ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-252.87

Э Л Е К Т Р О К О Т Е Л Ь Н А Я

автоматизированная теплоаккумуляционная с 4 электро-водонагревателями ЭПЗ-250 ИЗ

А Л Ь Б О М УI

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Главный инженер института	З.Я.Колесник
Главный инженер проекта	А.К.Занберов
Начальник сметного отдела	А.Д.Мильто

© МР ЦИТП Госстроя СССР, 1988

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г.Минск, ул.К.Маркса, 32
Сдано в печать 05.05. 1989г.
Заказ № 11м Тираж 100 экз.
Инв.№ 2440/6

П Е Р Е Ч Е Н Ь

ведомостей потребности в материалах

I.	ВМ-АС	ведомости потребности в материалах к комплекту чертежей АС вариант - стены панельные вариант - стены кирпичные
2.	ВМ-АС	ведомости потребности в материалах к комплекту чертежей АС на монолитные конструкции вариант - стены панельные вариант - стены кирпичные
3.	ВМ-ОВ	ведомости потребности в материалах к основному комплекту чертежей ОВ вариант - стены панельные вариант - стены кирпичные
4.	ВМ-ВК	ведомости потребности в материалах к комплекту чертежей ВК
5.	ВМ-ТМ	ведомости потребности в материалах к комплекту чертежей ТМ
6.	ВМ-ЭМ, АТМ	ведомости потребности в материалах к комплектам чертежей ЭМ, АТМ
7.	ВМ-СМР	ведомости потребности в материалах на производство СМР вариант - стены панельные вариант - стены кирпичные

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в материалах по ГОСТ 2I.I09-80
к комплекту чертежей АС

Электрокотельная автоматизированная теплоаккумуляционная с 4 электроводонагревателями ЭПЗ-250 ИЗ (стены панельные, Т = -30°С)

Номер строки	Наименование материала	Единица измерения	Код материала	Код единицы измерения	Количество	Примечание
I	2		3	4	5	6
	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА					
I	д=6 мм	т	09 3009 0006	I68	0,02	
2.	д=8 мм	т	09 3009 0008	I68	0,0I	
3.	д=I0 мм	т	09 3009 00I0	I68	0,04	
4.	д=I2 мм	т	09 3009 00I2	I68	0,02	
5.	д=I4 мм	т	09 3009 00I4	I68	0,02	
6.	д=20 мм	т	09 3009 0020	I68	0,0I	
7.	Итого по классу А-I	т	09 3009 0099	I68	0,I2	
	Итого по классу А-2	т	09 3003 0099	I68	0,0I	
8.	д=6 мм	т	09 3004 0006	I68	0,08	

I	2		3	4	5	6
9.	д=8 мм	т	09 3004 0008	I68	0,20	
I0.	д=I0 мм	т	09 3004 00I0	I68	0,I0	
II.	д=I2 мм	т	09 3004 00I2	I68	0,I3	
I2.	д=I4 мм	т	09 3004 00I4	I68	0,02	
I3.	д=I6 мм	т	09 3004 00I6	I68	0,09	
I4.	д=20 мм	т	09 3004 0020	I68	0,03	
I5.	д=25 мм	т	09 3004 0025	I68	0,08	
I6.	Итого по классу А-3	т	09 3004 0099	I68	0,7I	
I6.	д=I6 мм	т	09 3003 00I6	I68	0,08	
I7.	д=I8 мм	т	09 3006 00I8	I68	0,02	
	Итого по классу А-4	т	09 3006 0090	I68	0,I0	
	Итого сортового проката обыкновенного качества	т	09 3098 0099	I68	0,94	
I8.	Сталь сортовая	т	09 5309 0099	I68	0,02	
I9.	Прокат листовой рядовой	т	09 7309 9090	I68	0,20	
	Итого стали в натуральной массе	т	09 7309 909I	I68	I,I6	
	в том числе:					

I	2		3	4	5	6
20.	- сталь крупносортная	т	09 7309 9092	I68	0,09	
2I.	- сталь среднесортная	т	09 7309 9093	I68	0,I2	
22.	- сталь мелкосортная	т	09 7309 9094	I68	0,54	
23.	- катанка	т	09 7309 9095	I68	0,29	
24.	- сталь тонколистовая (СТ. 4 мм)	т	09 7309 9096	I68	0,II	
25.	в т.ч. балки и швеллеры	т	09 7309 9099	I68	0,0I	
	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ					
26.	Проволока В-I	т	I2 I300 0000	I68	0.03	
27.	Проволока ВР-I	т	I2 I400 0000	I68	0,I7	
	Итого металлоизделий промышленного назначения	т	I2 9999 009I	I68	0,20	
	Итого стали, приведенной к стали класса А-I	т	I2 9999 0092	I68	I,65	
	Итого стали, приведенной к стали класса С38/23	т	I2 9999 0093	I68	0,2I	
	Всего стали, приведенной к классам А-I и С38/23	т	I2 9999 0094	I68	I,86	

