

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

908-1-253.87

ЭЛЕКТРОКОТЕЛЬНАЯ

автоматизированная теплоаккумуляционная с 4-мя
электронагревателями КЭВ-400/0,4

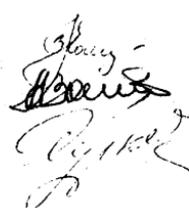
А Л Б О М VI

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ И ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела



З.Н. Колесник

А.К. Занберов

А.Д. Мильто

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220800, г. Минск, ул. К. Маркса, 32

Сдано в печать 17.10. 1988 г.

Заказ № 144 Тираж 350 экз.

Изм. № 2441/16.

П Е Р Е Ч Е Н Ь

ведомостей потребности в материалах

1. **ЕМ-АС, КМ**
АС мон. - ведомость потребности в материалах к комплектам
чертежей АС, АС мон. КМ (вариант- стены панельные)
2. **ЕМ-АС** - ведомость потребности в материалах к комплекту чертежей АС
вариант- стены кирпичные
3. **ЕМ-АС** - ведомость потребности в материалах к комплекту чертежей АС на
монолитные конструкции
вариант - стены кирпичные
4. **ЕМ-КМ** - ведомость потребности в материалах к комплекту чертежей КМ
вариант -стены кирпичные
5. **ЕМ-АС** - ведомость потребности в материалах к комплекту чертежей АС
трансформаторной подстанции
6. **ЕМ-ОВ** - ведомость потребности в материалах к комплекту чертежей ОВ
вариант - стены панельные
вариант - стены кирпичные
7. **ЕМ-БК** - ведомость потребности в материалах к комплекту чертежей БК
8. **ЕМ-ТМ** - ведомость потребности в материалах к комплекту чертежей ТМ
9. **ЕМ-ЭМ, АТМ** - ведомость потребности в материалах к комплекту чертежей ЭМ, АТМ
10. **ЕМ-СМР** - ведомость 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 21.109-80
к комплектам чертежей АС, КМ

Электродальная автоматизированная теплоаккумуляционная с
4 котлами КЭВ-400/0,4 (стены панельные, $t = -30^{\circ}\text{C}$)

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		Количество	Примечание
		материала	единиц измерения		
1	2	3	4	5	6
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	02 5600 0000	168	2,85	
	Сортовой прокат обыкновенного качества				
2	д = 10 мм т	09 3003 0010	168	0,11	
3	д = 12 мм т	09 3003 0012	168	0,12	
	Итого по классу А-2 т	09 3003 0099	168	0,23	
4	д = 6 мм т	09 3004 0006	168	0,23	
5	д = 8 мм т	09 3004 0008	168	0,01	
6	д = 10 мм т	09 3004 0010	168	0,30	

1	2		3	4	5	6
7	д = 12 мм	т	09 3004 0012	168	0,04	
8	д = 14 мм	т	09 3004 0014	168	0,12	
9	д = 16 мм	т	09 3004 0016	168	0,05	
10	д = 18 мм	т	09 3004 0018	168	0,06	
11	д = 22 мм	т	09 3004 0022	168	0,03	
12	д = 25 мм	т	09 3004 0025	168	0,72	
13	д = 28 мм	т	09 3004 0028	168	0,21	
	Итого по классу А-3	т	09 3004 0099	168	1,90	
14	д = 14 мм	т	09 3006 0014	168	0,03	
15	д = 18 мм	т	09 3006 0018	168	0,10	
	Итого по классу А-4	т	09 3006 0099	168	0,13	
16	д = 6 мм	т	09 3009 0006	168	0,09	
17	д = 8 мм	т	09 3009 0008	168	0,21	
18	д = 10 мм	т	09 3009 0010	168	0,04	

1	2	3	4	5	6
19	д = 12 мм т	09 3009 0012	168	0,02	
20	ц = 14 мм т	09 3009 0014	168	0,03	
21	д = 16 мм т	09 3009 0016	168	0,01	
	Итого по классу А-І т	09 3009 0099	168	0,39	
	Итого сортового проката общепрокатного качества т	09 3098 0099	168	2,57	
22	Сталь сортовая т	09 5309 9099	168	0,60	
23	Прокат листовой ридовой т	09 7309 9090	168	0,48	
	Итого стали в натуральной массе т	09 7309 9091	168	3,66	
24	Сталь крупносортовая т	09 7309 9092	168	0,48	
25	Сталь среднесортная т	09 7309 9093	168	0,96	
26	Сталь мелкосортовая т	09 7309 9094	168	1,03	
27	Катанка т	09 7309 9095	168	0,55	
28	Сталь годстолистовая (от 4 мм) т	09 7309 9096	168	0,46	

1	2	3	4	5	6
29	Балки и швеллеры т	09 7309 9099	168	0,16	
	Металлоизделия промышленного назначения				
30	Проволока ВР-I т	12 1400 0000	168	0,45	
	Итого металлоизделий промышленного назначения т	12 9999 0091	168	0,45	
	Итого стали приведенной к стали класса А I т	12 9999 0092	168	4,18	
	Итого стали приведенной к стали класса С 38/23 т	12 9999 0093	168	1,09	
	Всего стали приведенной к классам А I и С 38/23 т	12 9999 0094	168	5,27	
	Сталь сортовая конструкционная				
31	Прокат из стали С 38/23 т	12 9999 0973	168	3,29	
	Профили гнутые т	12 9999 0974	168	0,03	
	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе т	12 9999 0977	168	3,32	

I	2	3	4	5	6
	в том числе:				
33	Балки и швеллеры т	I2 9999 0978	I68	I,89	
34	Сталь крупносортная т	I2 9999 0979	I68	0,25	
35	Сталь среднесортная т	I2 9999 0980	I68	0,34	
36	Сталь толстолистовая от 4 мм т	I2 9999 0983	I68	0,69	
37	Сталь кровельная т	I2 9999 0986	I68	0,15	
	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23 т	I2 9999 0987	I68	3,33	
	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе т	I2 9999 0988	I68	7,43	
	в том числе:				
38	Балки и швеллеры т	I2 9999 0989	I68	2,05	
39	Сталь крупносортная т	I2 9999 0990	I68	0,74	

I	2	3	4	5	6
40	Сталь среднесортная т	I2 9999 0991	I68	I,30	
41	Сталь мелкосортная т	I2 9999 0992	I68	I,03	
42	Катанка т	I2 9999 0993	I68	0,55	
43	Сталь толстолистовая от 40 м т	I2 9999 0994	I68	I,15	
44	Сталь кровельная т	I2 9999 0997	I68	0,15	
	Всего приведенной стали к классам АІІ С 38/23 т	I2 9999 0998	I68	8,60	
	в том числе:				
	на изготовление моно- литных и ж/б и бетон- ных конструкций т	I2 9999 II01	I68	0,30	
	на изготовление сбор- ных ж/б и бетонных конструкций т	I2 9999 II02	I68	4,90	
	на строительные сталь- ные конструкции т	I2 9999 II03	I68	3,18	
	на производство работ т	I2 9999 II06	I68	0,23	

1	2	3	4	5	6
	Трубы стальные для строительства конструкций				
45	Трубы сварные водогазопроводные м	13 8500 0000	6	98,00	
46	Трубы сварные водогазопроводные т	13 8500 0001	168	0,62	
	Материалы лакокрасочные кг				
47	Шпательки на природных смолах кг	23 1284 0000	166	4,83	
48	Краски водоземulsionные кг	23 1600 0000	166	104,38	
49	Краски вустотертые и готовые к применению кг	23 1700 0000	166	2,14	
50	Олифы кг	23 1800 2751	166	0,10	
	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности м3				
51	Лесоматериалы, круглые, используемые без обработки м3	53 1490 0000	113	0,15	

1	2	3	4	5	6
52	Блоки дверные в сборе (комплектно) м2	53 6110 0000	55	8,20	
53	Блоки оконные в сборе (комплектно) м2	53 6130 0000	55	8,99	
54	Плиты древесноволокнистые твердые м2	55 3622 0000	55	17,96	
55	Пиломатериалы качественные м3	53 3100 0000	113	3,31	
	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе м3	55 9999 0099	113	4,89	
56	Щебень м3	57 1110 0000	113	67,50	
57	Гравий м3	57 1120 0000	113	13,84	
58	Песок строительный природный м3	57 1140 0000	113	82,50	
59	Заполнители пористые м3	57 1200 0000	113	60,81	
60	Асбест т	57 2100 0000	168	0,30	
	Цемент				
61	Портландцемент 400 т	57 3112 0000	168	26,67	
62	Портландцемент 500 т	57 3113 0000	168	0,45	
63	Портландцемент 300 т	57 3151 0000	168	9,83	

