

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-І-249.87

Э Л Е К Т Р О К О Т Е Л Ь Н А Я

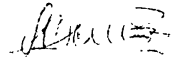
С 2 ПАРОВЫМИ КОТЛАМИ КЭПР-250/0,4

А Л Ь Б О М І У

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Главный инженер института

Главный инженер проекта



З.Я. Колесник

А.К. ЗАНБЕРОВ

2362-04  
0-67

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ  
 ПО ГОСТ 21.109-80  
 (к комплексу чертежей АС)  
 электростанция с 2 паровыми котлами КЭПР-250/0,4  
 (Т=300°С, стены панельные)

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		К о л и ч е с т в о		
		Материала	Единицы измерения	Типовых	Индивидуальных	Всего
1	2	3	4	5	6	7
1	Сортовой прокат обыкновенного качества					
2	Итого по классу А-2	т	09 3003 0099	168	0,01	0,01
3	Д=6 мм	т	09 3004 0006	168	0,09	0,09
4	Д=8 мм	т	09 3006 0008	168	0,22	0,22
5	Д=10 мм	т	09 3004 0010	168	0,09	0,09
6	Д=14 мм	т	09 3004 0014	168	0,02	0,02
7	Д=16мм	т	09 3004 0016	168	0,03	0,03
8	Д=20 мм	т	09 3004 0020	168	0,12	0,12
9	Д=25 мм	т	09 3004 0025	168	0,08	0,08
10	Итого по классу А-3	т	09 3004 0099	168	0,65	0,65

1	2		3	4	5	6	7
11	Д=14 мм	т	09 5006 0014	168	0,03		0,03
12	Д=16 мм	т	09 3006 0016	168	0,04		0,04
13	Итого по классу А-4	т	09 3006 0090	168	0,07		0,07
14	Д=6 мм	т	09 3009 0006	168	0,01		0,01
15	Д=10 мм	т	09 3009 0010	168	0,05		0,05
16	Д=12 мм	т	09 3009 0012	168	0,01		0,01
17	Д=14 мм	т	09 3009 0014	168	0,02		0,02
18	Д=16 мм	т	09 3009 0016	168	0,03		0,03
19	Итого по классу А-1	т	09 3009 0099	168	0,12		0,12
20	Итого сортового проката обыкновенного качества	т	09 3098 0099	168	0,84		0,84
21	Прокат листовой рядовой	т	09 7309 9090	168	0,06		0,06
22	Итого стали в натуральной массе	т	09 7309 9091	168	0,91		0,91
23	В т.ч. сталь средне-сортная	т	09 7309 9093	168	0,20		0,20
24	В т.ч. сталь мелко-сортная	т	09 7309 9094	168	0,32		0,32

1	2		3	4	5	6	7
25	В т.ч. катанка	т	09 7309 9095	168	0,32		0,32
26	В т.ч. сталь толсто- листовая (от 4 мм)	т	09 7309 9096	168	0,06		0,06
27	Металлоизделия промыш- ленного назначения	т					
28	Проволока В-1	т	12 1300 0000	168	0,04		0,04
29	Проволока ВР-1	т	12 1400 0000	168	0,13		0,13
30	Итого металлоизделий промышленного назна- чения	т	12 9999 0091	168	0,17		0,17
31	Итого стали приведен- ной к стали класса А1	т	12 9999 0092	168	1,43		1,43
32	Итого стали приведен- ной к стали класса С 38/23	т	12 9999 0093	168	0,06		0,06
33	Всего стали приведен- ной к классам А1 и С 38/23	т	12 9999 0094	168	1,49		1,49
34	Сталь сортовая кон- струкционная	т					
35	Прокат из стали С 38/23	т	12 9999 0973	168	0,02	0,17	0,19
36	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе	т	12 9999 0977	168	0,02	0,17	0,19

1	2	3	4	5	6	7	
37	В т.ч. балки и швеллеры	т	12 9999 0978	168		0,01	0,01
38	В т.ч. сталь крупносор- тная	т	12 9999 0979	168		0,11	0,11
39	В т.ч. сталь мелкосор- тная	т	12 9999 0981	168	0,01	0,03	0,04
40	В т.ч. сталь толсто- листовая от 4 мм	т	12 9999 0983	168		0,01	0,01
41	В т.ч. сталь тонколис- товая от 1,9 до 3,9 м	т	12 9999 0984	168	0,01		0,01
42	Итого стали сортовой конструкционной при- веденной к стали клас- са С 38/23	т	12 9999 0987	168	0,02	0,17	0,19
43	Всего сортового про- ката обыкновенного ка- чества, стали сортовой конструкционной, листо- вого проката, металло- изделий промышленного назначения в натуральной массе	т	12 9999 0988	168	1,09	0,17	1,26
44	В т.ч. балки и швеллеры	т	12 9999 0989	168		0,01	0,01
45	В т.ч. сталь крупно- сортная	т	12 9999 0990	168	0,01	0,11	0,12