I	2	3	4	5	6
	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ				
28.	Прокат из стали С38/23	т	I2 9999 0973	I68	I,39
29.	Профили гнутые	т	I2 9999 0974	I68	0,0I
	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе	т	I2 9999 0977	I68	I,40
30.	в том числе:				
30.	Балки и швеллеры	т	I2 9999 0978	I68	0,39
3I.	Сталь крупносортная	т	I2 9999 0979	I68	0,65
32.	Сталь мелкосортная	т	I2 9999 098I	I68	0,07
33.	Сталь толстолистовая от 4 мм	т	I2 9999 0983	I68	0,22
34.	Сталь тонколистовая от I,9 до 3,9 мм	т	I2 9999 0984	I68	0,0I
35.	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С38/23	т	I2 9999 0987	I68	I,40

I	2		3	4	5	6
	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	I2 9999 0998	I68	2,70	
	в том числе:					
36.	Балки и швеллеры	т	I2 9999 0989	I68	0,40	
37.	Сталь крупносортная	т	I2 9999 0990	I68	0,75	
38.	Сталь среднесортная	т	I2 9999 099I	I68	0,I2	
39.	Сталь мелкосортная	т	I2 9999 0992	I68	0,6I	
40.	Катанка	т	I2 9999 0993	I68	0,29	
4I.	Сталь толстолистовая от 4 мм	т	I2 9999 0994	I68	0,33	
42.	Сталь тонколистовая от I,9 до 3,9 мм	т	I2 9999 0995	I68	0,0I	
43.	Всего приведенной стали к классам А-I и С38/23	т	I2 9999 0998	I68	3,27	
	в том числе:					
44.	На изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций	т	I2 9999 II02	I68	I,86	

I	2		3	4	5	6
45.	На строительные стальные конструкции	т	I2 9999 II03	I68	I,38	
46.	На вентиляционные и санитарно-технические устройства	т	I2 9999 II05	I68	0,02	
47.	Пластмассы	кг	22 4000 0000	I66	77,40	
	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ И ДЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ					
48.	Пиломатериалы качественные	м3	53 3I00 0000	II3	0,45	
49.	Блоки дверные в сборе (комплектно)	м2	53 6II0 0000	55	2,05	
50.	Блоки оконные в сборе (комплектно)	м2	53 6I30 0000	55	4,08	
5I.	Плиты древесноволокнистые твердые	м2	55 3622 0000	55	4,49	
	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе	м3	55 9999 0099	II3	0,76	
52.	Щебень	м3	57 III0 0000	II3	9,50	
53.	Песок строительный природный	м3	57 II40 0000	II3	7,I2	
54.	Заполнители пористые	м3	57 I200 0000	II3	20,I	

I	2	3		4	5	6
	ЦЕМЕНТ					
55.	Портландцемент 400	т	57 3II2 0000	I68	6,72	
56.	Портландцемент 500	т	57 3II3 0000	I68	0,96	
57.	Цемент всего, приведенный к марке 400	т	57 3999 0099	I68	7,77	
58.	в т.ч. на изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций	т	57 3999 0II2	I68	7,77	
59.	Толь кровельный и толькожа	м2	57 7404 0000	55	I,75	

В Е Д О М О С Т Ь

объемов сборных бетонных и железобетонных конструкций
по ГОСТ 2I.503-80

Электрокотельная автоматизированная теплоаккумуляционная
с 4 электроводонагревателями ЭПЗ-250 ИЗ
(стены панельные Т= - 30°С)

Номер строки	Наименование группы элементов конструкций	Единица измерения	Код	Количество	Примечание
I	2		3	4	5
I.	Фундаменты стаканного типа и башмаки	м3	58 I200 0000	3,30	
2.	Колонны	м3	58 2I00 0000	0,84	
3.	Балки стропильные и подстропильные	м3	58 2200 0000	0,90	
4.	Балки обвязочные, фундаментные и сооружения	м3	58 2400 0000	I,64	
5.	Перемычки	м3	58 2900 0000	0,28	
6.	Панели стеновые наружные	м3	58 3I00 0000	I4,36	
7.	Плиты покрытия	м3	58 4I00 0000	2,96	
8.	Плиты дорожные	м3	58 4600 0000	0,45	

I	2		3	4	5
9.	Детали смотровых колодцев	м3	58 5500 0000	0,62	
10.	Архитектурно-строительные элементы зданий	м3	58 9400 0000	0,62	
11.	Детали лифтовых и вентиляционных шахт	м3	58 9600 0000	0,06	
12.	Итого сборных ж/б конструкций	м3	58 9999 0099	26,23	

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в материалах по ГОСТ 2I.I09-80

электрокотельная автоматизированная с 4 водонагревателями ЭПЭ-250 МЗ
(стены кирпичные, Т = - 30°С)