1	2	3	4	5	6
64	Цемент, приведенный к марке 400 т	т	57 3999 0099	168	36,02
	в том числе:				
	на изготовление моно- литных ж/б и бетон- ных конструкций	т	57 3999 0111	168	15,48
	на изготовление сбор- ных ж/б и бетонных конструкций	т	57 3999 0112	168	16,45
	на растворы	т	57 3999 0113	168	4,08
64	кирпич строительный (включая камни)	1000шт	57 4120 0000	798	20,42
65	Известь строительная	т	57 4410 0000	168	3,62
66	Рубероид	м2	57 7402 0000	55	882,94
67	Толь кровельный и толь-кожа	м2	57 7404 0000	55	21,39
	Стекло строительное				
68	Стекло оконное	м2	59 1120 0000	55	22,29

В Е Д О М О С Т Ъ

объемов сборных бетонных и железобетонных
конструкций ПО ГОСТ 21.503-80Электрокотельная автоматизированная теплоаккумуляционная с
4 котлами КЭВ-400/0,4 (стены панельные, T = -30°C)

Номер строки	Наименование группы элементов конструкций	Код	Количество, м3	Примечание
I	2	3	4	5
1	Ригели, прогоны	м2	58 2500 0000	1,20
2	Колонны	м3	58 2100 0000	4,48
3	Балки обвязочные; фундаментные сооружения	м3	58 2400 0000	2,69
4	Перемычки	м3	58 2800 0000	0,33
5	Панели стеновые наружные	м3	58 3100 0000	43,44
6	Плиты покрытий	м3	58 4100 0000	4,74
7	Конструкции и детали силосов и градирен	м3	58 5600 0000	0,16
8	Детали лифтовых и вентиляционных шахт	м3	58 9600 0000	0,12

Г.В.203-1-253.87

Альб.УІ

І2

1	2	3	4	5
9	Архитектурно-строительные элементы зданий м3	53 9400 0000	0,06	
	Итого сборных ж/б кон- струкций м3	58 9999 0099	57,21	

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в материалах по ГОСТ 21.109-80
к комплексу чертежей АС

Электрокотельная автоматизированная теплоаккумуляционная с 4 кот-
лами КЭВ-400/0,4 (стены кирпичные, T = -30°C)

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		Количество	Примечание
		материала	единицы измерения		
1	2	3	4	5	6
	Сортовой прокат общинжен- ного качества				
1	д = 6 мм	т	09 3004 0006	168	0,09
2	д = 8 мм	т	09 3004 0008	168	0,01
3	д = 10 мм	т	09 3004 0010	168	0,04
4	д = 12 мм	т	09 3004 0012	168	0,05
5	д = 14 мм	т	09 3001 0014	168	0,12
6	д = 16 мм	т	09 3004 0016	168	0,05
7	д = 28 мм	т	09 3004 0028	168	0,21
	Итого по классу А-3	т	09 3004 0099	168	0,56

I	2	3	4	5	6
8	д = 14 мм	т	09 3006 0014	168	0,08
9	д = 18 мм	т	09 3006 0018	168	0,10
	Итого по классу А-4	т	09 3006 0099	168	0,13
10	д = 6 мм	т	09 3009 0006	168	0,01
11	д = 8 мм	т	09 3009 0008	168	0,04
12	д = 10 мм	т	09 3009 0010	168	0,08
13	д = 12 мм	т	09 3009 0012	168	0,02
	Итого по классу А-Іт		09 3009 0099	168	0,14
	Итого сортового проката обыкновенного качества	т	09 3098 0099	168	0,83
14	Сталь сортовая	т	09 5309 9099	168	0,01
	Итого стали в натуральной массе	т	09 7309 9091	168	0,85
	в том числе:				
	Сталь крупносортная	т	09 7309 9092	168	0,09
	Сталь среднесортная	т	09 7309 9093	168	0,21
	Сталь мелкосортная	т	09 7309 9094	168	0,45

I	2	3	4	5	6
	Катанка т	09 7309 9095	168	0,15	
	Металлоизделия про- мышленного назначения				
I5	Проволока ВР-I т	12 1400 0000	168	0,18	
	Итого металлоизделий промышленного назначе- ния т	12 9999 0091	168	0,19	
	Итого стали приведен- ной к стали класса АІ т	12 9999 0092	168	1,46	
	Всего стали приведен- ной к классам АІ и С38/23 т	12 9999 0094	168	1,40	
	Сталь сортовая конст- рукционная				
I6	Прокат из стали С 38/23 т	12 9999 0973	168	0,10	
	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе т	12 9999 0977	168	0,10	
	в т.ч. сталь мелко- сортная т	12 9999 0981	168	0,02	
	в т.ч. сталь толсто- листовая от 4 мм т	12 9999 0983	168	0,07	

1	2	3	4	5	6
	Итого стали сортовой конструкционной приве- денной к стали класса С 38/23 т	12 9999 0987	168	0,10	
	Всего сортового про- ката обыкновенного ка- чества, стали сортовой конструкционной листо- вого проката, металло- изделий промышленного назначения в натураль- ной массе т	12 9999 0988	168	1,1	
	в том числе:				
	Сталь крупноразмерная т	12 9999 0990	168	0,08	
	Сталь средноразмерная т	12 9999 0991	168	0,21	
	Сталь мелкозернистая т	12 9999 0992	168	0,47	
	Катанка т	12 9999 0993	168	0,15	
	Всего приведенной стали к классам А1 и С 38/23 т	12 9999 0998	168	1,58	
	в т.ч. на изготов- ление сборки ж/б и бетонных конструкций т	12 9999 1102	168	1,20	
	в т.ч. на строитель- ные стальные конст-				

1	2	3	4	5	6
	ручки т	12 9999 1103	168		0,37
	Трубы стальные для строительства конст- рукций				
	Трубы сварные водогазо- проводные м	13 8500 0000	6		98,00
	Трубы сварные водогазо- проводные т	13 8500 0001	168		0,02
	Трубы и детали трубо- проводов из полиолефи- нов м	22 4811 0000	6		115,00
	Продукция лесозаготови- тельной и лесохимико- лесоперерабатывающей промышленности				
20	Иллюстративные материалы качест- венные м3	53 3100 0000	113		1,55
21	Блоки дверные в сборе (комплектно) м2	53 6110 0000	55		4,16
22	Блоки оконные в сборе (комплектно) м2	53 6130 0000	55		13,03
33	Плиты древесноволок- нистые твердые м2	55 3622 0000	55		17,96

1	2	3	4	5	6
	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе	м3	55 9999 0099	II3	2,68
24	Щебень	м3	57 III0 0000	II3	2I,35
25	Песок строительный природный	м3	57 II40 0000	II3	I6,0I
	Цемент	т			
26	Портландцемент	400 т	57 3II2 0000	I68	4,5I
27	Портландцемент	т	57 3II3 0000	I68	0,46
28	Портландцемент	т	57 3I5I 0000	I68	2,44
	Цемент, всего приведенный к марке 400 т		57 3999 0099	I68	7,2I
	в т.ч. на изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций	т	57 3999 0II2	I68	7,2I
29	Толь кровельный и толь-кожа	м2	57 7404 0000	55	6,99
	Трубы и муфты асбестоцементные безнапорные	м.у.тр.	57 8630 0000		3,20

В Е Д О М О С Т Ь

объемов сборных бетонных и железобетонных
конструкций по ГОСТ 21.503-80

Электростанция автоматизированная теплоаккумуляционная
с 4 котлами КЭВ-400/0,4 (стены кирпичные, $t = -30^{\circ}\text{C}$)

Номер строки	Наименование группы элементов конструкций	Код	Количество, м3	Примечание
1	2	3	4	5
1	Ригели прогоны м3	58 2500 0000	1,20	
2	Плиты фундаментов м3	58 1300 0000	6,76	
3	Перемишки м3	58 2800 0000	2,12	
4	Блоки стеновые м3	58 3500 0000	11,54	
5	Плиты покрытий м3	58 4100 0000	4,74	
6	Конструкции и детали каналов и открытых водоводов м3	58 5800 0000	0,16	
7	Детали лифтовых и вентиляционных шахт м3	58 9600 0000	0,12	
8	Архитектурно-строительные элементы зданий м3	58 9400 0000	0,05	
	Итого сборных ж/б конструкций м3	58 9999 0099	26,69	

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в материалах по ГОСТ
21.109-80

