

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

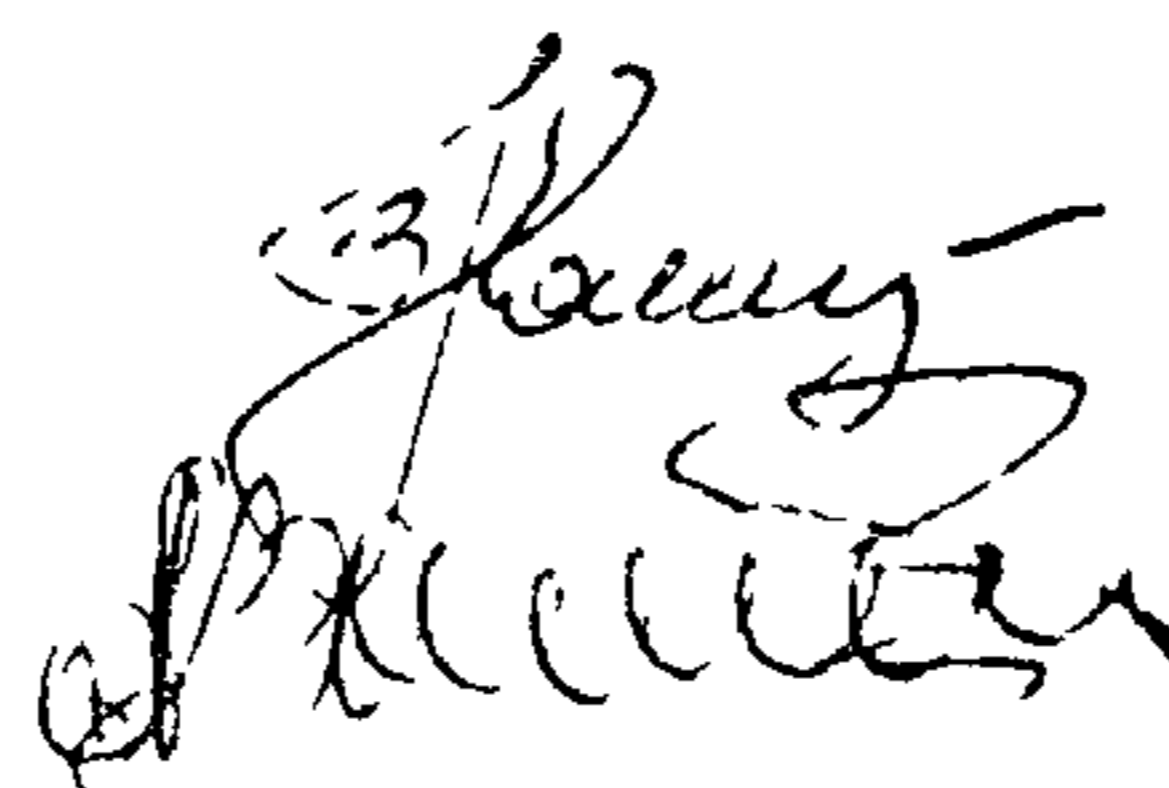
903-1-251.87

Э Л Е К Т Р О К О Т Е Л Ь Н А Я
автоматизированная теплоаккумуляционная
с 6 электроводонагревателями ЭПЗ-100 ИЗ

А Л Ь Б О М У I
ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В
МАТЕРИАЛАХ

Главный инженер института

Главный инженер проекта



З.Я. Колесник

А.К. Занберов

2439-06
1-94

© МФ ЦИТП Госстроя СССР, 1988 г

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ**

220600, г.Минск, ул.К.Маркса, 32

Сдано в печать *17.10* 1988 г.

Заказ № *134* Тираж *670* экз.

Изм.№ *2439/6*.