Номер строки	Наименование материала	Единица измерения	Код материала	Код единицы измерения	Количество	Примечание
I	2		3	4	5	6
	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА					
I	д=6 мм	т	09 3009 0006	I68	0,0I	
2	д=8 мм	т	09 3009 0008	I68	0,02	
3	д=I0 мм	т	09 3009 00I0	I68	0,06	
4	д=I2 мм	т	09 3009 00I2	I68	0,06	
	Итого по классу А-I	т	09 3009 0099	I68	0,I5	
5	Итого по классу А-2	т	09 3003 0099	I68	0,0I	
6	д=6 мм	т	09 3004 0006	I68	0,03	
7	д=8 мм	т	09 3004 0008	I68	0,0I	

I	2		3	4	5	6
8	д=I0 мм	т	09 3004 00I0	I68	0,02	
9	д=I2 мм	т	09 3004 00I2	I68	0,09	
I0	д=I4 мм	т	09 3004 00I4	I68	0,09	
II	д=I6 мм	т	09 3004 00I6	I68	0,08	
	Итого по классу А-3	т	09 3004 0099	I68	0,32	
I2	д=I6 мм	т	09 3006 00I6	I68	0,08	
I3	д=I8 мм	т	09 3006 00I8	I68	0,07	
	Итого по классу А-4	т	09 3006 0099	I68	0,I5	
I4	д=I0 мм	т	09 3009 00I0	I68	0,02	
I5	д=I2 мм	т	09 3009 00I2	I68	0,I0	
	Итого по классу АТ-5 и АТ-6	т	09 3007 0099	I68	0,I2	
	Итого сортового проката обыкновенного качества	т	09 3098 0099	I68	0,75	
I6	Сталь сортовая	т	09 5309 9099	I68	0,0I	
I7	Прокат листовой рядовой	т	09 7309 9090	I68	0,05	
I8	Итого стали в натуральной массе	т	09 7309 909I	I68	0,79	

I	2		3	4	5	6
	в том числе:					
I9	Сталь крупносортная	т	09 7309 9092	I68	0,05	
20	Сталь мелкосортная	т	09 7309 9094	I68	0,66	
2I	Катанка	т	09 7309 9095	I68	0,06	
22	Сталь толстолистовая от 4 мм	т	09 7309 9096	I68	0,0I	
	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ					
23	Проволока В-I	т	I2 I300 0000	I68	0,03	
24	Проволока ВР-I	т	I2 I400 0000	I68	0,26	
	Итого металлоизделия промышленного назначения	т	I2 9999 0091	I68	0,29	
	Итого стали, приведенной к стали класса А-I	т	I2 9999 0092	I68	I,58	
	Итого стали, приведенной к стали класса С38/23	т	I2 9999 0093	I68	0,06	
	Всего стали, приведенной к классам А-I и С38/23	т	I2 9999 0094	I68	I,64	

I	2		3	4	5	6
	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ					
25	Прокат из стали С38/23	т	I2 9999 0973	I68	2,78	
26	Профили гнутые	т	I2 9999 0974	I68	0,0I	
	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе	т	I2 9999 0977	I68	2,79	
	в том числе:					
27	Балки и швеллеры	т	I2 9999 0978	I68	0,87	
28	Сталь крупносортная	т	I2 9999 0979	I68	I,29	
29	Сталь среднесортная	т	I2 9999 0980	I68	0,I2	
30	Сталь мелкосортная	т	I2 9999 098I	I68	0,I2	
3I	Катанка	т	I2 9999 0982	I68	0,02	
32	Сталь толстолистовая от 4 мм	т	I2 9999 0983	I68	0,3I	
33	Сталь тонколистовая от I,9 до 3,9 мм	т	I2 9999 0984	I68	0,0I	
	Итого стали сортовой конструкционной, приведенной к стали класса С38/23	т	I2 9999 0987	I68	2,79	

I	2		3	4	5	6
	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	I2 9999 0988	I68	3,82	
	в том числе:					
34	Балки и швеллеры	т	I2 9999 0989	I68	0,87	
35	Сталь крупносортная	т	I2 9999 0990	I68	I,34	
36	Сталь среднесортная	т	I2 9999 099I	I68	0,I2	
37	Сталь мелкосортная	т	I2 999 0992	I68	0,78	
38	Катанка	т	I2 9999 0993	I68	0,08	
39	Сталь толстолистовая от 4 мм	т	I2 9999 0994	I68	0,32	
40	Сталь тонколистовая от I,9 до 3,9 мм	т	I2 9999 0995	I68	0,0I	
	Всего приведенной стали к классам А-I и С38/23	т	I2 9999 0998	I68	4,43	
	в том числе:					
4I	На изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций	т	I2 9999 II0I	I68	0,06	

