ694 ТМ-ТМ695 ТМ-ТМ696 ТМ-ТМ697 ТМ-ТМ698 ТМ-ТМ699 ТМ-ТМ700 ТМ-ТМ701 ТМ-ТМ702 ТМ-ТМ703 ТМ-ТМ704 ТМ-ТМ705 ТМ-ТМ706 ТМ-ТМ707 ТМ-ТМ708 ТМ-ТМ709 ТМ-ТМ710 ТМ-ТМ711 ТМ-ТМ712 ТМ-ТМ713 ТМ-ТМ714 ТМ-ТМ715 ТМ-ТМ716 ТМ-ТМ717 ТМ-ТМ718 ТМ-ТМ719 ТМ-ТМ720 ТМ-ТМ721 ТМ-ТМ722 ТМ-ТМ723 ТМ-ТМ724 ТМ-ТМ725 ТМ-ТМ726 ТМ-ТМ727 ТМ-ТМ728 ТМ-ТМ729 ТМ-ТМ730 ТМ-ТМ731 ТМ-ТМ732 ТМ-ТМ733 ТМ-ТМ734 ТМ-ТМ735 ТМ-ТМ736 ТМ-ТМ737 ТМ-ТМ738 ТМ-ТМ739 ТМ-ТМ740 ТМ-ТМ741 ТМ-ТМ742 ТМ-ТМ743 ТМ-ТМ744 ТМ-ТМ745 ТМ-ТМ746 ТМ-ТМ747 ТМ-ТМ748 ТМ-ТМ749 ТМ-ТМ750 ТМ-ТМ751 ТМ-ТМ752 ТМ-ТМ753 ТМ-ТМ754 ТМ-ТМ755 ТМ-ТМ756 ТМ-ТМ757 ТМ-ТМ758 ТМ-ТМ759 ТМ-ТМ760 ТМ-ТМ761 ТМ-ТМ762 ТМ-ТМ763 ТМ-ТМ764 ТМ-ТМ765 ТМ-ТМ766 ТМ-ТМ767 ТМ-ТМ768 ТМ-ТМ769 ТМ-ТМ770 ТМ-ТМ771 ТМ-ТМ772 ТМ-ТМ773 ТМ-ТМ774 ТМ-ТМ775 ТМ-ТМ776 ТМ-ТМ777 ТМ-ТМ778 ТМ-ТМ779 ТМ-ТМ780 ТМ-ТМ781 ТМ-ТМ782 ТМ-ТМ783 ТМ-ТМ784 ТМ-ТМ785 ТМ-ТМ786 ТМ-ТМ787 ТМ-ТМ788 ТМ-ТМ789 ТМ-ТМ790 ТМ-ТМ791 ТМ-ТМ792 ТМ-ТМ793 ТМ-ТМ794 ТМ-ТМ795 ТМ-ТМ796 ТМ-ТМ797 ТМ-ТМ798 ТМ-ТМ799 ТМ-ТМ800 ТМ-ТМ801 ТМ-ТМ802 ТМ-ТМ803 ТМ-ТМ804 ТМ-ТМ805 ТМ-ТМ806 ТМ-ТМ807 ТМ-ТМ808 ТМ-ТМ809 ТМ-ТМ810 ТМ-ТМ811 ТМ-ТМ812 ТМ-ТМ813 ТМ-ТМ814 ТМ-ТМ815 ТМ-ТМ816 ТМ-ТМ817 ТМ-ТМ818 ТМ-ТМ819 ТМ-ТМ820 ТМ-ТМ821 ТМ-ТМ822 ТМ-ТМ823 ТМ-ТМ824 ТМ-ТМ825 ТМ-ТМ826 ТМ-ТМ827 ТМ-ТМ828 ТМ-ТМ829 ТМ-ТМ830 ТМ-ТМ831 ТМ-ТМ832 ТМ-ТМ833 ТМ-ТМ834 ТМ-ТМ835 ТМ-ТМ836 ТМ-ТМ837 ТМ-ТМ838 ТМ-ТМ839 ТМ-ТМ840 ТМ-ТМ841 ТМ-ТМ842 ТМ-ТМ843 ТМ-ТМ844 ТМ-ТМ845 ТМ-ТМ846 ТМ-ТМ847 ТМ-ТМ848 ТМ-ТМ849 ТМ-ТМ850 ТМ-ТМ851 ТМ-ТМ852 ТМ-ТМ853 ТМ-ТМ854 ТМ-ТМ855 ТМ-ТМ856 ТМ-ТМ857 ТМ-ТМ858 ТМ-ТМ859 ТМ-ТМ860 ТМ-ТМ861 ТМ-ТМ862 ТМ-ТМ863 ТМ-ТМ864 ТМ-ТМ865 ТМ-ТМ866 ТМ-ТМ867 ТМ-ТМ868 ТМ-ТМ869 ТМ-ТМ870 ТМ-ТМ871 ТМ-ТМ872 ТМ-ТМ873 ТМ-ТМ874 ТМ-ТМ875 ТМ-ТМ876 ТМ-ТМ877 ТМ-ТМ878 ТМ-ТМ879 ТМ-ТМ880 ТМ-ТМ881 ТМ-ТМ882 ТМ-ТМ883 ТМ-ТМ884 ТМ-ТМ885 ТМ-ТМ886 ТМ-ТМ887 ТМ-ТМ888 ТМ-ТМ889 ТМ-ТМ890 ТМ-ТМ891 ТМ-ТМ892 ТМ-ТМ893 ТМ-ТМ894 ТМ-ТМ895 ТМ-ТМ896 ТМ-ТМ897 ТМ-ТМ898 ТМ-ТМ899 ТМ-ТМ900 ТМ-ТМ901 ТМ-ТМ902 ТМ-ТМ903 ТМ-ТМ904 ТМ-ТМ905 ТМ-ТМ906 ТМ-ТМ907 ТМ-ТМ908 ТМ-ТМ909 ТМ-ТМ910 ТМ-ТМ911 ТМ-ТМ912 ТМ-ТМ913 ТМ-ТМ914 ТМ-ТМ915 ТМ-ТМ916 ТМ-ТМ917 ТМ-ТМ918 ТМ-ТМ919 ТМ-ТМ920 ТМ-ТМ921 ТМ-ТМ922 ТМ-ТМ923 ТМ-ТМ924 