ПЕРЕЧЕНЬ

ведомостей потребности в материалах

		стр.
1. ВМ-АС	ведомости потребности в материалах к комплекту чертежей АС	
	вариант - стены панельные	2
	вариант - стены кирпичные	ІІ
2. ВМ-АС	ведомости потребности в материалах к комплекту чертежей АС	
	на монолитные конструкции	
	вариант - стены панельные	18
	вариант - стены кирпичные	2І
3. ВМ-ОВ	ведомости потребности в материалах к комплекту чертежей ОВ	
	вариант - стены панельные	24
	вариант - стены кирпичные	27
4. ВМ-ВК	ведомости потребности в материалах к комплекту чертежей ВК	30
5. ВМ-ТМ	ведомости потребности в материалах к комплекту чертежей ТМ	35
6. ВМ-ЭМ, АТМ	ведомости потребности в материалах к комплекту чертежей ЭМ, АТМ	38
7. ВМ-СМР	ведомости потребности в материалах на производство СМР	
	вариант - стены панельные	40
	вариант - стены кирпичные	45

1	2	3	4	5	6
9.	д = 14 мм	Т	09 3006 0014	168	0,09
10.	д = 18 мм	Т	09 3006 0018	163	0,02
11.	д = 20 мм	Т	09 3006 0020	168	0,03
	Итого по классу А-4	Т	09 3006 0099	168	0,14
12.	д = 6 мм	Т	09 3009 0006	168	0,01
13.	д = 8 мм	Т	09 3009 0008	168	0,02
14.	д = 10 мм	Т	09 3009 0010	168	0,04
15.	д = 12 мм	Т	09 3009 0012	168	0,01
16.	д = 14 мм	Т	09 3009 0014	168	0,03
17.	д = 16 мм	Т	09 3009 0016	168	0,01
18.	д = 20 мм	Т	09 3009 0020	168	0,02
	Итого по классу А-1	Т	09 3009 0099	168	0,14
	Итого сортового проката обыкновенного качества	Т	09 3098 0099	168	1,15
19.	Сталь сортовая	Т	09 5309 9099	168	0,04
20.	Прокат листовой рядовой	Т	09 7309 9090	168	0,20

903-1-251.87 А-VI

I	2	3	4	5	6
	Итого стали в натуральной массе	т	09 7309 9091	168	1,39
21.	В т.ч. сталь крупно- сортная	т	09 7309 9092	168	0,14
22.	В т.ч. сталь средне- сортная	т	09 7309 9093	168	0,17
23.	В т.ч. сталь мелко- сортная	т	09 7309 9094	168	0,60
24.	В т.ч. катанка	т	09 7309 9095	168	0,39
25.	В т.ч. сталь толстоли- стовая (от 14 мм)	т	09 7309 9096	168	0,08
26.	В т.ч. балки и швеллеры	т	09 7309 9099	168	0,01
	Металлоизделия промышлен- ного назначения				
27.	Проволока В-I	т	12 1300 0000	168	0,01
28.	Проволока ВР-I	т	12 1400 0000	168	0,20
	Итого металлоизделий промышленного назначения	т	12 9999 0091	168	0,22
	Итого стали приведенной к стали класса А-I	т	12 9999 0092	168	1,96

903-1-251.87 А-6

I	2	3	4	5	6
	Итого стали приведенной к стали класса С 38/23	T	I2 9999 0093	I68	0,25
	Всего стали приведенной к классам А-І и С 38/23	T	I2 9999 0094	I68	2,21
29.	Сталь сортовая конструкционная	T			
30.	Прокат из стали С 38/23	T	I2 9999 0973	I68	0,79
	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе	T	I2 9999 0977	I68	0,79
31.	В т.ч. балки и швеллеры	T	I2 9999 0978	I68	0,10
32.	В т.ч. сталь крупносортовая	T	I2 9999 0979	I68	0,52
33.	В т.ч. сталь мелкосортовая	T	I2 9999 0981	I68	0,08
34.	В т.ч. сталь толстолистовая от 4 мм	T	I2 9999 0983	I68	0,07
	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23	T	I2 9999 0987	I68	0,79