I	2		3	4	5	6
42	На изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций т	т	I2 9999 II02	I68	I,58	
43	На строительные стальные конструкции т	т	I2 9999 II03	I68	2,77	
44	На вентиляционные и санитарно-технические устройства	т	I2 9999 II05	I68	0,02	
45	Трубы стальные для строительства конструкций	т	-	-	-	
	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ					
46	Пиломатериалы качественные	м3	53 3I00 0000	II3	I,70	
47	Блоки дверные в сборе (комплектно)	м2	53 6II0 0000	55	2,05	
48	Блоки оконные в сборе (комплектно)	м2	53 6I30 0000	55	4,08	
49	Плиты древесноволокнистые твердые	м2	53 3622 0000	55	4,49	
	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе	м3	55 9999 0099	II3	2,64	

I	2		3	4	5	6
50	Щебень	м3	57 III0 0000	II3	30,I3	
5I	Песок строительный природный	м3	57 II40 0000	II3	22,60	
	ЦЕМЕНТ					
52	Портландцемент 400	т	57 3II2 0000	I68	3,I	
53	Портландцемент 500	т	57 3II3 0000	I68	0,96	
54	Портландцемент 300	т	57 3I5I 0000	I68	5,43	
55	Цемент всего, приведенный к марке 400	т	57 3999 0099	I68	9,04	
56	в т.ч. на изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций	т	57 3999 0II2	I68	9,04	
57	Толь кровельный и толь-кожа	м2	57 7404 0000	65	I,75	
58	Трубы и муфты асбестоцементные безнапорные	м.у.тр.	57 8630 0000		I3,69	

В Е Д О М О С Т Ь

объемов сборных бетонных и железобетонных конструкций по ГОСТ 2I.503-80

Электрокотельная автоматизированная с 4 водонагревателями (стены панельные, Т = - 30°С)

Номер строки	Наименование группы элементов конструкций	Единица измерения	К о д	Количество,м3	Примечание
I	2		3	4	
I	Перемычки	м3	58 2800 0000	2,48	
2	Блоки стеновые	м3	58 3500 0000	25,72	
3	Плиты покрытий	м3	58 4I00 0000	4,76	
4	Плиты перекрытий	м3	58 4200 0000	3,33	
5	Плиты дорожные	м3	58 4600 0000	0,45	
6	Детали смотровых колодцев	м3	58 5500 0000	0,62	
7	Детали лифтовых и вентиляционных шахт	м3	58 9600 0000	0,34	
8	Итого сборных ж/б конструкций	м3	58 9999 0099	37,67	

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в материалах по ГОСТ 2I.I09-80
(к комплекту чертежей АС на монолитные конструкции)

Электрокотельная автоматизированная с 4 водонагревателями ЭПЗ-250 МЗ
(стены панельные, Т = - 30°С)

Номер строки	Наименование материала	Единица измерения	Код материала	Код единицы измерения	Количество	Примечание
I	2		3	4	5	6
I	Сталь сортовая	т	09 5309 9099	I68	0,I4	
2	Итого стали в натуральной массе	т	09 7309 9091	I68	0,I4	
2	в т.ч. сталь крупносортная	т	09 7309 9092	I68	0,I3	
	Итого стали приведенной к стали класса С38/23	т	I2 9999 0093	I68	0,I3	
	Всего стали, приведенной к классам А-I и С38/23	т	I2 9999 0094	I68	0,I3	
	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	I2 9999 0988	I68	0,I3	

I	2		3	4	5	6
	в т.ч. сталь крупносортная	т	I2 9999 0990	I68	0,I3	
	Всего, приведенной стали к классам А-I и С38/23	т	I2 9999 0998	I68	0,I3	
	в т.ч. на изготовление монолитных ж/б и сетонных конструкций	т	I2 9999 II0I	I68	0,I3	

ВЕДОМОСТЬ

потребности в материалах по ГОСТ 2I.I09-80
(к комплекту чертежей АС на монолитные конструкции)

Электрокотельная автоматизированная с 4 водонагревателями ЭПЗ-250 ИЗ
(стены кирпичные, Т ≠ - 30°С)

Номер строки	Наименование материала	Единица измерения	Код материала	Код единицы измерения	Количество	Примечание
I	2		3	4	5	6
	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА					
I	д=8 мм	т	09 3004 0008	I68	0,05	
2	д=I0 мм	т	09 3004 00I0	I68	0,0I	
3	Итого по классу А-3	т	09 3004 0099	I68	0,06	
	Итого сортового проката обыкновенного качества	т	09 3098 0099	I68	0,06	
3	Сталь сортовая	т	09 5309 9099	I68	0,48	
4	Итого стали в натуральной массе	т	09 7309 909I	I68	0,54	
	в том числе:					