1	2	3	4	5	6	7	
46	В т.ч. сталь среднесортная	т	12 9999 0991	168	0,21		0,21
47	В т.ч. сталь мелкосортная	т	12 9999 0992	168	0,32	0,03	0,35
48	В т.ч. катанка	т	12 9999 0993	168	0,32		0,32
49	В т.ч. сталь толстолист- товая от 4 мм	т	12 9999 0994	168	0,06	0,01	0,07
50	В т.ч. сталь тонколист- товая от 1,9 до 3,9 мм	т	12 9999 0995	168	0,01		0,01
51	Всего приведенной стали к классам А1 и С 38/23	т	12 9999 0998	168	1,51	0,17	1,68
52	ВТЧ на изготовление сбор- ных ж/б и бетонных кон- струкций	т	12 9999 1102	168	1,49		1,49
53	ВТЧ на строительные стальные конструкции	т	12 9999 1103	168		0,17	0,17
54	ВТЧ на вентиляционные и санитарно-технические устройства	т	12 9999 1105	168	0,02		0,02
55	Трубы стальные	т					
56	Трубы сварные водогазо- проводные	м	13 8500 0000	6		12,00	12,00
57	Трубы сварные водогазо- проводные	т	13 8500 0001	168		0,08	0,08
58	Пластмассы	кг	22 4000 0000	166		70,20	90,20

1	2	3	4	5	6	7	
59	Трубы и детали трубопроводов из полиолефинов	м	22 4811 0000	6		26,37	26,37
60	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности	м3					
61	Пиломатериалы качественные	м3	53 3100 0000	113	0,60		0,60
62	Блоки дверные в сборе (комплектно)	м2	53 6110 0000	55	2,30		2,30
63	Блоки оконные в сборе (комплектно)	м2	53 6130 0000	55	4,08		4,08
64	Плиты древесноволокнистые твердые	м2	35 3622 0000	55	4,56		4,56
65	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе	м3	55 9999 0099	113	0,99		0,99
66	Щебень	м3	57 1110 0000	115	7,00		7,00
67	Песок строительный природный	м3	57 1140 0000	113	5,25		5,25
68	Заполнители пористые	м3	57 1200 0000	113	6,13		6,13
69	Цемент	т					

1	2		3	4	5	6	7
70	Портландцемент 400	т	57 3112 0000	168	3,16		3,16
71	Портландцемент 500	т	57 5115 0000	168	0,70		0,70
72	Цемент всего, приведенный к марке 400	т	57 3990 0099	168	3,91		3,91
73.	ВТЧ на изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций	т	57 3999 0112	168	3,91		3,91
74	Трубы керамические дренажные	1000 шт	57 5520 0000	798		10,00	10,00
75	Трубы и муфты асбестоцементные напорные	м.у.тр	57 8610 0000			3,71	3,71
76	Трубы и муфты асбестоцементные безнапорные	м.у.тр	57 8630 0000			3,00	3,00



ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ  
КОНСТРУКЦИЙ ПО ГОСТ 21.503-80

электростанция с 2 паровыми котлами КЭПР-250/0,4  
(T=30 С стены панельные)

Номер строки	Наименование группы элементов конструкций	Код	Количество, м3	Примечание
1	2	3	4	5
1	Фундаменты стаканного типа и башмаки	м3	58 1200 0000	2,20
2	Балки стропильные и подстропильные	м3	58 2200 0000	0,90
3	Балки обвязочные, фундаментные и сооружений	м3	58 2400 0000	2,48
4	Панели стеновые наружные	м3	58 3100 0000	4,38
5	Плиты покрытий	м3	58 4100 0000	1,80
6	Детали смотровые колодцев	м3	58 5500 0000	1,25
7	Конструкции и детали каналов и открытых водоводов	м3	58 5800 0000	0,12
8	Итого сборных ж/б конструкций	м3	58 9999 0099	13,13