903-1-251.87 А-В

I	2	3	4	5	6
	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструк- ционной, листового про- ката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	I2 9999 0988	I68	2,39
35.	В т.ч. балки и швеллеры	т	I2 9999 0989	I68	0,12
36.	В т.ч. сталь крупно- сортная	т	I2 9999 0990	I68	0,67
37.	В т.ч. сталь средне- сортная	т	I2 9999 0991	I68	0,17
38.	В т.ч. сталь мелко- сортная	т	I2 9999 0992	I68	0,69
39.	В т.ч. катанка	т	I2 9999 0993	I68	0,39
40.	В т.ч. сталь толсто- листовая от 4 мм	т	I2 9999 0994	I68	0,16
	Всего приведенной стали к классам А-I и С 38/23	т	I2 9999 0998	I68	2,99
41.	В т.ч. на изготовление сборных железобетон- ных и бетонных конст- рукций	т	I2 9999 1102	I68	2,21

903-1-251.87 А-С

I	2	3	4	5	6
42.	В т.ч. на строительные стальные конструкции	т	12 9999 1103	168	0,79
43.	Трубы стальные для строительства конструкций	т			
44.	Пластмассы	кг	22 4000 0000	166	83,10
45.	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности	м3			
46.	Пиломатериалы качественные	м3	53 3100 0000	113	0,47
47.	Блоки дверные в сборе (комплектно)	м2	53 6110 0000	55	3,89
48.	Блоки оконные в сборе (комплектно)	м2	53 6130 0000	55	2,72
49.	Плиты древесноволокнистые твердые	м2	55 3622 0000	55	8,51
	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе	м3	55 9999 0099	113	0,88
50.	Щебень	м3	57 1110 0000	113	10,18

903-1-251,87 А-6

I	2		3	4	5	6
51.	Песок строительный природный	м3	57 1140 0000	113	7,64	
52.	Заполнители пористые	м3	57 1200 0000	113	31,27	
53.	Цемент	т				
54.	Портландцемент 400	т	57 3112 0000	168	8,53	
55.	Портландцемент 500	т	57 3113 0000	168	1,49	
56.	Портландцемент 300	т	57 3151 0000	168	0,12	
57.	Цемент всего, приведен- ный к марке 400	т	57 3999 0099	168	10,28	
58.	В т.ч. на изготовле- ние сборных железобе- тонных конструкций	т	57 3999 0112	168	10,28	
59.	Толь кровельная и толь кожа	м2	57 7469 0000	55	3,30	

В Е Д О М О С Т Ъ

объемов сборных бетонных и железобетонных
конструкций по ГОСТ 21.503-80

(к комплекту чертежей АС)

Электрокотельная с 6 электроводонагревателями ЭПЗ-100 ИЗ
(стены - панельные, $T = -30^{\circ}\text{C}$)

Номер строки	Наименование группы элементов конструкции	Код	Количество, м3	Примечание
1	2	3	4	5
1.	Фундаменты стаканного типа и башмаки	м3 58 1200 0000	3,30	
2.	Колонны	м3 58 2100 0000	0,84	
3.	Балки стропильные и подстропильные	м3 58 2200 0000	0,90	
4.	Балки обвязочные, фундаментные и сооружений	м3 58 2400 0000	1,95	
5.	Перемычки	м3 58 2800 0000	0,32	
6.	Панели стеновые наружные	м3 58 3100 0000	22,34	
7.	Перегородки	м3 58 3300 0000	1,26	
8.	Плиты покрытия	м3 58 4100 0000	2,96	

903-1-251.87 А-6

- 10 -

I	2		3		4	5
9.	Плиты перекрытий	м3	58 4200 0000		0,41	
10.	Архитектурно-строительные элементы зданий	м3	58 9400 0000		0,82	
II.	Детали лифтовых и вентиляционных шахт	м3	58 9600 0000		0,06	
	Итого сборных железобетонных конструкций	м3	58 9999 0099		35,06	

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в материалах по ГОСТ 21.109-80