I	2		3	4	5	6
5	Сталь крупносортная	т	09 7309 9092	I68	0,23	
6	Сталь мелкосортная	т	09 7309 9094	I68	0,I5	
7	Катанка	т	09 7309 9095	I68	0,06	
8	Балки и швеллеры	т	09 7309 9099	I68	0,08	
9	Итого стали, приведенной к стали класса А-I	т	I2 9999 0092	I68	0,09	
	Итого стали, приведенной к стали класса С38/23	т	I2 9999 0093	I68	0,47	
	Всего стали, приведенной к классу А-I и С38/23	т	I2 9999 0094	I68	0,55	
9	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листовогопроката, в натуральной массе	т	I2 9999 0988	I68	0,63	
I0	в том числе: Балки и швеллеры	т	I2 9999 0989	I68	0,08	
II	Сталь крупносортная	т	I2 9999 0990	I68	0,23	
I2	Сталь мелкосортная	т	I2 9999 0992	I68	0,I5	

I	2		3	4	5	6
I3	Катанка	т	I2 9999 0993	I68	0,06	
	Всего приведенной стали к классам А-I и С38/23	т	I2 9999 0998	I68	0,55	
	в т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций	т	I2 9999 II0I	I68	0,55	

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в материалах по ГОСТ 2I.I09-80
(к комплекту чертежей ОВ)

Электрокотельная автоматизированная с 4 электроводонагревателями
ЭПЗ-250 ИЗ (стены панельные)

Номер строки	Наименование материала	Единица измерения	Код материала	Код единицы измерения	Количество	Примечание
I	2		3	4	5	6
	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ					
I	Прокат из стали С38/23	т	I2 9999 0973	I68	0,09	
	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе	т	I2 9999 0977	I68	0,09	
	в том числе:					
2	Сталь крупносортная	т	I2 9999 0979	I68	0,0I	
3	Сталь среднесортная	т	I2 9999 0980	I68	0,0I	
4	Сталь мелкосортная	т	I2 9999 098I	I68	0,02	
5	Сталь тонколистовая от I до I,8 мм	т	I2 9999 0985	I68	0,05	

I	2		3	4	5	6
	Итого стали сортовой конструкционной, приведенной к стали класса С38/23	т	I2 9999 0987	I68	0,09	
	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	I2 9999 0988	I68	0,I0	
	в том числе:					
6	Сталь крупносортная	т	I2 9999 0990	I68	0,0I	
7.	Сталь среднесортная	т	I2 9999 099I	I68	0,0I	
8	Сталь мелкосортная	т	I2 9999 0992	I68	0,02	
9	Сталь тонколистовая от I до I,8 мм	т	I2 9999 0996	I68	0,03	
	Всего приведенной стали к классам А-I и С38/23	т	I2 9999 0998	I68	0,09	
	в т.ч. на вентиляционные и санитарно-технические устройства	т	I2 9999 II05	I68	0,09	

I	2		3	4	5	6
I0	Трубы сварные водогазопроводные	м	I3 8500 0000	6	I0,00	
II	Трубы сварные водогазопроводные	т	I3 8500 000I	I68	0,0I	
I2	Радиаторы отопительные	экм	49 35I0 0000		3,IC	

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в материалах по ГОСТ 2I.I09-80
(к комплекту чертежей ОВ)

Электрокотельная автоматизированная с 4 электроводонагревателями ЭПЗ-250 ИЗ (стены панельные)

Номер строки	Наименование материала	Единица измерения	Код материала	Код единицы измерения	Количество	Примечание
I	2		3	4	5	6
	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ					
I.	Прокат из стали с38/23	т	I2 9999 0973	I68	0,09	
	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе	т	I2 9999 0977	I68	0,09	
	в том числе:					
2	Сталь крупносортная	т	I2 9999 0979	I68	0,0I	
3	Сталь среднесортная	т	I2 9999 0980	I68	0,0I	
4	Сталь мелкосортная	т	I2 9999 098I	I68	0,02	

I	2		3	4	5	6
5	Сталь тонколистовая от I до I,8 мм	т	I2 9999 0985	I68	0,05	
	Итого стали сортовой конструкционной, приведенной к стали класса С 38/23	т	I2 9999 0987	I68	0,09	
	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	I2 9999 0988	I68	0,I0	
	в том числе:					
6	Сталь крупносортовая	т	I2 9999 0990	I68	0,0I	
7	Сталь среднесортовая	т	I2 9999 099I	I68	0,0I	
8	Сталь мелкосортная	т	I2 9999 0992	I68	0,02	
9	Сталь тонколистовая от I до I,8 мм	т	I2 9999 0996	I68	0,05	
	Всего приведенной стали к классам А-I и С 38/23	т	I2 9999 0998	I68	0,09	
	в т.ч. на вентиляционные и санитарно-технические устройства	т	I2 9999 II05	I68	0,09	

I	2		3	4	5	6
I0	Трубы сварные водогазопроводные	м	I3 8500 0000	6	9,00	
II	Трубы сварные водогазопроводные	т	I3 8500 000I	I68	0,0I	
I2	Радиаторы отопительные	экм	49 35I0 0000		5,27	