к комплексу чертежей АС монолитные конструкции
Электроротельная автоматизированная, теплоаккумуляционная
с 4 котлами КЭВ 400/0,4 (стены кирпичные, $t = -30^{\circ}\text{C}$)

№№ строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		Количество	Примечание
		материала	единицы измерения		
1	2	3	4	5	6
1	Сталь сортовая т	09 5309 9099	168	0,28	
2	Прокат листовая рядовой т	09 7309 9090	168	0,07	
	Итого стали в нагу- ральной массе т	09 7309 9091	168	0,35	
	в том числе:				
	Сталь крупносор- тная т	09 7309 9092	168	0,21	
	Сталь мелкосор- тная т	09 7309 9094	168	0,07	
	Катанка т	09 7309 9095	168	0,01	
	Сталь толстолистовая (от 4 мм) т	09 7309 9096	168	0,07	

1	2	3	4	5	6
	Итого стали приведенной к стали класса С 38/23 т	12 9999 0093	168	0,36	
	Всего стали приведенной к классу А1 и С 38/23 т	12 9999 0094	168	0,36	
	Всего сортового проката осмысленного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе т	12 9999 0988	168	0,36	
	в том числе:				
	сталь крупносортовая т	12 9999 0990	168	0,21	
	сталь мелкосортовая т	12 9999 0992	168	0,07	
	катажки т	12 9999 0993	168	0,01	
	сталь толстолистовая от 4 мм т	12 9999 0994	168	0,07	
	Всего приведенной стали к классам А1 и С 38/23 т	12 9999 0998	168	0,36	

І	2	3	4	5	6
	в т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бе- тонных конструкций т	12 9999 1101	168	0,36	

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в материалах по ГОСТ 2І.І09-80

к комплекту чертежей КМ

Электрокотельная автоматизированная теплосакумуляционная с
4 котлами КЭВ-400/0,4 (стены кирпичные, Т = -300С)

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		Количество	Примечание
		материала	единицы измерения		
І	2	3	4	5	6
	Сталь сортовая конст- рукционная				
І	Прокат из стали С 38/23	т І2 9999 0973	І68	3,32	
2	Профили гнутые	т І2 9999 0974	І68	0,30	
	Итого стали сортовой конструкционной в на- туральной массе	т І2 9999 0977	І68	3,62	
	в том числе:				
	Балки и швеллеры	т І2 9999 0978	І68	2,35	
	Сталь крупносортная	т І2 9999 0979	І68	0,47	
	Сталь мелкосортная	т І2 9999 098І	І68	0,08	
	Сталь толстолистовая от 4 мм	т І2 9999 0983	І68	0,72	

1	2	3	4	5	6
	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23 т	12 9999 0987	168	3,66	
	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе т	12 9999 0988	168	3,62	
	в том числе:				
	Балки и швеллеры т	12 9999 0989	168	2,35	
	Сталь крупноразмерная т	12 9999 0990	168	0,47	
	Сталь мелкоразмерная т	12 9999 0992	168	0,08	
	Сталь толстолистовая от 4 мм т	12 9999 0994	168	0,72	
	Всего приведенной стали к классам А1 и С 38/23 т	12 9999 0998	168	3,66	
	в том числе на строительные конструкции т	12 9999 1103	168	3,66	

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в материалах по ГОСТ 21.109-80
к комплекту чертежей АС трансформаторной
подстанции

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		Количество	Примечание
		Материала	Единицы измерения		
1	2	3	4	5	6
	Сортовой прокат обыкновенного качества				
1	д = 10 мм	г 09 3004 0010	168	0,01	
2	д = 12 мм	г 09 3004 0012	168	0,02	
	Итого по классу А-3	г 09 3004 0099	168	0,03	
3	д = 10 мм	г 09 3007 0010	168	0,04	
4	д = 12 мм	г 09 3007 0012	168	0,03	
	Итого по классу АТ-5 и АТ-6	г 09 3007 0099	168	0,07	
5	д = 8 мм	г 09 3009 0008	168	0,06	
6	д = 10 мм	г 09 3009 0010	168	0,04	

I	2	3	4	5	6
7	д = 12 мм	т	09 3009 0012	168	0,01
	Итого по классу А-I	т	09 3009 0099	168	0,11
	Итого сортового проката обыкновенного качества	т	09 3098 0099	168	0,91
	Итого стали в натуральной массе	т	09 7309 9091	168	0,21
	в т.ч. сталь мелко-сортовая	т	09 7309 9094	168	0,15
	в т.ч. катанка	т	09 7309 9095	168	0,06
	Металлоизделия промышленного назначения	т			
	Проволока ВР-I	т	12 1400 0000	168	0,10
	Итого металлоизделий промышленного назначения	т	12 9999 0091	168	0,10
	Итого стали приведенной к стали класса А1	т	12 9999 0092	168	0,45
	Всего стали приведенной к классам А1 и С 38/23	т	12 9999 0094	168	0,45

І	2	3	4	5	6
	Сталь сортовая конструк- ционная				
9	Прокат из стали С 38/23	т	І2 9999 0973	І68	І,08
	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе	т	І2 9999 0977	І68	І,08
	в том числе:				
	Балки и швеллеры	т	І2 9999 0978	І68	0,22
	Сталь крупносор- тая	т	І2 9999 0979	І68	0,35
	Сталь среднесортная	т	І2 9999 0980	І68	0,04
	Сталь мелкосортная	т	І2 9999 098І	І68	0,09
	Сталь толстолистовая от 4 мм	т	І2 9999 0983	І68	0,10
	Сталь тонколистовая от І до І,8 мм	т	І2 9999 0985	І68	0,27
	Итого стали сортовой конструкционной при- веденной к стали класса С 38/23	т	І2 9999 0987	І68	І,08

I	2	3	4	5	6
	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструк- ционной, листового про- ката, металлоизделий, про- мышленного назначения в натуральной массе т	I2 9999 0988	I68	I,39	
	в том числе:				
	Балки и швеллеры т	I2 9999 0989	I68	0,22	
	Сталь крупносортная т	I2 9999 0990	I68	0,35	
	Сталь среднесортная т	I2 9999 0991	I68	0,04	
	Сталь мелкосортная т	I2 9999 0992	I68	0,24	
	Катанка т	I2 9999 0993	I68	0,06	
	Сталь толстолистовая от 4 мм т	I2 9999 0994	I68	0,10	
	Сталь тонколистовая от I до I,8 мм т	I2 9999 0996	I68	0,27	
	Всего приведенной стали к классам A1 и C 38/23 т	I2 9999 0998	I68	I,53	

1	2	3	4	5	6
	в том числе:				
	на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций т	12 9999 1101	168	0,01	
	на изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций т	12 9999 1102	168	0,44	
	на строительные стальные конструкции т	12 9999 1103	168	1,08	
	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревособрабатывающей промышленности м3				
10	Лесоматериалы ка- чественные м3	53 3100 0000	113	0,14	
11	Блоки оконные в сборе (комплектно) м2	53 6130 0000	55	1,71	
	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе м3	55 9999 0099	113	0,21	
	Щебень м3	57 1110 0000	113	18,30	
	Песок строительный природный м3	57 1140 0000	113	13,72	

I	2	3	4	5	6
	Цемент	т			
	Портландцемент 400	т	57 3II2 0000	168	2,22
	Портландцемент 300	т	57 3I5I 0000	168	3,16
	Цемент, всего приведенный к марке 400	т	57 3999 0099	168	5,06
	в т.ч. на изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций	т	57 3999 0II2	168	5,06
	Трубы и муфты асбестоцементные безнапорные		м.у.тр.57 8630 0000		1,63

ВЕДОМОСТЬ

объемов сборных бетонных и железобетонных
конструкций по ГОСТ 21.503-80

Трансформаторная подстанция

Номер строки	Наименование группы элементов конструк- ций	Код	Количество, м3	Примечание
1	2	3	4	5
1	Перемычки	м3 58 2800 0000	169	
2	Блоки стеновые	м3 58 3500 0000	14,94	
3	Плиты перекрытий	м3 58 4200 0000	7,12	
4	Конструкции и дета- ли каналов и откры- тых водоводов	м3 58 5800 0000	112	
	Итого сборных ж/б конструкций	м3 58 9999 0099	22,87	

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в материалах по ГОСТ 21.109-80

Электростанция автоматизированная теплоаккумуляционная к комплексу чертежей ОВ (Стены панельные, T = -30°C)