Электрокотельная автоматизированная теплоаккумуляционная

с 6 электроводонагревателями ЭПЗ - 100 ИЗ

(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
1.	Сортовой прокат обыкновенного качества	Т			
2.	д = 5 мм	Т	09 3003 0006	168	0,02
3.	д = 10 мм	Т	09 3003 0010	168	0,01
4.	д = 12 мм	Т	09 3003 0012	168	0,04
5.	д = 14 мм	Т	09 3003 0014	168	0,06
6.	д = 16 мм	Т	09 3003 0016	168	0,05
	Итого по классу А-3	Т	09 3004 0099	168	0,18
7.	д = 14 мм	Т	09 3006 0014	168	0,09
	Итого по классу А-4	Т	09 3006 0099	168	0,09

903-1-251,87 А-В

I	2	3	4	5	6
8.	д = 10 мм	т 09 3009 0010	168	0,03	
9.	д = 12 мм	т 09 3009 0012	168	0,03	
	Итого по клубу А-Г	т 09 3009 0099	168	0,07	
	Итого сортового проката обыкновенного качества	т 09 3098 0099	168	0,34	
10.	Сталь сортовая	т 09 5309 9099	168	0,01	
11.	Прокат листовой рядовой	т 09 7309 9090	168	0,01	
	Итого стали в натуральной массе	т 09 7309 9091	168	0,36	
12.	В т.ч. сталь крупно-сортовая	т 09 7309 9092	168	0,01	
13.	В т.ч. сталь мелко-сортовая	т 09 7309 9094	168	0,31	
14.	В т.ч. катанка	т 09 7309 9095	168	0,03	
15.	В т.ч. сталь толстолистовая (от 4 мм)	т 09 7309 9096	168	0,01	
16.	Металлоизделия промышленного назначения	т			
17.	Проволока ВР-Г	т 12 1400 0000	168	0,11	

1	2	3	4	5	6
	Итого металлоизделий промышленного назна- чения	T I2 9999 0091	I68	0,11	
	Итого стали приведенной к стали класса А-I	T I2 9999 0092	I68	0,67	
	Итого стали приведенной к стали класса С 38/23	T I2 9999 0093	I68	0,01	
	Всего стали приведенной к классам А-I и С 38/23	T I2 9999 0094	I68	0,68	
18.	Сталь сортовая конструкционная	T			
19.	Прокат из стали С 38/23	T I2 9999 0973	I68	0,49	
	Итого стали световой конструкционной в натуральной массе	T I2 9999 0977	I68	0,49	
20.	В т.ч. балки и швеллеры	T I2 9999 0978	I68	0,15	
21.	В т.ч. сталь крупно- сортная	T I2 9999 0979	I68	0,20	
22.	В т.ч. сталь мелко- сортная	T I2 9999 0981	I68	0,05	

1	2	3	4	5	6
23.	В т.ч. сталь толстолист- товая от 4 мм	т	I2 9999 0983	I68	0,07
	Итого стали сортовой конструкционной приве- денной к стали класса С 38/23	т	I2 9999 0987	I68	0,49
	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конст- рукционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначе- ния в натуральной массе	т	I2 9999 0988	I68	0,94
24.	В т.ч. балки и швеллеры	т	I2 9999 0989	I68	0,15
25.	В т.ч. сталь крупно- сортная	т	I2 9999 0990	I68	0,21
26.	В т.ч. сталь мелко- сортная	т	I2 9999 0992	I68	0,36
27.	В т.ч. катанка	т	I2 9999 0993	I68	0,03
28.	В т.ч. сталь толсто- листовая от 4 мм	т	I2 9999 0994	I68	0,08
	Всего приведенной стали к классам А-I и С 38/23	т	I2 9999 0998	I68	1,17

903-1-251.84 А-6

1	2	3	4	5	6
29.	В т.ч. на изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций	т	12 9999 1102	168	0,68
30.	В т.ч. на строительные стальные конструкции	т	12 9999 1103	168	0,49
31.	Трубы стальные для строительства конструкций	т			
32.	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности	м3			
33.	Пиломатериалы качественные	м3	53 3100 0000	113	0,47
34.	Блоки дверные в сборе (комплектно)	м2	53 6110 0000	55	3,09
35.	Блоки оконные в сборе (комплектно)	м2	53 6130 0000	55	2,72
36.	Плиты древесноволокнистые твердые	м2	55 3622 0000	55	8,51
	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе	м3	55 9999 0099	113	0,88
37.	Щебень	м3	57 1110 0000	113	16,73