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в материалах по ГОСТ 2I.I09-80
(к комплекту чертежей ВК)

Электровотельная автоматизированная теплоаккумулирующая с 4 электроводонагревателями ЭПЗ-250 И5
(Т = - 30°С)

Номер строки	Наименование материала	Единица измерения	Код материала	Код единицы измерения	Количество	Примечание
I	2		3	4	5	6
	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА					
I	д=I6 мм	т	09 3003 00I6	I68	0,0I	
	Итого по классу А-2	т	09 3003 0099	I68	0,0I	
	Итого сортового проката обыкновенного качества	т	09 3098 0099	I68	0,0I	
	Итого стали в натуральной массе	т	09 7309 909I	I68	0,0I	
	в т.ч. сталь мелкосортная	т	09 7309 9094	I68	0,0I	

I	2		3	4	5	6
	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ					
	Проволока В-I		I2 I300 0000	I68	0,03	
	Итого металлоизделий промышленного назначения		I2 9999 0091	I68	0,03	
	Итого стали, приведенной к стали класса А-I	т	I2 9999 0092	I68	0,05	
	Всего стали, приведенной к классам А-I и С 38/23	т	I2 9999 0094	I68	0,05	
	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ					
3	Прокат стали из С 38/23	т	I2 9999 0973	I68	0,0I	
	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе	т	I2 9999 0977	I68	0,0I	
	в т.ч. сталь толстолистовая от 4 мм	т	I2 9999 0983	I68	0,0I	
	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23	т	I2 9999 0987	I68	0,0I	
	Всего сортового проката обыкновенного качества; стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	I2 9999 0988	I68	0,05	

I	2		3	4	5	6
	в т.ч. сталь мелкосортная	т	I2 9999 0992	I68	0,0I	
	сталь толстолистовая от 4 мм	т	I2 9999 0994	I68	0,0I	
	Всего приведенной стали к классам А-I и С 38/23	т	I2 9999 0998	I68	0,06	
	в т.ч. на изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций	т	I2 9999 II02	I68	0,05	
	в т.ч. на вентиляционные и санитарно-технические устройства	т	I2 9999 II05	I68	0,0I	
4	Трубы сварные водогазопроводные	м	I3 8500 0000	6	I,50	
5	Фитинги к стальным трубам	т	I4 6200 000I	I68	0,0I	
6	Трубы и детали трубопроводов из полиолефинов	м	22 48II 0000	6	6,00	
7	Трубы чугунные канализационные и фасонные части к ним	т	49 2500 0000	I68	0,II	
8	Щебень	м3	57 III0 0000	II3	0,60	
9	Песок строительный природный	м3	57 II40 0000	II3	0,45	

I	2		3	4	5	6
	ЦЕМЕНТ					
I0	Портландцемент 400	т	57 3II2 0000	I68	0,22	
II	Цемент всего, приведенный к марке 400	т	57 3999 0099	I68	0,22	
I2	в т.ч. на изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций	т	57 3999 0II2	I68	0,22	
I3	Трубы керамические канализационные	м.у.д.	57 55I0 0000		5,63	

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в материалах по ГОСТ 2I.I09-80
(к комплекту чертежей ТМ)

Электрокотельная автоматизированная теплоаккумуляционная с 4 электроводонагревателями ЭПЗ-250 ИЗ

Номер строки	Наименование материала	Единица измерения	Код материала	Код единица измерения	Количество	Примечание
I	2		3	4	5	6
	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ					
I	Прокат из стали с 38/23	т	I2 9999 0973	I68	I,92	
	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе	т	I2 9999 0977	I68	I,92	
	в том числе:					
	Сталь крупносортная	т	I2 9999 0979	I68	0,I3	
	Сталь мелкосортная	т	I2 9999 098I	I68	0,08	
	Сталь толстолистовая от 4мм	т	I2 9999 0983	I68	0,53	

I			3	4	5	6
	Сталь кровельная	т	I2 9993 0986	I68	I,I8	
	Итого стали сортовой конструкционной, приведенной к стали класса С 38/23	т	I2 9999 0987	I68	I,92	
	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	I2 9999 0988	I68	I,92	
	в том числе:					
2	Сталь крупносортная	т	I2 9999 0990	I68	0,I3	
3	Сталь мелкосортная	т	I2 9999 0992	I68	0,08	
4	Сталь толстолистовая от 4мм	т	I2 9999 0994	I68	0,53	
5	Сталь кровельная	I	I2 9999 0997	I68	I,I8	
	Всего приведенной стали к классам А-I и С 38/23	т	I2 9999 0998	I68	I,92	
	в том числе:					
	на строительные стальные конструкции	т	I2 9999 II03	I68	0,26	