Номер строки	Наименование мате- риала и единицы из- мерения	К о д		Количество	Примечание
		материала	единицы измере- ния		
1	2	3	4	5	6
	Сталь сортовая конструкционная				
I	Прокат из стали С 38/23	т	12 9999 0973	168	0,18
	Итого стали сор- товой конструкци- онной в натураль- ной массе	т	12 9999 0977	168	0,18
	в том числе				
	Сталь крупносор- тная	т	12 9999 0979	168	0,01
	Сталь среднесор- тная	т	12 9999 0980	168	0,02
	Сталь мелкосортная	т	12 9999 0981	168	0,03

1	2	3	4	5	6
	Сталь тонколистовая от 1,9 до 3,9 мм	т	12 9999 0984	168	0,03
	Сталь тонколистовая от 1 до 1,8 мм	т	12 9999 0985	168	0,08
	Итого стали сорто- вой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23	т	12 9999 0987	168	0,18
	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сор- товой конструкцион- ной, листового про- ката, металлоизделий промышленного назна- чения в натуральной массе	т	12 9999 0988	168	0,19
	в том числе:				
	Сталь крупносортная	т	12 9999 0990	168	0,01
	Сталь среднесортная	т	12 9999 0991	168	0,02
	Сталь мелкосортная	т	12 9999 0992	168	0,03

I	2	3	4	5	6
	Сталь тонколистовая от I,9 до 3,9мм	т	I2 9999 0995	I68	0,03
	Сталь тонколистовая от I до I,8 мм	т	I2 9999 0996	I68	0,08
	Всего приведенной стали к классам A I и C 38/23	т	I2 9999 0998	I68	0,18
	в т.ч. на вентиля- ционные и санитарно- технические устройства	т	I2 9999 II05	I68	0,17
	Трубы стальные	т			
2	Трубы нефтепровод- ные бесшовные	м	I3 I700 0000	6	0,4I
3	Трубы нефтепроводные бесшовные	т	I3 I700 000I	I68	0,0I
4	Трубы сварные водо- газопроводные	м	I3 8500 0000	6	6I,46
5	Трубы сварные водо- газопроводные	т	I3 8500 000I	I68	0,10
	Материалы лакокрасо- чные	кг			

I	2	3	4	5	6
6	Краски густотертые и готовые к применению	кг 23 1700 0000	I66	5,16	
7	Олифы	кг 23 1800 275I	I66	0,57	
8	Конвекторы отопи- тельные	экм 49 3520 0000		I3,80	
9	Изделия минераловат- ные тепло- и звуко- изоляционные	м3 57 6200 0000	II3	0,04	
10	Бризол	м2 57 7405 208I	55	0,25	

ВЕДОМОСТЬ

потребности в материалах по ГОСТ 21.109-80

Электрокотельная автоматизированная теплоаккумуляционная с
4 котлами КЭВ-400/04 в комплекте чертежей 0В
(Стены кирпичные, $T = -30^{\circ}\text{C}$)

Номер строки	Наименование материала, единицы измерения	К од		Количество	Примечание
		материала	единицы измерения		
1	2	3	4	5	6
	Сталь сортовая конструкционная				
I	Прокат из стали С 38/23 т	I2 9999 0973	I68	0,18	
	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе т	I2 9999 0977	I68	0,18	
	в том числе:				
	Сталь крупносортная т	I2 9999 0979	I68	0,01	
	Сталь среднесортная т	I2 9999 0980	I68	0,02	
	Сталь мелкосортная т	I2 9999 0981	I68	0,03	

1	2	3	4	5	6
	Сталь тонколистовая от 1,9 до 3,9 мм	т	I2 9999 0984	I68	0,03
	Сталь тонколистовая от 1 до 1,8 мм	т	I2 9999 0985	I68	0,08
	Итого стали сортовой конструкционной при- веденной к стали класса С 34/23	т	I2 9999 0987	I68	0,18
	Всего сортового проката общеповен- ного качества, стали сортовой конструкци- онной, листового проката, металлоиз- делий промышленного назначения в нату- ральной массе	т	I2 9999 0988	I68	0,19
	в том числе:				
	Сталь крупнорортная	т	I2 9999 0990	I68	0,01
	Сталь среднесорт- ная	т	I2 9999 0991	I68	0,02
	Сталь мелкосортная	т	I2 9999 0992	I68	0,03

1	2	3	4	5	6
	Сталь тонколистовая от 1,9 до 3,9мм	т 12 9999 0995	168	0,03	
	Сталь тонколистовая от 1 до 1,8 мм	т 12 9999 0996	168	0,08	
	Всего, приведенной стали к классам А1 и С38/23	т 12 9999 0998	168	0,18	
	в т.ч. на вентиляционные и санитарно-технические устройства	т 12 9999 1105	168	0,17	
	Трубы стальные	т			
	Трубы нефтепроводные бесшовные	м 13 1700 0000	6	0,41	
	Трубы нефтепроводные бесшовные	т 13 1700 0001	168	0,01	
	Трубы сварные водопроводные	м 13 8500 0000	6	57,46	
	Трубы сварные водопроводные	т 13 8500 0001	168	0,09	
	Материалы лакокрасочные	кг			

I	2		3	4	5	6
6	Краски густотертые и готовые к приме- нению	кг	23 1700 0000	166	6,64	
7	Олифы	кг	23 1800 275I	166	0,73	
8	Конвекторы отопи- тельные	экм	49 3520 0000		19,00	
9	Изделия минерало- ватные тепло- и звукоизоляционные	м3	57 6200 0000	113	0,04	
10	Бризол	м2	57 7405 208I	55	0,25	

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в материалах по ГОСТ 21.109-80

Электрокотельная автоматизированная теплоаккумуляционная с
4 котлами КЭВ-400/0,4 (T = -30°C)

Номер строки	Наименование ма- териала и единицы измерения	К о д		Количество	Примечание
		материала	единицы измерения		
1	2	3	4	5	6
	Сортовой прокат обычно- вального качества				
1	д = 6 мм	т	09 3003 0006	168	0,01
2	д = 14 мм	т	09 3003 0014	168	0,02
3	д = 16 мм	т	09 3003 0016	168	0,05
4	д = 18 мм	т	09 3003 0018	168	0,01
	Итого по классу А-2	т	09 3003 0099	168	0,08
5	д = 10 мм	т	09 3004 0010	168	0,03
	Итого по классу А-3	т	09 3004 0099	168	0,03
6	д = 10 мм	т	09 3009 0010	168	0,04
	Итого по классу А-І	т	09 3009 0099	168	0,04

1	2	3	4	5	6
	Итого сортового проката обыкновенного качества	т	09 3098 0099	168	0,14
	Итого стали в натуральной массе	т	09 7309 9091	168	0,14
	в т.ч. сталь мелко-сортная	т	09 7309 9094	168	0,14
	в т.ч. катанка	т	09 7309 9095	168	0,01
	Металлоизделия промышленного назначения	т			
7	Проволока В-І	т	12 1300 0000	168	0,26
	Итого металлоизделий промышленного назначения	т	12 9999 0091	168	0,26
	Итого стали приведенной к стали класса А-І	т	12 9999 0092	168	0,53
	Всего стали приведенной к классам АІ и С 38/23	т	12 9999 0094	168	0,53
8	Прокат из стали С 38/23	т	12 9999 0973	168	0,08

1	2	3	4	5	6
	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе	т	I2 9999 0977	I68	0,08
	в т.ч. сталь средне- сортная	т	I2 9999 0980	I68	0,08
	Итого стали сорто- вой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23	т	I2 9999 0987	I68	0,08
	Всего сортового про- ката обыкновенного качества, стали сор- товой конструкцион- ной, листового про- ката, металлоизделий промышленного назначе- ния в натуральной массе	т	I2 9999 0988	I68	0,49
	в том числе:				
	Сталь среднесортная	т	I2 9999 0991	I68	0,08
	Сталь мелкосортная	т	I2 9999 0992	I68	0,14
	Катанка	т	I2 9999 0993	I68	0,01
	Всего приведенной стали к классам АІ и С 38/23	т	I2 9999 0998	I68	0,62

I	2	3	4	5	6
	В т.ч. на изготовле- ние сборных ж/б и бетонных конструкций т	I2 9999 II02	I68	0,53	
	в т.ч. на производ- ство работ т	I2 9999 II06	I68	0,08	
	Трубы стальные				
9.	Трубы нефтепровод- ные электросварные (диам.от II4 до 480 мм) м	I3 8300 0000	6	I,00	
10	Трубы нефтепровод- ные электросварные (диам. от II4 до 480 мм) т	I3 8300 000I	I68	0,02	
II	Шебень м3	57 III0 0000	II3	2,7I	
12	Песок строительный природный м3	57 II40 0000	II3	2,99	
13	Камень бутовый м3	57 II5I 0000	II3	6,24	
14	Заполнители порис- тые м3	57 I200 0000	II3	9,76	