903-1-251.84 А-6

1	2	3	4	5	6
38.	Песок строительный природный	м3 57 1140 0000	113	12,55	
39.	Цемент	т			
40.	Портландцемент 400	т 57 3112 0000	168	0,53	
41.	Портландцемент 500	т 57 3113 0000	168	1,15	
42.	Портландцемент 300	т 57 3151 0000	168	3,38	
43.	Цемент всего, приведенный к марке 400	т 57 3999 0099	168	4,84	
44.	В т.ч. на изготовление сборных железобетон- ных и бетонных конст- рукций	т 57 3999 0112	168	4,84	
45.	Толь кровельный и толь кожа	т 57 7404 0000	55	3,30	

903-1-251.87 А-Б

- 17 -

В Е Д О М О С Т Ь

объемов сборных бетонных и железобетонных конструкций по ГОСТ 21.503-80

Электростанция с 6 электродонагревателями ЭПЗ 100 ИЗ
(Т = - 30°С кирпич)

Номер строки	Наименование группы элементов конструкции	К о д	Количество, м3	Примечание
1	2	3	4	5
1.	Перемычки	м3 58 2800 0000	0,58	
2.	Перегородки	м3 58 3300 0000	1,10	
3.	Блоки стеновые	м3 58 3500 0000	16,05	
4.	Плиты покрытий	м3 58 4100 0000	2,96	
5.	Детали лифтовых и вентиляционных шахт	м3 58 9600 0000	0,22	
	Итого сборных железобетонных конструкций	м3 58 9999 0099	20,91	

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в материалах по ГОСТ 21.109-80

к комплектам чертежей АС, КМ на монолитные
конструкцииЭлектрокотельная автоматизированная теплоаккумуляционная
с 6 электропроводонагревателями ЭПЗ-100 ИЗ (Стены панельные)

Номер 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	0,18
2.	Прокат листовой рядовой	т	09 7309 9090	168	0,08
	Итого стали в нату- ральной массе	т	09 7309 9091	168	0,26
3.	В т.ч. сталь крупно- сортовая	т	09 7309 9092	168	0,15
4.	В т.ч. сталь мелко- сортовая	т	09 7309 9094	168	0,01
5.	В т.ч. катанка	т	09 7309 9095	168	0,02
6.	В т.ч. сталь толсто- листовая (от 4 мм)	т	09 7309 9096	168	0,08

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в материалах по ГОСТ 21.109.80
(к комплекту чертежей АС)

Электрокотельная автоматизированная теплоаккумуляционная
с 6 электроводонагревателями ЭПЗ-100 ИЗ
(стены панельные, 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.	Сортовой прокат обыкновенного качества	Т			
2.	д = 6 мм	Т	09 3004 0006	168	0,08
3.	д = 8 мм	Т	09 3004 0008	168	0,28
4.	д = 10 мм	Т	09 3004 0010	168	0,12
5.	д = 12 мм	Т	09 3004 0012	168	0,07
6.	д = 14 мм	Т	09 3004 0014	168	0,05
7.	д = 16 мм	Т	09 3004 0016	168	0,15
8.	д = 20 мм	Т	09 3004 0020	168	0,12
	Итого по классу А-3	Т	09 3004 0099	168	0,86

903-1-251.87 А-6.