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80**  
**(к комплекту чертежей АС)**  
**электрокотельная с 2 паровыми котлами КЭПР-250/0,4 (Т=30°С**  
**стены кирпичные)**

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К О Д		К О Л И Ч Е С Т В О		
		Материала	Единицы измерения	Типовых	Индивидуальных	Всего
1	2	3	4	5	6	7
1	Сортовой прокат обыкновенного качества					
2	Итого по классу А-2	т	09 3003 0099	168	0,01	0,01
3	Д=6 мм	т	09 3004 0006	168	0,03	0,03
4	Д=10 мм	т	09 3004 0010	168	0,04	0,04
5	Д=12 мм	т	09 3004 0012	168	0,01	0,01
6	Д=14 мм	т	09 3004 0014	168	0,02	0,02
7	Д=16 мм	т	09 3004 0016	168	0,03	0,03
8	Д=25 мм	т	09 3004 0025	168	0,04	0,04
9	Итого по классу А-3	т	09 3004 0099	168	0,18	0,18
10	Д=14 мм	т	09 3006 0014	168	0,03	0,03
11	Д=16 мм	т	09 3006 0016	168	0,04	0,04
12	Итого по классу А-4	т	09 3004 0099	168	0,07	0,07

1	2		3	4	5	6	7
13	Д=6 мм	т	09 3009 0006	168	0,02		0,02
14	Д=10 мм	т	09 3009 0010	168	0,01		0,01
15	Д=12 мм	т	09 3009 0012	168	0,01		0,01
16	Итого по классу А-1	т	09 3009 0099	168	0,04		0,04
17	Итого сортового про- ката обыкновенного качества	т	09 3098 0099	168	0,30		0,30
18	Итого стали в нату- ральной массе	т	09 7309 9091	168	0,30		0,30
19	В т.ч. сталь сред- несортная	т	09 7309 9093	168	0,04		0,04
20	В т.ч. сталь мел- косортная	т	09 7309 9094	168	0,20		0,20
21	В т.ч. катанка	т	09 7309 9095	168	0,06		0,06
22	Металлоизделия промышленного назначения	т					
23	Проволока В-1	т	12 1300 0000	168	0,04		0,04
24	Проволока ВР-1	т	12 1400 0000	168	0,07		0,07
25	Итого металлоиз- делий промышлен- ного назначения	т	12 9999 0091	168	0,11		0,11

1	2		3	4	5	6	7
26	Итого стали приведённой к стали класса АІ	т	12 9999 0092	168	0,60		0,60
27	Всего стали приведённой к классам АІ и С 38/23	т	12 9999 0094	168	0,60		0,60
28	Сталь сортовая конструкционная	т					
29	Прокат из стали С 38/23	т	12 9999 0973	168	0,01	0,14	0,15
30	Итого стали сортовой конструкционной в на- рутральной массе	т	12 9999 0977	168	0,01	0,14	0,15
31	В т.ч. балки и швел- леры	т	12 9999 0978	168		0,01	0,01
32	В т.ч. сталь крупно- сортная	т	12 9999 0979	168		0,09	0,09
33	В т.ч. сталь мелко- сортная	т	12 9999 0981	168	0,01	0,03	0,04
34	В т.ч. сталь тонко- листовая от 1,9 до 3,9 м	т	12 9999 0984	168	0,01		0,01
35	Итого стали сорто- вой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23	т	12 9999 0987	168	0,01	0,14	0,15

1	2	3	4	5	6	7	
36	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	12 9999 0988	168	0,42	0,14	0,56
37	В т.ч. балки и швеллеры	т	12 9999 0959	168		0,01	0,01
38	В т.ч. сталь крупно-сортная	т	12 9999 0990	168	0,01	0,09	0,10
39	В т.ч. сталь средне-сортная	т	12 9999 0991	168	0,04		0,04
40	В т.ч. сталь мелко-сортная	т	12 9999 0992	168	0,20	0,03	0,23
41	В т.ч. катанка	т	12 9999 0993	168	0,06		0,06
42	В т.ч. сталь тонколистовая от 1,9	т	12 9999 0995	168	0,01		0,01
43	Всего приведенной стали к классам А1 и С 38/23	т	12 9999 0998	168	0,62	0,14	0,76
44	ВТЧ на изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций	т	12 9999 1102	168	0,60		0,60