I	2	3	4	5	6
	Цемент	т			
15	Портландцемент 400	т	57 3112 0000	168	2,70
16	Портландцемент 300	т	57 3151 0000	168	0,04
	Цемент всего, приведенный к марке 400	т	57 3999 0099	168	2,74
	в т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций	т	57 3999 0111	168	0,74
	в т.ч. на изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций	т	57 3999 0112	168	2,00
17	Трубы керамические канализационные	м.у.д.	57 5510 0000		23,00
18	Бризол	м2	57 7405 2081	55	0,87

Т.П.903-І-253.87

Альб.УІ

45

В Е Д О М О С Т Ь

объемов сборных бетонных и железобетонных
конструкций по ГОСТ 21.503-80Электрокотельная автоматизированная теплоаккумуляционная с 4
котлами КЭВ-400/0,4

Номер строки	Наименование группы элементов конструкций	К о д	Количество, м3	Примечание
1	2	3	4	5
1	Панели стеновые наружные	м3 58 3100 0000	6,97	
2	Итого сборных ж/б конструкций	м3 58 9999 0099	6,97	

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в материалах по ГОСТ 21.109-80

Электрокотельная автоматизированная теплоаккумуляционная
к комплекту чертежей КК (Т = -30°C)

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		Количество	Примечание
		материала	единицы измерения		
1	2	3	4	5	6
1	Трубы сварные водогазо-проводные м	13 8500 0000	6	8,00	
2	Трубы сварные водогазо-проводные т	13 8500 0001	168	0,04	
3	Трубы чугунные канализационные и фасонные части к ним т	49 2500 0000	168	0;16	
4	Трубы и муфты асбестоцементные напорные м.у.тр.57 8610 0000			2,77	

В Е Л О М О С Т Ь

потребности в материалах по ГОСТ 21.109-80
к комплексу чертежей ТМ

Электрокотельная автоматизированная теплоаккумуляционная
с 4 котлами КЭВ-400/0,4 (T = -30°C)

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		Количество	Примечание
		материала	единицы измерения		
1	2	3	4	5	6
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	02 5620 0000	168	0,09	
2	Битумы нефтяные строительные твердых марок т	02 5621 0000	168	0,06	
3	Сталь сортовая конструкционная				
	Прокат из стали С 38/23 т	12 9999 0973	168	3,05	
	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе т	12 9999 0977	168	3,05	
	в т.ч. сталь толстолистовая от 4 мм т	12 9999 0983	168	0,16	

1	2	3	4	5	6
	в т.ч. сталь кровельная т	12 9999 0986	168	2,89	
	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23 т	12 9999 0987	168	3,05	
	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе т	12 9999 0988	168	3,05	
	в т.ч. сталь толстолистовая от 4 мм т	12 9999 0994	168	0,16	
	в т.ч. сталь кровельная т	12 9999 0997	168	2,89	
	Всего приведенной стали к классам А1 и С 38/23 т	12 9999 0998	168	3,05	
	в т.ч. на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов т	12 9999 1104	168	2,89	

1	2	3	4	5	6
	в т.ч. на вентиляци- онные и санитарно- технические устройст- ва	Т	12 9999 1105	168	0,16
4	Трубы катаные (об- щего назначения)	М	13 1900 0000	6	25,00
5	Трубы катаные (об- щего назначения)	Т	13 1900 0001	168	0,32
6	Трубы тонкостенные электросварные угле- родистые (диаметром до 114 мм)	М	13 7300 0000	6	186,80
7	Трубы тонкостенные электросварные угле- родистые (диаметром до 114 мм)	Т	13 7300 0001	168	1,01
8	Трубы нефтепровод- ные электросварные (диам.от 114 до 480 мм)	М	13 8300 0000	6	193,64
9	Трубы нефтепроводные электросварные (диам. от 114 до 480мм)	Т	13 8300 0001	168	5,99

I	2	3	4	5	6
	Материалы лакокрасочные кг				
I0	Грунты разные	кг	23 1000 2235	166	81,29
II	Эмали синтетические	кг	23 1000 3400	166	6,48
I2	Лак ХС-76	кг	23 1303 2576	166	55,77
I3	Краски густотертые и готовые к приме- нению	кг	23 1700 0000	166	31,29
I4	Растворители	кг	23 1910 2986	166	46,77
I5	Вата минеральная	м3	57 6110 0000	113	8,85
I6	Изделия минераловат- ные тепло- и звуко- изоляционные	м3	57 6200 0000	113	47,06
I7	Рубероид	м2	57 7402-0000	55	1122,96
I8	Ткани и сетки стек- лянные	1000м2	59 5201 0000	56	0,10

т.п. 903-I-253.87

Альб.У1

5I

В Е Д О М О С Т Ъ

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

Электрокотельная автоматизированная теплоаккумуляционная
с 4 котлами КЭВ-400/0,4 (Т = -30°C)

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		К о д		Количество	Примечание
			Материала	Единицы измерения		
1	2		3	4	5	6
1	Битумы нефтяные и сланцевые	т	02 5600 0000	I68	0,01	
2	Битумы нефтяные строительные твердых марок	т	02 562I 0000	I68	0,01	
3	Сталь сортовая конструкционная	т				
	Прокат из стали С 38/23	т	I2 9999 0973	I68	0,16	
	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе	т	I2 9999 0977	I68	0,16	
	в том числе:					

1	2	3	4	5	6
	Сталь крупносортная т	12 9999 0979	168	0,01	
	Сталь среднесортная т	12 9999 0980	168	0,02	
	Сталь мелкосортная т	12 9999 0981	168	0,06	
	Сталь толстолистовая т	12 9999 0983	168	0,06	
	Сталь кровельная т	12 9999 0986	168	0,01	
	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23 т	12 9999 0987	168	0,16	
	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе т	12 9999 0988	168	0,16	
	в том числе:				
	Сталь крупносортная т	12 9999 0990	168	0,01	
	Сталь среднесортная т	12 9999 0991	168	0,02	
	Сталь мелкосортная т	12 9999 0992	168	0,06	

1	2	3	4	5	6
	Сталь толстолистовая эт 4 мм	т	I2 9999 0994	I68	0,06
	Сталь кровельная	т	I2 9999 0997	I68	0,0I
	Всего приведенной стали к классам АI и С 38/23	т	I2 9999 0998	I68	0,16
	В т.ч. на теплоизо- ляцию промышленного оборудования и трубо- проводов	т	I2 9999 II04	I68	0,0I
	В т.ч. на вентиляци- онные и санитарно- технические устрой- ства	т	I2 9999 II05	I68	0,15
4	Трубы катаные (об- щего назначения)	м	I3 I900 0000	6	I,50
5	Трубы катаные (общего назначения)	т	I3 I900 000I	I68	0,08
6	Трубы тонкостенные электросварные уг- леродистые (диамет- ром до II4 мм)	м	I3 7300 0000	6	2,10

I	2	3	4	5	6
7	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм) т	13 7300 0001	168	0,01	
8	Трубы нефтепроводные электросварные (диам. от 114 до 480 мм) м	13 8300 0000	6	1,20	
9	Трубы нефтепроводные электросварные (диам. от 114 до 480мм) т	13 8300 0001	168	0,02	
10	Трубы сварные водогазо-проводные м	13 8500 0000	6	0,60	
	Материалы лакокрасочные кг				
11	Грунты разные кг	23 1000 2235	166	1,14	
12	Эмали синтетические кг	23 1000 3400	166	0,71	
13	Растворители кг	23 1910 2986	166	0,40	
14	Вата минеральная м3	57 6110 0000	113	0,26	
15	Изделия минераловатные тепло- и звуко-изоляционные м3	57 6200 0000	113	0,27	

1	2	3	4	5	6
I6	Рубероид	м2	57 7402 0000	55	6,00
I7	Ткани и сетки стеклянные	1000м2	59 5201 0000	56	0,01

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в материалах по ГОСТ 21.109-80
к комплекту чертежей ТМ

электроркотельная автоматизированная теплоаккумуляционная с
4 котлами КЭВ-400/0,4 (T = -30°C)