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

13.	В т.ч. на изготовле- ние монолитных железобетонных и бетонных конструкций	т	12 9999 1101	168	0,26
-----	--	---	--------------	-----	------

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в материалах по ГОСТ 21.109-80
к комплекту чертежей АС на монолитные
конструкции

Электрокотельная автоматизированная теплоаккумуляционная
с 6 электроводеонагревателями ЭПЗ-100 ИЗ
(Стены кирпичные)

Номер 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	0,18
2.	Прокат листовой рядовой	т	09 7309 9090	168	0,06
	Итого стали в нату- ральной массе	т	09 7309 9091	168	0,24
3.	В т.ч. сталь крупно- сортовая	т	09 7309 9092	168	0,15
4.	В т.ч. сталь мелко- сортовая	т	09 7309 9094	168	0,01
5.	В т.ч. катанка	т	09 7309 9095	168	0,02

I	2	3	4	5	6
6.	В т.ч. сталь толстолист- товая (от 4 мм) т	09 7309 9096	I68	0,06	
	Итого стали приведен- ной к стали класса С 38/23 т	I2 9999 0093	I68	0,24	
	Всего стали приведен- ной к классам А-І и С38/23 т	I2 9999 0094	I68	0,24	
	Всего сортового про- ката обыкновенного качества, стали сорто- вой конструкционной, листового проката, ме- таллоизделий промыш- ленного назначения в натуральной массе т	I2 9999 0988	I68	0,24	
7.	В т.ч. сталь крупно- сортная т	I2 9999 0990	I68	0,15	
8.	В т.ч. сталь мелко- сортная т	I2 9999 0992	I68	0,01	
9.	В т.ч. катанка т	I2 9999 0993	I68	0,02	
10.	В т.ч. сталь толсто- листовая от 4 мм т	I2 9999 0994	I68	0,06	
	Всего приведенной стали к классам А-І и С 38/23 т	I2 9999 0998	I68	0,24	

903-1-251.87 А-6

I	2	3	4	5	6
II.	В т.ч. на изготовление монолитных железобе- тонных и бетонных кон- струкций	12 9999 1101	168	0,24	

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в материалах по ГОСТ 21.109-80
к комплекту чертежей 0В

Электрокотельная автоматизированная теплоаккумуляционная
с 6 электроводонагревателями (Стены- напольные, 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.	Сталь сортовая конструк- ционная т				
2.	Прокат из стали С 38/23 т	12 9999 0973	168	0,09	
3.	Итого стали сорто- вой конструкционной в натуральной массе т	12 9999 0977	168	0,09	
4.	В т.ч. сталь крупно- сортная т	12 9999 0979	168	0,01	
5.	В т.ч. сталь средне- сортная т	12 9999 0980	168	0,01	
6.	В т.ч. сталь мелко- сортная т	12 9999 0981	168	0,02	
7.	В т.ч. сталь тонко- листовая от I до I,8 мм т	12 9999 0985	168	0,05	

903-1-251.87 А-Б

1	2	3	4	5	6
8.	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23	т	12 9999 0987	168	0,09
	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	12 9999 0988	168	0,10
9.	В т.ч. сталь крупносортная	т	12 9999 0990	168	0,01
10.	В т.ч. сталь среднесортная	т	12 9999 0991	168	0,01
11.	В т.ч. сталь мелкосортная	т	12 9999 0992	168	0,02
12.	В т.ч. сталь тонколистовая от I до I,8 мм	т	12 9999 0996	168	0,05
	Всего приведенной стали к классам А-I и С 38/23	т	12 9999 0998	168	0,09

903-1-251.84 1-6

1	2	3	4	5	6
13.	В т.ч. на вентиляци- онные и санитарно- технические устрой- ства	т	12 9999 1105	168	0,09
14.	Трубы сварные водо- газопроводные	м	13 8500 0000	6	10,00
15.	Трубы сварные водо- газопроводные	т	13 8500 0001	168	0,01
16.	Радиаторы отопительные эжм		49 3510 0000		3,41

903-1-251.84 А-6

ВЕДОМОСТЬ

потребности в материалах по ГОСТ 21.109-80
к комплекту чертежей 0В

Электрокотельная с 6 электроводонагревателями
(Стены кирпичные, T = -30°C)