1	2		3	4	5	6	7
45	ВТЧ на строительные стальные конструкции	т	12 9999 1103	168		0,13	0,13
46	ВТЧ на вентиляционные и санитарно-технические устройства	т	12 9999 1105	168	0,01		0,01
47	Трубы стальные	т					
48	Трубы сварные водогазопроводные	м	13 8500 0000	6		12,00	12,00
49	Трубы сварные водогазопроводные	т	13 8500 0001	168		0,08	0,08
50	Трубы и детали трубопроводов из полиолефинов	м	22 4811 0000	6		26,37	26,37
51	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности	м3					
52	Пиломатериалы качественные	м3	53 3100 0000	113	0,60		0,60
53	Блоки дверные в сборе (комплектно)	м2	53 6110 0000	55	2,30		2,30
54	Блоки оконные в сборе (комплектно)	м2	53 6130 0000	55	4,08		4,08
55	Плиты древесноволокнистые твердые	м2	55 3622 0000	55	4,58		4,58

1	2	3	4	5	6	7
56	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе	м3	55 9999 0099	113	0,99	0,99
57	Щебень	м3	57 1110 0000	113	5,29	5,29
58	Песок строительный природный	м3	57 1140 0000	113	3,97	3,97
59	Цемент	т				
60	Портландцемент 400	т	57 3112 0000	168	1,32	1,32
61	Портландцемент 500	т	57 3113 0000	168	0,70	0,70
62	Цемент всего, привезенный к марке 400	т	57 3999 0099	168	2,09	2,09
63	В т.ч. на изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций	т	57 3999 0112	168	2,09	2,09
64	Трубы керамические дренажные	1000 шт	57 5520 0000	798	10,00	10,00
65	Трубы и муфты асбестоцементные напорные	м.у.тр	57 8610 0000		3,71	3,71
66	Трубы и муфты асбестоцементные безнапорные	м.у.тр	57 8630 0000		3,00	3,00

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ  
КОНСТРУКЦИЙ ПО ГОСТ 21.503-80

(электростанция с 2 паровыми котлами КЭПР-250/0,4  
(Т=30°C стены кирпичные))

Номер строки	Наименование группы элементов конструкций	Код	Количество, м <sup>3</sup>	Примечание
1	2	3	4	5
1	Блоки фундаментов	м <sup>3</sup>	58 1100 0000	2,84
2	Перемычки	м <sup>3</sup>	58 2800 0000	0,36
3	Плиты покрытий	м <sup>3</sup>	58 4100 0000	1,80
4	Детали смотровых колодцев	м <sup>3</sup>	58 5500 0000	1,25
5	Конструкции и детали каналов и открытых водоводов	м <sup>3</sup>	58 5800 0000	0,12
6	Архитектурно-строительные элементы зданий	м <sup>3</sup>	58 9400 0000	0,12
7	Детали лифтовых и вентиляционных шахт	м <sup>3</sup>	58 9600 0000	0,12
8	Итого сборных ж/б конструкций	м <sup>3</sup>	58 9999 0099	6,61



ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80  
 ( к комплекту чертежей АС, монолитные конструкции)  
 электростанция с 2 паровыми котлами КЭПР-250/0,4 (Т<sub>н</sub>-30°С,  
 стены панельные)

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код			Количество		
		Материала	Единицы измерения	Типовых	Индивидуальных	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	
1	Сталь сортовая	т	09 5309 9099	168		0,03	0,03
2	Итого стали в натуральной массе	т	09 7309 9091	168		0,03	0,03
3	В т.ч. сталь круглосортная	т	09 73099092	168		0,03	0,03
4	Итого стали приведенной к стали класса С 38/23	т	12 9999 9093			0,03	0,03
5	Всего стали приведенной к классам А1 и С 38/23	т	12 9999 9094	168		0,03	0,05
6	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий про-						

1	2		3	4	5	6	7
	мышленного назначения в натуральной массе	т	12 9999 0988	168		0,03	0,03
7	В т.ч. сталь крупно- сортовая	т	12 9999 0990	168		0,03	0,03
8	Всего приведенной стали к классам А1 и С 38/23	т	12 9999 0998	168		0,03	0,03
9	В т.ч. на изготовле- ние монолитных ж/б и бетонных конструкций	т	12 9999 1101	168		0,03	0,03

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80  
 Электрокотельная с 2 паровыми котлами КЭПР-250/0,4 (Т=30°С,  
 стены кирпичные)