I	2		3	4	5	6
	на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	т	I2 9999 II04	I68	I,I8	
	на вентиляционные и санитарно-технические устройства	т	I2 9999 II05	I68	0,48	
	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ					
6	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до II4 мм)	м	I3 7300 0000	6	273,00	
7	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до II4мм)	т	I3 7300 000I	I68	I,58	
8	Изделия минераловатные тепло- и звукоизоляционные	м3	57 6200 0000	II3	50,54	
9	Рубероид	м2	57 7402 0000	55	I2I2,96	

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в материалах по ГОСТ 2I.I09-80

(к комплектам чертежей ЭМ, АТМ)

Электрокотельная автоматизированная теплоаккумуляционная с 4 электроводонагревателями ЭПЗ-250 ИЗ

Номер строки	Наименование материала	Единица измерения	Код материала	Код единицы измерения	Количество	Примечание
I	2		3	4	5	6
	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ					
I	Прокат из стали С 38/23	т	I2 9999 0973	I68	0,0I	
	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе	т	I2 9999 0977	I68	0,0I	
	в т.ч. сталь толстолистовая от I,9 до 3,9 мм	т	I2 9999 0984	I68	0,0I	
	Итого стали сортовой конструкционной, приведенной к стали класса С 38/23	т	I2 9999 0987	I68	0,0I	

I	2	3	4	5	6
	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т I2 9999 0988	I68	0,0I	
	в т.ч. сталь тонколистовая от I,9 до 3,9 мм	т I2 9999 0995	I68	0,0I	
	Всего приведенной стали к классам А-I и С 38/23	т I2 9999 0998	I68	0,0I	
	в т.ч. на строительные стальные конструкции	т I2 9999 II03	I68	0,0I	
	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ				
2	Трубы тянутые общего назначения	м I3 4400 0000	6	II,00	
3	Трубы тянутые общего назначения	т I3 4400 000I	I68	0,0I	
4	Трубы сварные водогазопроводные	м I3 8500 0000	6	6,00	
5	Трубы сварные водогазопроводные	т I3 8500 000I	I68	0,0I	
	Пластмассы	кг 22 4000 0000	I66	0,I0	

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в материалах по ГОСТ 2I.I09-80
(на производство СМР)

Электрокотельная автоматизированная теплоаккумуляционная с 4 электроводонагревателями ЭПЗ-250 МЗ

(стены панельные, Т = - 30°С)

Номер строки	Наименование материала	Единица измерения	Код материала	единица измерения	Количество	Примечание
I	2		3	4	5	6
I	Битумы нефтяные и сланцевые	т	02 5600 0000	I68	I,I9	
2	Битумы нефтяные строительные твердых марок	т	02 562I 0000	I68	0,09	
3	Прокат из стали С 38/23	т	I2 9999 0973	I68	0,58	
	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе	т	I2 9999 0977	I68	0,58	
	в т.ч. сталь кровельная	т	I2 9999 0986	I68	0,58	
	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23	т	I2 9999 0987	I68	0,58	

I	2		3	4	5	6
	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	I2 9999 0988	I68	0,58	
	в т.ч. сталь кровельная	т	I2 9999 0997	I68	0,58	
	Всего приведенной стали к классам А-I и С 38/23	т	I2 9999 0998	I68	0,58	
	в т.ч. на производство работ	т	I2 9999 II06	I68	0,58	
	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ					
4	Грунты разные	кг	23 I000 2235	I66	6I,68	
5	Эмали синтетические	кг	23 I000 3400	I66	5,54	
6	Лак ХС-76	кг	23 I303 2576	I66	45,I8	
7	Краски водоэмульсионные	кг	23 I600 0000	I66	35,54	
8	Краски густотертые и готовые к применению	кг	23 I700 0000	I66	37,67	
9	Олифа	кг	23 I800 275I	I66	2,26	
I0	Растворители	кг	23 I9I0 2986	I66	36,75	

I	2		3	4	5	6
	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ					
II	Лесоматериалы круглые, используемые без переработки	м3	53 I490 0000	II3	0,I0	
I2	Пиломатериалы качественные	м3	53 3I00 0000	II3	0,82	
I3	Фанера клеевая	м3	55 I000 0000	II3	0,02	
	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе	м3	55 9999 0099	II3	I,4[illegible]	
I4	Щебень	м3	57 III0 0000	II3	44,7I	
I5	Гравий	м3	57 II20 0000	II3	45,52	
I6	Песок строительный природный	м3	57 II40 0000	II3	66,07	
I7	Камень бутовый	м3	57 II5I 0000	II3	8,69	
I8	Заполнители пористые	м3	57 I200 0000	II3	2,76	
I9	Асбест	т	57 2I00 0000	I68	0,I7	
	ЦЕМЕНТ					
20	Портландцемент 400	т	57 3II2 0000	I68	0,9I	
2I	Портландцемент 300	т	57 3I5I 0000	I68	4,43	