номер строки	Наименование ма- териала и единицы измерения	К о д		Количество	Примечание
		материала	единицы измерения		
1	2	3	4	5	6
I	Сталь сортовая конст- рукционная				
	Прокат из стали С 38/23	т	12 9999 0973	168	0,24
	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе	т	12 9999 0977	168	0,24
	в том числе:				
	Сталь крупносортная	т	12 9999 0979	168	0,02
	Сталь среднесортная	т	12 9999 0980	168	0,03
Сталь мелкосортная	т	12 9999 0981	168	0,07	

1	2	3	4	5	6
	Сталь толстолистовая от 4 мм т	12 9999 0983	168	0,12	
	Сталь кровельная т	12 9999 0986	168	0,01	
	Итого стали сорто- вой конструкцион- ной приведенной к стали класса С 38/23 т	12 9999 0987	168	0,24	
	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сор- товой конструкцион- ной, листового про- ката, металлоизде- лий промышленного назначения в натураль- ной массе т	12 9999 0988	168	0,24	
	в том числе:				
	сталь крупносорт- ная т	12 9999 0990	168	0,02	
	Сталь среднесортная т	12 9999 0991	168	0,03	
	Сталь малкосортная т	12 9999 0992	168	0,07	
	Сталь толстолистовая от 4 мм т	12 9999 0994	168	0,12	

I	2	3	4	5	6
	Сталь кровельная	т	I2 9999 0997	I68	0,0I
	Всего приведенной стали к классам АІ и С 38/23	т	I2 9999 0998	I68	0,24
	В т.ч. на теплоизо- ляцию промышленного оборудования и трубо- проводов	т	I2 9999 II04	I68	0,0I
	В т.ч. на вентиляци- онные и санитарно- технические устрой- ства	т	I2 9999 II05	I68	0,23
	Трубы нефтепровод- ные электросварные (диам. от II4 до 480 мм)	м	I3 8300 0000	6	6,60
	Трубы нефтепровод- ные электросварные (диаметром от II4 до 480 мм)	т	I3 8300 000I	I68	0,II
	Материалы лакокрас- очные	кг			
	Грунты разные	кг	23 I000 2235	I66	0,64
	Эмали синтетические	кг	23 I000 3400	I66	0,52

I	2	3	4	5	6
	Растворители	кг	23 1910 2986	166	0,23
	Вата минеральная	м3	57 6110 0000	113	0,25
	Изделия минераловатные тепло- и звукоизоляционные	м3	57 6200 0000	113	0,01
9	Ткани и сетки стеклянные	1000м2	59 5201 0000	56	0,01

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в материалах по ГОСТ 21.109-80
к комплексу чертежей ТМ

Электродвигательная автоматизированная теплоаккумуляционная
с 4 коллами КЭВ-400/0,4 (для режима работы 10,16 часов)
Т = -30°C)

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		Количество	Примечание
		материала	единицы измерения		
1	2	3	4	5	6
	Сталь сортовая конструкционная				
I	Прокат из стали С 38/23 т	12 9999 0973	168	0,24	
	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе т	12 9999 0977	168	0,24	
	в том числе:				
	Сталь крупносортная т	12 9999 0979	168	0,02	
	Сталь среднесортная т	12 9999 0980	168	0,04	
	Сталь мелкосортная т	12 9999 0981	168	0,09	

I	2	3	4	5	6
	Сталь толстолистовая от 4 мм т	I2 9999 0983	I68	0,09	
	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23 т	I2 9999 0987	I68	0,24	
	Всего сортового про- ката обыкновенного качества, стали сор- товой конструкцион- ной, листового про- ката, металлоизде- лий промышленного назначения в нату- ральной массе т	I2 9999 0988	I68	0,24	
	в том числе:				
	Сталь крупносортная т	I2 9999 0990	I68	0,02	
	Сталь среднесортная т	I2 9999 0991	I68	0,04	
	Сталь мелкосортная т	I2 9999 0992	I68	0,09	
	Сталь толстолистовая от 4 мм т	I2 9999 0994	I68	0,09	
	Всего приведенной стали к классам А1 и С38/23 т	I2 9999 0998	I68	0,24	
	в т.ч. на вентиляци- онные и сантехнические устройства т	I2 9999 1105	I68	0,23	

1	2	3	4	5	6
2	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм)	м	13 7300 0000	6	1,40
3	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм)	т	13 7300 0001	168	0,01
4	Трубы нефтепроводные электросварные (диам. от 114 до 480 мм)	м	13 8300 0000	6	2,00
5	Трубы нефтепроводные электросварные (диам. от 114 до 480 мм)	т	13 8300 0001	168	0,03
	Материалы лакокрасочные кг				
6	Грунты разные	кг	23 1000 2235	166	0,51
7	Эмали синтетические	кг	23 1000 3400	166	0,41
8	Растворители	кг	23 1910 2986	166	0,19
9	Вата минеральная	м3	57 6110 0000	113	0,14
10	Изделия минераловатные тепло- и звукоизоляционные	м3	57 6200 0000	113	0,01

т.п.903-I-253.87

Альб.У1

63

ВЕДОМОСТЬ

потребности в материалах по ГОСТ 21.109-80
к комплекту чертежей ТМ

Электрокотельная автоматизированная теплоаккумуляционная
с 4 котлами КЭВ-400/0,4 (Т = -30°C)

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		Количество	Примечание
		Материала	Единица измерения		
1	2	3	4	5	6
	Сталь сортовая конструкционная				
I	Прокат из стали С 38/23	т I2 9999 0973	I68	0,26	
	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе	т I2 9999 0977	I68	0,26	
	в том числе				
	сталь крупносортная	т I2 9999 0979	I68	0,02	
	Сталь среднесортная	т I2 9999 0980	I68	0,03	
	Сталь мелкосортная	т I2 9999 0981	I68	0,06	
	Сталь толстолистовая от 4 мм	т I2 9999 0983	I68	0,16	

1	2	3	4	5	6
	Итого стали сортовой конструкционной при- веденной к стали класса С 38/23	т	12 9999 0987	168	0,26
	Всего сортового проката обыкновенно- го качества, стали сортовой конструкци- онной, листового проката, металлоизде- лий промышленного назначения в натураль- ной массе	т	12 9999 0988	168	0,26
	в том числе:				
	Сталь крупносортная	т	12 9999 0990	168	0,02
	Сталь среднесортная	т	12 9999 0991	168	0,03
	Сталь мелкосортная	т	12 9999 0992	168	0,06
	Сталь толстолистовая от 4 мм	т	12 9999 0994	168	0,16
	Всего приведенной стали к классам АІ и С 38/23	т	12 9999 0998	168	0,26

1	2	3	4	5	6
	В т.ч. на вентиляционные и сантехнические устройства	т	12 9999 1105	168	0,26
	Трубы стальные	т			
2	Трубы нефтепроводные бесшовные	м	13 1700 0000	6	0,50
3	Трубы нефтепроводные бесшовные	т	13 1700 0001	168	0,02
4	Трубы катаные (общего назначения)	м	13 1900 0000	6	0,36
5	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм)	м	13 7300 0000	6	6,30
6	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм)	т	13 7300 0001	168	0,06
	Материалы лакокрасочные	кг			
7	Грунты разные	кг	23 1000 2235	166	0,58
8	Эмали синтетические	кг	23 1000 3400	166	0,47

1	2		3	4	5	6
9	Растворители	кч	23 1910 2986	166	0,21	
10	Вата минеральная	м3	57 6110 0000	113	0,15	
11	Изделия минераловатные тепло- и звукоизоляционные	м3	57 6200 0000	113	0,03	
12	Рубероид	м2	57 7402 0000	55	0,72	
13	Ткани и сетки стеклянные	1000м2	59 5201 0000	56	0,01	

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в материалах по ГОСТ 2І.І09-80

к комплекту чертежей ТМ

Электрокотельная автоматизированная теплоаккумуляционная

с 4 котлами КЭВ- 400/0,4 (Т = -30°С)

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество	Примечание
		материала	единицы измерения		
І	2	3	4	5	6
	Сталь сортовая конструкционная				
І	Прокат из стали С 38/23 т	І2 9999 0973	І68	0,05	
	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе т	І2 9999 0977	І68	0,05	
	в том числе:				
	Сталь крупносортная т	І2 9999 0979	І68	0,01	
	Сталь среднесортная т	І2 9999 0980	І68	0,01	
	Сталь мелкосортная т	І2 9999 098І	І68	0,03	
	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23 т	І2 9999 0987	І68	0,05	