ТМ-ТМ925 ТМ-ТМ926 ТМ-ТМ927 ТМ-ТМ928 ТМ-ТМ929 ТМ-ТМ930 ТМ-ТМ931 ТМ-ТМ932 ТМ-ТМ933 ТМ-ТМ934 ТМ-ТМ935 ТМ-ТМ936 ТМ-ТМ937 ТМ-ТМ938 ТМ-ТМ939 ТМ-ТМ940 ТМ-ТМ941 ТМ-ТМ942 ТМ-ТМ943 ТМ-ТМ944 ТМ-ТМ945 ТМ-ТМ946 ТМ-ТМ947 ТМ-ТМ948 ТМ-ТМ949 ТМ-ТМ950 ТМ-ТМ951 ТМ-ТМ952 ТМ-ТМ953 ТМ-ТМ954 ТМ-ТМ955 ТМ-ТМ956 ТМ-ТМ957 ТМ-ТМ958 ТМ-ТМ959 ТМ-ТМ960 ТМ-ТМ961 ТМ-ТМ962 ТМ-ТМ963 ТМ-ТМ964 ТМ-ТМ965 ТМ-ТМ966 ТМ-ТМ967 ТМ-ТМ968 ТМ-ТМ969 ТМ-ТМ970 ТМ-ТМ971 ТМ-ТМ972 ТМ-ТМ973 ТМ-ТМ974 ТМ-ТМ975 ТМ-ТМ976 ТМ-ТМ977 ТМ-ТМ978 ТМ-ТМ979 ТМ-ТМ980 ТМ-ТМ981 ТМ-ТМ982 ТМ-ТМ983 ТМ-ТМ984 ТМ-ТМ985 ТМ-ТМ986 ТМ-ТМ987 ТМ-ТМ988 ТМ-ТМ989 ТМ-ТМ990 ТМ-ТМ991 ТМ-ТМ992 ТМ-ТМ993 ТМ-ТМ994 ТМ-ТМ995 ТМ-ТМ996 ТМ-ТМ997 ТМ-ТМ998 ТМ-ТМ999 ТМ-ТМ1000

№ 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	006	5.0	—	5.00
7	т	130300	168	0.030	—	0.030
8	Трубы стальные водо-					
9	газопроводные (газовые), м	138500	006	21.0	—	21.0
10	т	138500	168	0.035	—	0.035
11						
12	Всего труб стальных, м		006	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	006	10.0	—	10.0
19	т	492500	168	0.17	—	0.17
20						

Привязан

Инв.№

ТП 407-3-398м.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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь толстолистовая					
2	рядовых марок, т	091100	168	0.0276	—	0.0276
3						
4	Трубы стальные					
5	Трубы электросварные					
6	м	130300	006	5.0	—	5.00
7	т	130300	168	0.030	—	0.030
8	Трубы стальные водо-					
9	газопроводные (газовые), м	138500	006	21.0	—	21.0
10	т	138500	168	0.035	—	0.035
11						
12	Всего труб стальных, м		006	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	006	10.0	—	10.0
19	т	492500	168	0.17	—	0.17
20						

Типовой проект 407-3-398м.86 Альбом V-18 № 10277ТМ-

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

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-398м.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 ВТ и КТ

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Томское отделение

Формат А4

№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.

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

Привязан

Инв.№

gost.e-ecolog.ru