I	2		3	4	5	6
22	Цемент всего, приведенный к марке 400	т	57 3999 0099	I68	I3,88	
	в т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций	т	57 3999 0III	I68	I2,74	
	в т.ч. на растворы	т	57 3999 0II3	I68	I,I4	
23	Кирпич строительный (включая камни)	I000шт	57 4I20 0000	798	0,7I	
24	Известь строительная	т	57 44I0 0000	I68	0,I3	
25	Вата минеральная	м3	57 6II0 0000	II3	6,77	
26	Изделия минераловатные тепло- и звукоизоляционные	м3	57 6200 0000	II3	8,I4	
27	Рубероид	м2	57 7402 0000	55	292,39	
28	Толь кровельная и толь-кожа	м2	57 7404 0000	55	7,49	
	СТЕКЛО СТРОИТЕЛЬНОЕ					
29	Стекло оконное	м2	59 II20 0000	55	3,I3	
30	Ткани и сетки стеклянные	I000м2	59 520I 0000	56	0,I5	

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в материалах по ГОСТ 2I.I09-80
(на производство СМР)

Электрокотельная автоматизированная аккумуляционная с 4 электроводонагревателями ЭВЗ-250 И3

(стены кирпичные; Т = - 30°С)

Номер строки	Наименование материала	Единица измерения	Код материала	Код единицы измерения	Количество	Примечание
I	2		3	4	5	6
I	Битумы нефтяные и сланцевые	т	02 5620 0000	I68	I,82	
2	Битумы нефтяные строительные твердых марок	т	02 562I 0000	I68	0,09	
3	Прокат из стали С 38/23	т	I2 9999 0973	I68	0,67	
	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе	т	I2 9999 0977	I68	0,67	
	в т.ч. сталь кровельная	т	I2 9999 0966	I68	0,67	
	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23	т	I2 9999 0987	I68	0,67	

I	2		3	4	5	6
	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	I2 9999 0988	I68	0,67	
	в т.ч. сталь кровельная	т	I2 9999 0997	I68	0,67	
	Всего приведенной стали к классам А-I и С 38/23	т	I2 9999 0998	I68	0,67	
	в т.ч. на производство работ	т	I2 9999 II06	I68	0,67	
	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ					
4	Грунты разные	кг	23 I000 2235	I66	6I,58	
5	Эмали синтетические	кг	23 I000 3400	I66	5,54	
6	Шпатлевки на природных смолах	кг	23 I284 0000	I66	2,49	
7	Лак ХС-76	кг	23 I303 2576	I66	45,I8	
8	Краски водоэмульсионные	кг	23 I600 0000	I66	2,27	
9	Краски густотертые и готовые к применению	кг	23 I700 0000	I66	49,26	
I0	Олифы	кг	23 I800 275I	I66	I,9[illegible]	

I	2		3	4	5	6
II	Растворители	кг	23 I9I0 2986	I66	36,27	
	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ					
I2	Лесоматериалы круглые, используемые без переработки	м3	53 I490 0000	II3	0,I0	
I3	Пиломатериалы качественные	м3	53 3I00 0000	II3	2,36	
I4	Фанера клееная	м3	55 I000 0000	II3	0,02	
	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе	м3	55 9999 0099	II3	3,75	
I5	Щебень	м3	57 III0 0000	II3	55,4	
I6	Гравий	м3	57 II20 0000	II3	45,9I	
I7	Песок строительный природный	м3	57 II40 0000	II3	90,90	
I8	Камень бутовый	м3	57 II5I 0000	II3	8,69	
I9	Заполнители пористые	м3	57 I200 0000	II3	3,78	
20	Асбест	т	57 2I00 0000	I68	0,23	

Й I	2		3	4	5	6
	ЦЕМЕНТ					
2I	Портландцемент 400	т	57 3II2 0000	I68	I5,2I	
22	Портландцемент 300	т	57 3I5I 0000	I68	6,8I	
23	Цемент всего, приведенный к марке 400	т	57 3999 0099	I68	2I,34	
	в т.ч. на изготовление монолитных бетонных конструкций	т	57 3999 0III	I68	I4,03	
	в т.ч. на растворы	т	57 3999 0II3	I68	7,30	
24	Кирпич строительный (включая камни)	I000шт	57 4I20 0000	798	39,38	
25	Известь строительная	т	57 44I0 0000	I68	3,28	
26	Вата минеральная	м3	57 6II0 0000	II3	5,77	
27	Изделия минераловатные тепло- и звукоизоляционные	м3	57 6200 0000	II3	7,77	
28	Рубероид	м2	57 7402 0000	55	462,I7	
29	Толь кровельный и толь-кожа	м2	57 7404 0000	55	I3,47	
	СТЕКЛО СТРОИТЕЛЬНОЕ					
	конное	м2	59 II20 0000	55	3,I3	
3I	Ткани и сетки стеклянные	I000м2	59 520I 0000	56	0,I5	

gost.e-ecolog.ru

Составила Л.Сенюк