1	2	3	4	5	6
	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	12 9999 0988	168	0,05
	в том числе:				
	Сталь крупносортная	т	12 9999 0990	168	0,01
	Сталь среднесортная	т	12 9999 0991	168	0,01
	Сталь мелкосортная	т	12 9999 0992	168	0,03
	Всего приведенной стали к классам А I и С 38/23	т	12 9999 0998	168	0,05
	в т.ч. на вентиляционные и санитарно-технические устройства	т	12 9999 1105	168	0,05
2	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм)	м	13 7300 0000	6	2,56

1	2	3	4	5	6
3	Трубы тонкостенные электросварные уг- леродистые (диамет- ром до 114 мм)	т	13 7300 000I	I6C	0,02
	Материалы лакокрасочные				
4	Краски густотертые и готовые к приме- нению	кг	23 1700 0000	I66	2,08
5	Олифы	кг	23 1800 275I	I66	0,23

т.п.903-I-253.87

Альб.У1

40

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в материалах по ГОСТ 21.109-80
к комплекту чертежей ТМ

Электроротельная автоматизированная теплоаккумуляционная
с 4 котлами КЭВ-400/0,4 (Т = - 30°C)

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		Количество	Примечание
		материала	единицы измерения		
1	2	3	4	5	6
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	02 5600 0000	168	0,01	
2	Битумы нефтяные строительные твердых марок т	02 5621 0000	168	0,01	
	Сталь сортовая конструкционная т				
3	Прокат из стали С 38/23 т	12 9999 0973	168	0,37	
	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе т	12 9999 0977	168	0,37	
	в том числе:				

I	2	3	4	5	6
	Сталь крупносортная т	I2 9999 0979	I68	0,04	
	Сталь среднесортная т	I2 9999 0980	I68	0,06	
	Сталь мелкосортная т	I2 9999 098I	I68	0,15	
	Сталь толстолистовая от 4 мм т	I2 9999 0983	I68	0,12	
	Итого стали сорто- вой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23 т	I2 9999 0987	I68	0,37	
	Всего сортового про- ката обыкновенного качества, стали сор- товой конструкцион- ной, листового про- ката, металлоизде- лий промышленного назначения в нату- ральной массе т	I2 9999 0988	I68	0,37	
	в том числе:				
	сталь крупносортная т	I2 9999 0990	I68	0,04	
	сталь среднесортная т	I2 9999 099I	I68	0,06	

1	2	3	4	5	6
	сталь мелкосортная т		12 9999 0992	168	0,15
	сталь толстолистовая от 4 мм т		12 9999 0994	168	0,12
	Всего приведенной стали к классам А1 и С 38/23 т		12 9999 0998	168	0,37
	В т.ч. на вентиляционные и санитарно-технические устройства т		12 9999 1105	168	0,37
4	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм) м		13 7300 0000	6	0,13
5	Трубы сварные водогазопроводные м		13 8500 0000	6	5,70
6	Трубы сварные водогазопроводные т		13 8500 0001	168	0,02
	Материалы лакокрасочные кг				
7	Грунты разные кг		23 1000 2235	166	0,48
8	Эмали синтетические кг		23 1000 3400	166	0,39
9	Растворители кг		23 1910 2986	166	0,17
10	Вата минеральная м3		57 6110 0000	113	0,33

1	2	3	4	5	6
II	Изделия минераловатные тепло- и звукоизоляционные	м3 57 6200 0000	113	0,20	
	Рубероид	м2 57 7402 0000	55	3,84	
12	Ткани и сетки стеклянные	1000м2 59 5201 0000	56	0,01	

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в материалах по ГОСТ 21.109-80
к комплекту чертежей ТМ

Электрокотельная автоматизированная теплоаккумуляционная
с 4 котлами КЭВ-400/0,4 (Т = -30°С)

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		Количество	Примечание
		материала	единицы измерения		
1	2	3	4	5	6
	Сталь сортовая конструкционная				
І	Прокат из стали С 38/23 т	І2 9999 2973	І68	0,15	
	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе т	І2 9999 0977	І68	0,15	
	в том числе:				
	Сталь крупносортная т	І2 9999 0979	І68	0,01	
	Сталь среднесортная т	І2 9999 0980	І68	0,02	
	Сталь мелкосортная т	І2 9999 0981	І68	0,05	

I	2	3	4	5	6
	Сталь толстолистовая от 4 мм	т	12 9999 0983	168	0,06
	Итого стали сортовой конструкционной при- веденной к стали класса С 38/23	т	12 9999 0987	168	0,15
	Всего сортового про- ката обыкновенного качества, стали сор- товой конструкцион- ной, листового прока- та, металлоизделий промышленного назначе- ния в натуральной массе	т	12 9999 0988	168	0,15
	в том числе:				
	Сталь крупносортная	т	12 9999 0990	168	0,01
	Сталь среднесортная	т	12 9999 0991	168	0,02
	Сталь малкосортная	т	12 9999 0992	168	0,05
	Сталь толстолистовая от 4 мм	т	12 9999 0994	168	0,06

1	2	3	4	5	6
	Всего приведенной стали к классам А1 и С38/23	т	12 9999 0998	168	0,15
	в т.ч. на вентиляцион- ные и сантехнические устройства	т	12 9999 1105	168	0,14
2	Трубы тонкостенные электросварные угле- родистые (диаметром до 114 мм)	м	13 7300 0000	6	0,40
3	Трубы нефтепровод- ные электросварные (диам.от 114 до 480 мм)	м	13 8300 0000	6	1,30
4	Трубы нефтепроводные электросварные (диам. от 114 до 480 мм)	т	13 8300 0001	168	0,02
5	Трубы сварные водо- газопроводные	м	13 8500 0000	6	0,20
	Материалы лакокрасочные				
6	Грунты разные	кг	23 1000 2235	166	0,50
7	Эмали синтетические	кг	23 1000 3400	166	0,40
8	Растворители	кг	23 1910 2986	166	0,17

1	2		3	4	5	6
9	Вата минеральная	м3	57 6110 0000	113	0,19	
10	Изделия минераловатные тепло- и звукоизоляционные	м3	57 6200 0000	113	0,23	
11	Рубероид	м2	57 7402 0000	55	5,28	
12	Ткани и сетки стеклянные	1000м2	59 5201 0000	56	0,01	

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в материалах по ГОСТ 2І.І09-80
к комплекту чертежей ЭМ

Электрокотельная автоматизированная теплоаккумуляционная
с 4 котлами КЭВ-400/0,4 (Т = -30°С)

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код материала	единицы измерения	Количество	Примечание
І	2	3	4	5	6
І	Сталь сортовая конструкционная т Прокат из стали С 38/23 т	І2 9999 0973	І68	0,05	
	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе т	І2 9999 0977	І68	0,05	
	в т.ч. сталь средне-сортная т	І2 9999 0980	І68	0,05	
	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23 т	І2 9999 0987	І68	0,05	

1	2	3	4	5	6
	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сор- товой конструкцион- ной, листового проката, металлоизделий промышленного назначе- ния в натуральной массе	т	I2 9999 0988	I68	0,05
	В т.ч.сталь средне- сортная	т	I2 9999 099I	I68	0,05
	Всего приведенной стали к классам АІ и С 38/23	т	I2 9999 0998	I68	0,05
	В т.ч. на строитель- ные стальные конст- рукции	т	I2 9999 II03	I68	0,05
	Трубы стальные	т			
2	Трубы сварные водога- зопроводные	м	I3 8500 0000	6	4,00
3	Трубы сварные водо- газопроводные	т	I3 8500 000I	I68	0,0I

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в материалах по ГОСТ 21.109-80

к комплекту чертежей АТМ

Электрокотельная автоматизированная теплоаккумуляционная с
4 котлами КЭВ-400/0,4 (T= -30°С)

Номер трубы	Наименование мате- риала и единицы измере- ния	К од материала	единицы измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5	6
	Трубы стальные	Т			
1	Трубы катаные (обще- го назначения)	М	13 1900 0000	6	22,00
2	Трубы катаные (об- щего назначения)	Т	13 1900 0001	168	0,03
3	Трубы тонкостенные электросварные угле- родистые (диаметром до 114 мм)	М	13 7300 0000	6	16,00
4	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диамет- ром до 114 мм)	Т	13 7300 0001	168	0,01

ВЕДОМОСТЬ

потребности в материалах по ГОСТ 21.109-80
на производство СМР

Электростельная автоматизированная теплоаккумуляционная
с 4 котлами КЭВ- 400/0,4 (Стены- панельные, Т = -30°С)