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество		Всего
		Материала	Единицы измерения	Типовых	Индивидуальных	
1	2	3	4	5	6	7
1	Сталь сортовая т	09 5309 9099	168		0,03	0,03
2	Итого стали в натуральной массе т	09 7309 9091	168		0,03	0,03
3	В т.ч. сталь крупносортовая т	09 7309 9092	168		0,03	0,03
4	Итого стали приведенной к стали класса С 38/23 т	12 9999 0093	168		0,03	0,03
5	Всего стали приведенной к классам А1 и С38/23 т	12 9999 0094	168		0,03	0,03
6	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе т	12 9999 0988	168		0,03	0,03

1	2	3	4	5	6	7	
7	В т.ч. сталь крупно- сортная	т	12 9999 0990	168		0,03	0,03
8	Всего приведенной стали к классам А1 и С 38/23	т	12 9999 0991	168		0,03	0,03
9	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетон- ных конструкций	т	12 9999 1101	168		0,03	0,03

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80  
 (к комплекту чертежей ВК)  
 электрокотельная с 2 паровыми котлами КЭПР-250/0,4

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество		Всего
		Материала	Единицы измерения	Типовых	Индивидуальных	
1	2	3	4	5	6	7
1	Сортовой прокат обыкновенного качества т					
2	Прокат листовой рядовой т	09 7300 9090	168	0,02		0,02
3	Итого стали в натуральной массе т	09 73099091	168	0,02		0,02
4	Р т.ч. сталь толстолистовая (от 4 мм) т	09 7309 9096	168	0,02		0,02
5	Итого стали приведенной к стали класса С 38/23 т	12 9999 0093	168	0,02		0,02
6	Всего стали приведенной к классам А1 и С38/23 т	12 9999 0094	168	0,02		0,02

1	2	3	4	5	6	7
7	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструк- ционной, листового про- ката, металлоизделий про- мышленного назначения в натуральной массе	т	12 9999 0988	168	0,02	0,02
8	В т.ч. сталь толстолис- товая от 4 мм	т	12 9999 0994	168	0,02	0,02
9	Всего приведенной ста- ли к классам А1 и С38/23	т	12 9999 0998	168	0,02	0,02
10	В т.ч. на изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций	т	12 9999 1102	168	0,02	0,02
11	Трубы сварные водогазо- проводные	м	13 8500 0000	6	14,00	14,00
12	Трубы сварные водогазо- проводные	т	13 8500 0001	168	0,03	0,03
13	Трубы чугунные напор- ные водопроводные	т	14 6100 0000	168	0,07	0,07

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80  
 (к комплекту чертежей ТМ)  
 электрокотельная с 2 паровыми котлами КЭПР-250/0,4)

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество		Всего
		Материала	Единицы измерения	Типовых	Индивидуальных	
1	2	3	4	5	6	7
1	Сталь сортовая конструкционная т					
2	Прокат из стали С 38/23 т	12 9999 0973	168		0,19	0,19
3	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе т	12 9999 0977	168		0,19	0,19
4	В т.ч. сталь мелко-сортная т	12 9999 0981	168		0,01	0,01
5	В т.ч. сталь тонколистовая от 1,9 до 3,9 м т	12 9999 0984	168		0,18	0,18
6	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23 т	12 9999 0987	168		0,19	0,19
7	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий					

1	2		3	4	5	6	7
	промышленного назначения в натуральной массе	т	12 9999 0980	168		0,19	0,19
8	В т.ч. сталь мелкосортная	т	12 9999 0992	168		0,01	0,01
9	В т.ч. сталь тонколисто- вая от 1,9 до 3,9 мм	т	12 9999 0992	168		0,18	0,18
10	Всего приведенной стали к классам А1 и С 38/23	т	12 9999 0992	168		0,19	0,19
11	В т.ч. на строительные стальные конструкции	т	12 9999 1103	168		0,19	0,19
12	Трубы стальные	т					
13	Трубы тонкостенные электросварные угле- родистые (диаметром до 114 мм)	м	13 7300 0000	6		123,00	123,00
14	Трубы тонкостенные электросварные углеро- дистые (d до 114 мм)	т	13 7300 0001	168		0,33	0,33
15	Изделия минераловат- ные тепло-, звукоизоля- ционные	м3	57 0200 0000	113	0,29		0,29
16	Рубероид	м2	577402 0000	55	6,96		6,96



ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80  
 (к комплекту чертежей ЭМ)  
 Электрокотельная с 2 паровыми котлами КЭПР.250/0,4

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество		Всего
		Материала	Единицы измерения	Типовых	Индивидуальных	
1	2	3	4	5	6	7
1	Сталь сортовая конструкционная	т				
2	Прокат из стали С 38/23	т	12 9999 0973	168	0,22	0,22
3	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе	т	12 9999 0977	168	0,22	0,22
4	В т.ч. сталь крупносортовая	т	12 9999 0979	168	0,16	0,16
5	В т.ч. сталь мелкосортовая	т	12 9999 0981	168	0,03	0,03
6	В т.ч. катанка	т	12 9999 0982	168	0,03	0,03
7	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23	т	12 999 0987	168	0,22	0,22
8	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	12 999 0988	168	0,22	0,22

1	2		3	4	5	6	7
9	В т.ч. сталь крупносор- ная	т	12 9999 0990	168		0,16	0,16
10	В т.ч. сталь мелкосор- ная	т	12 9999 0992	168		0,03	0,03
11	В т.ч. катанка	т	12 9999 0993	168		0,03	0,03
12	Всего приведенной стали к классам А1 и С 38/23	т	12 9999 0998	168		0,22	0,22
13	В т.ч на строительные стальные конструкции	т	12 9999 4103	168		0,22	0,22
14	Трубы стальные	т					
15	Трубы тянутые общего назначения	м	134400 0060	6		4,70	4,70

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80  
 (на производство СМР)  
 Электростанция с 2 паровыми котлами ЭПР-250/0,4 (стены панельные)

Номер строки	Наименование материалов и единицы измерения	Код		Количество			
		материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных	всего	
1	2	3	4	5	6	7	
1	Битумы нефтяные и сланцевые	т	02 5600 0000	168	0,02	0,70	0,72
2	Битумы нефтяные строительные твердых марок	т	02 5621 0000	168	0,02		0,02
3	Прокат из стали С 38/23	т	12 9999 0973	168		0,03	0,03
4	Итого стали сортовой конструкционной в наружной массе	т	12 9999 0977	168		0,03	0,03
5	В тч. сталь кровельная	т	12 9999 0986	168		0,03	0,03
6	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23	т	12 9999 0987	168	0,	0,03	0,03

1	2		3	4	5	6	7
7	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	12 9999 0988	168		0,03	0,03
8	В т.ч. сталь кровельная	т	12 9999 0997	168		0,03	0,03
9	Всего приведенной стали к классам А1 и С 38/23	т	12 9999 0998	168		0,03	0,03
10	В т.ч. на производство работ	т	12 9999 1106	168		0,03	0,03
11	Материалы лакокрасочные	кг					
12	Грунты разные	кг	23 1000 2235	166		3,92	3,92
13	Лак ХС-16	кг	23 1305 2576	166	1,15		1,15
14	Краски водоземulsionные	кг	23 1600 0000	166		42,84	42,84
15	Краски густотертые и готовые к применению	кг	23 17000000	166		2,05	2,05
16	Олифы	кг	23 1800 2751	166	1,37		1,37

1	2		3	4	5	6	7
17	Растворители	кг	23 1910 2986	166	0,74	1,54	2,28
18	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности	м3					
19	Лесоматериалы круглые, используемые без переработки	м3	53 1490 0000	113		0,03	0,03
20	Пиломатериалы качественные	м3	53 3100 0000	113		0,95	0,95
21	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе	м3	55 9999 0099	113		1,45	1,45
22	Щебень	м3	57 1110 0000	113		11,46	11,46
23	Гравий	м3	57 1120 0000	113		0,75	0,75
24	Песок строительный природный	м3	57 1140 0000	113		20,70	20,70
25	Заполнители пористые	м3	57 1200 0000	113		0,65	0,65
26	Асбест	т	57 2100 0000	168	0,05	0,07	0,12
27	Цемент	т					
28	Портландцемент 400	т	57 3112 0000	168		0,56	0,56
29	Портландцемент 300	т	57 3151 0000	168		1,79	1,79