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество	Примечание
		материала	единицы измерения		
1	2	3	4	5	6
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	02 5600 0000	168	3,05	
2	Битумы нефтяные строительные твердых марок т	02 5621 0000	168	0,08	
	Сортовой прокат обыкновенного качества т				
	Итого по классу А-3 т	09 3004 0099	168	0,05	
	Итого сортового проката обыкновенного качества т	09 3098 0099	168	0,05	
	Итого стали в натуральной массе т	09 7309 9091	168	0,05	
	в т.ч. сталь мелко-сортовая т	09 7309 9094	168	0,05	

I	2	3	4	5	6
	Итого стали приведенной к стали класса АІ т	12 9999 0092	168	0,07	
	Всего стали приведенной к классам АІ и С38/23 т	12 9999 0094	168	0,07	
	Сталь сортовая конструкционная т				
3	Прокат из стали С 38/23 т	12 9999 0973	168	2,25	
	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе т	12 9999 0977	168	2,25	
	в том числе				
	Сталь крупносортная т	12 9999 0979	168	0,01	
	Сталь среднесортная т	12 9999 0980	168	0,08	
	Сталь кровельная т	12 9999 0986	168	?,16	
	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23 т	12 9999 0987	168	2,25	

1	2	3	4	5	6
	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе т	12 9999 0988	168	2,30	
	в том числе				
	Сталь крупносортная т	12 9999 0990	168	0,01	
	Сталь среднесортная т	12 9999 0991	168	0,08	
	Сталь мелкосортная т	12 9999 0992	168	0,05	
	Сталь кровельная т	12 9999 0997	168	2,16	
	Всего приведенной стали к классам А1 и С 38/23 т	12 9999 0998	168	2,32	
	в т.ч. на производство работ т	12 9999 1106	168	2,32	
	Материалы лакокрасочные кг				
4	Грунты разные кг	23 1000 2235	166	86,14	
5	Эмали синтетические кг	23 1000 3400	166	10,19	

1	2	3	4	5	6
6	Шпатлевки на природ- ных смолах кг	23 1284 0000	166	4,83	
7	Лак ХС-76 кг	23 1303 2576	166	55,77	
8	Краски водоземльси- онные кг	23 1600 0000	166	104,38	
9	Краски густотертые и готовые к приме- нению кг	23 1700 0000	166	40,67	
10	Олифы кг	23 1800 2751	166	0,31	
11	Растворители кг	23 1910 2986	166	48,23	
	Продукция лесозагото- вительной и лесопиль- но-деревообрабатываю- щей промышленности м3				
12	Лесоматериалы круг- лые, используемые без переработки м3	53 1490 0000	113	0,20	
13	Пиломатериалы качест- венные м3	53 3100 0000	113	3,51	
14	Фанера клееная м3	55 1000 0000	113	0,06	

1	2	3	4	5	6
	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе	м3 55 9999 0099	II3	5,77	
15	Щебень	м3 57 III0 0000	II3	74,62	
16	Гравий	м3 57 II20 0000	II3	39,26	
17	Песок строительный природный	м3 57 II40 0000	II3	127,55	
18	Камень бутовый	м3 57 II5I 0000	II3	21,35	
19	Асбест	т 57 2I00 0000	I68	0,30	
	Цемент	т			
20	Портландцемент 400	т 57 3II2 0000	I68	15,86	
21	Портландцемент 300	т 57 3I5I 0000	I68	10,23	
	Цемент всего, приведенный к марке 400	т 57 3999 0099	I68	25,07	
	в т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций	т 57 3999 0III	I68	20,99	
	в т.ч. на растворы	т 57 3999 0II3	I68	4,08	

I	2	3	4	5	6
22	Кирпич строительный (включая камни)	1000шт 57 4120 0000	798	20,42	
23	Известь строитель- ная	т 57 4410 0000	168	3,62	
24	Вата минеральная	м3 57 6110 0000	113	10,55	
25	Изделия минерало- ватные тепло- и звукоизоляционные	м3 57 6200 0000	113	0,45	
26	Рубероид	м2 57 7402 0000	55	882,94	
27	Толь кровельный и толь - кожа	м2 57 7404 0000	55	21,39	
28	Бризол	м2 57 7405 2081	55	1,12	
	Стекло строительное				
29	Стекло оконное	м2 59 1120 0000	55	19,21	
30	Ткани и сетки стеклянные	1000м2 59 5201 0000	56	0,14	

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в материалах по ГОСТ 21.109-80
на производство СМР

Электрокотельная автоматизированная теплоаккумуляционная с
4 котлами КЭВ-400/0,4 (стены кирпичные, T = -30°C)

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		Количество	Показатели
		материала	единицы измерения		
1	2	3	4	5	6
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	02 5600 0000	168	3,04	
2	Битумы нефтяные строительные твердых марок т	02 5621 0000	168	0,08	
	Сортовой прокат обыкновенного качества				
3	Итого по классу А-3 т	09 3004 0099	168	0,05	
	Итого сортового проката обыкновенного качества т	09 3098 0099	168	0,05	
	Итого стали в натуральной массе т	09 7309 9091	168	0,05	

1	2	3	4	5	6
	в т.ч. сталь мелко- сортная	т 09 7309 9094	168	0,05	
	Итого стали приве- денной к стали клас- са А1	т 12 9999 0092	168	0,07	
	Всего стали приве- денной к классам А1 и С38/23	т 12 9999 0094	168	0,07	
4	Прокат из стали С 38/23	т 12 9999 0973	168	2,24	
	Итого стали сорто- вой конструкционной в натуральной массе	т 12 9999 0977	168	2,24	
	в том числе:				
	Сталь среднесортная	т 12 9999 0980	168	0,08	
	Сталь кровельная	т 12 9999 0986	168	2,16	
	Итого стали сорто- вой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23	т 19 9999 0987	168	2,24	

1	2	3	4	5	6
	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе т	12 9999 0988	168	2,29	
	в том числе:				
	Сталь среднесортная т	12 9999 0991	168	0,08	
	Сталь малкосортная т	12 9999 0992	168	0,05	
	Сталь кровельная т	12 9999 0997	168	2,16	
	Всего приведенной стали к классам А1 и С 38/23 т	12 9999 0998	168	2,31	
	в т.ч. на производство работ т	12 9999 1106	168	2,31	
	Материалы лакокрасочные кг				
5	Грунтн разны кг	23 1000 2235	166	86,14	
6	Эмали синтетические кг	23 1000 3400	166	10,19	

1	2	3	4	5	6
7	Шпатлевки на природ- ных смолах кг	23 1284 0000	166	4,43	
8	Лак ХС-76 кг	23 1303 2576	166	55,77	
9	Краски водоземльси- онные кг	23 1600 0000	166	3,14	
10	Краски густотертые и готовые к приме- нению кг	23 1700 0000	166	66,14	
11	Олифы кг	23 1800 2751	166	6,47	
12	Растворители кг	23 1910 2986	166	49,57	
13	Продукция лесзаго- товительной и лесо- пильно-деревообра- тывающей промышлен- ности м3				
13	Лесоматериалы круг- лые, используемые без переработки м3	53 1490 0000	113	0,20	
14	Пиломатериалы ка- чественные м3	53 3100 0000	113	2,51	

I	2		3	4	5	6
15	Фанера клееная	м3	55 1000 0000	113	0,06	
	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе	м3	55 9999 0099	113	4,26	
16	Щебень	м3	57 1110 0000	113	54,25	
17	Гравий	м3	57 1120 0000	113	38,35	
18	Песок строительный природный	м3	57 1140 0000	113	125,48	
19	Камень бутовый	м3	57 1151 0000	113	21,35	
20	Асбест	т	57 2100 0000	168	0,30	
	Цемент	т				
21	Портландцемент 400	т	57 3112 0000	168	10,21	
22	Портландцемент 300	т	57 3151 0000	168	11,20	
	Цемент всего, приведенный к марке 400	т	57 3999 0099	168	20,29	
	в том числе на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций	т	57 5999 0111	168	14,46	

1	2	3	4	5	6
	На растворы	т	57 3999 0113	168	5,83
23	Кирпич строительный (включая камни)	1000шт	57 4120 0000	798	45,98
24	Известь строительная	т	57 4410 0000	168	6,48
25	Вата минеральная	м3	57 6110 0000	113	10,55
26	Изделия минераловат- ные тепло - и звуко- изоляционные	м3	57 6200 0000	113	0,45
27	Рубероид	м2	57 7402 0000	55	882,94
28	Толь кровельный и толь кожа	м2	57 7404 0000	55	21,39
29	Бризол	м2	57 7405 2081	55	1,12
30	Стекло оконное	м2	59 1120 0000	55	29,20
31	Ткани и сетки стек- ляные	1000м2	59 5201 0000	56	0,14

Составила



Сенюк