1	2		3	4	5	6	7
30	Цемент всего, приведенный к марке 400	т	57 3999 0099	168		2,17	2,17
31	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций	т	57 3999 0111	168		1,85	1,85
32	В т.ч. на растворы	т	57 3999 0113	168		0,32	0,32
33	Кирпич строительный (включая марки)	1000 шт	57 4120 0000	798		0,12	0,12
34	Известь строительная	т	57 4410 0000	168		0,15	0,15
35	Вата минеральная	м3	57 6110 0000	113	0,75		0,75
36	Рубероид	м2	57 7402 0000	55		204,36	204,36
37	Толь кровельный и толь - кожа	м2	57 7404 0000	55		7,72	7,72
38	Стекло строительное	м2					
39	Стекло оконное	м2	59 1120 0000	55	3,13		3,13
40	Ткани и сетки стеклянные	1000м2	59 5201 0000	56	0,03		0,03

## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

(на производство СМР)

Электростанция с 2 паровыми котлами КЭПР-250/0,4 (кирпичные стены)

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество		всего	
		материала	единицы измерения	типовых	индивидуальных		
1	2	3	4	5	6	7	
1	Битумы нефтяные и сланцевые	т	02 5600 0000	168	0,02	0,72	0,74
2	Битумы нефтяные строительные твердых марок	т	02 5621 0000	168	0,02		0,02
3	Прокат из стали С 38/23	т	12 9999 0975	168		0,05	0,05
4	Итого стали сортовой конструкционной в нейтральной массе	т	12 9999 0977	168		0,05	0,05
5	В тч. сталь кровельная	т	12 9999 0986	168		0,05	0,05
6	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23	т	12 9999 0987	168		0,05	0,05
7	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой						

1	2	3	4	5	6	7	
	конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	12 9999 0988	168		0,05	0,05
8	В т.ч. сталь кровельная	т	12 9999 0997	168		0,05	0,05
9	Всего приведенной стали к классам А1 и С 38/23	т	12 9999 0998	168		0,05	0,05
10	В т.ч. на производство работ	т	12 9999 1106	168		0,05	0,05
11	Материалы лакокрасочные	кг					
12	Грунты разные	кг	23 1000 2235	166		3,92	3,92
13	Шпатлевки на природных смолах	кг	23 1284 0000	166		1,16	1,16
14	Лак ХС-76	кг	23 1305 2576	166	1,15		1,15
15	Краски водоэмульсионные	кг	23 1600 0000	166		0,63	0,63
16	Краски густотертые и готовые к применению	кг	23 1700 0000	166		2,05	2,05
17	Олифы	кг	23 1800 2751	166	1,37		1,37
18	Растворители	кг	23 1910 2986	166	0,74	1,54	2,28
19	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деоревообрабатывающей						



1	2	3	4	5	6	7
	промышленности	м3				
20	Лесоматериалы круглые, используемые без переработки	м3	53 1490 0000	113		0,03
21	Пиломатериалы качественные	м3	53 3100 0000	113		0,94
22	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе	м3	55 9999 0099	113		1,45
23	Щебень	м3	57 1110 0000	113		9,33
24	Гравий	м3	57 1120 0000	113		0,77
25	Песок строительный природный	м3	57 1140 0000	113		17,26
26	Заполнители пористые	м3	57 1200 0000	113		0,67
27	Асбест	т	57 2100 0000	168	0,05	0,07
28	Цемент	т				
29	Портландцемент 400	т	57 3112 0000	168		1,67
30	Портландцемент 300	т	57 3151 0000	168		1,28
31	Цемент Всего приведенный к марке 400	т	57 3999 0099	168		2,82
32	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций	т	57 3999 0111	168		1,25

1	2		3	4	5	6	7
33	В т.ч. на растворы	т	57 3999 0115	168		1,58	1,58
34	Кирпич строительный (включая камни)	1000 шт	57 4120 0000	798		11,72	11,72
35	Известь строительная	т	57 4410 0000	168		0,86	0,86
36	Вата минеральная	м3	57 6110 0000	113	0,75		0,75
37	Рубероид	м2	57 7402 0000	55		212,53	212,53
38	Толь кровельный и толь кожа	м2	57 7404 0000	55		7,72	7,72
39	Стекло строительное	м2					
40	Стекло оконное	м2	59 1120 0000	55	3,13		3,13
41	Ткани и сетки стек- лянные	1000 м2	59 5201 0000	56	0,03		0,03

Составил  
Проверил

*Селе*  
*1025*

Авсянович  
Сенюк

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ  
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР  
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г.Минск, ул.К.Маркса, 32

Сдано в печать *09.06. 1988* г.

Заказ № *334* Тираж *900* экз.

Ипр.№ *2362/4*