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Кол		Количество	Примечание
		материала	единицы измерения		
1	2	3	4	5	6
1.	Сталь сортовая конструкционная	т			
2.	Прокат из стали С 38/23	т	12 9999 0973	168	0,09
	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе	т	12 9999 0977	168	0,09
3.	В т.ч. сталь крупносортовая	т	12 9999 0979	168	0,01
4.	В т.ч. сталь среднесортовая	т	12 9999 0980	168	0,01
5.	В т.ч. сталь мелкосортовая	т	12 9999 0981	168	0,02
6.	В т.ч. сталь тонколистовая от I до				

903-1-251.87 А-6

I	2	3	4	5	6
	I,8 мм	T	I2 9999 0985	I68	0,05
	Итого стали сортовой конструкционной при- веденной к стали клас- са С 38/23	T	I2 9999 0987	I68	0,09
	Всего сортового про- ката обыкновенного качества, стали сор- товой конструкционной, листового проката, металлоизделий промыш- ленного назначения в натуральной массе	T	I2 9999 0988	I68	0,10
7.	В т.ч. сталь крупно- сортная	T	I2 9999 0990	I68	0,01
8.	В т.ч. сталь средне- сортная	T	I2 9999 0991	I68	0,01
9.	В т.ч. сталь мелко- сортная	T	I2 9999 0992	I68	0,02
10.	В т.ч. сталь тонко- листовая от I до I,8 мм	T	I2 9999 0996	I68	0,05
	Всего приведенной к класса А-I и С38/23	T	I2 9999 0998	I68	0,09

903-1-251.87 А-6

I	2	3	4	5	6
II.	В т.ч. на вентиляци- онные и санитарно- технические устройства т	I2 9999 II05	I68	0,09	
I2.	Трубы сварные водо- газопроводные м	I2 8500 0000	6	10,00	
I3.	Трубы сварные водо- газопроводные т	I3 8500 000I	I68	0,0I	
I4.	Радиаторы отопительные эжм	49 35I0 0000		5,89	

В Е Д О М О С Т Ъ

потребности в материалах по ГОСТ 21.109-80
к комплексу чертежей ВК
Электрокотельная автоматизированная теплоаккумуляционная
с 6 электроводонагревателями ЭПЗ-100 ИЗ

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		Количество	Примечание
		материала	единицы измерения		
1	2	3	4	5	6
1.	Сортовой прокат обыкновенного качества Т				
2.	д = 16 мм Т	09 3003 0016	168	0,01	
	Итого по классу А-2 Т	09 3003 0099	168	0,02	
3.	д = 10 мм Т	09 3009 0010	168	0,01	
	Итого по классу А-1 Т	09 3009 0099	168	0,01	
	Итого сортового проката обыкновенного качества Т	09 3098 0099	168	0,02	
	Итого стали в натуральной массе Т	09 7309 9091	168	0,02	
4.	В т.ч. сталь мелко-сортная Т	09 7309 9094	168	0,02	

1	2	3	4	5	6
5.	Металлоизделия промышленного назначения Т				
6.	Проволока В-І Т	12 1300 0000	168	0,06	
	Итого металлоизделий промышленного назначения Т	12 9999 0091	168	0,06	
	Итого стали приведенной к стали класса А-І Т	12 9999 0092	168	0,10	
	Всего стали приведенной к классам А-І и С 38/23 Т	12 9999 0094	168	0,10	
7.	Сталь сортовая конструкционная Т				
8.	Прокат из стали С 38/23 Т	12 9999 0973	168	0,01	
	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе Т	12 9999 0977	168	0,01	
9.	В т.ч. сталь толстолистовая от 4 мм Т	12 9999 0983-	168	0,01	
	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23 Т	12 9999 0987	168	0,01	

I	2	3	4	5	6
	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструк- ционной, листового проката, металлоизделий промышлен- ного назначения в натураль- ной массе	I2 9999 0988	I68	0,09	
I0.	В т.ч. сталь мелко- сортная	I2 9999 0992	I68	0,02	
II.	В т.ч. сталь толсто- листовая от 4 мм	I2 9999 0994	I68	0,01	
	Всего приведенной стали к классам А-I и С 38/23 т	I2 9999 0998	I68	0,11	
I2.	В т.ч. на изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций	I2 9999 1102	I68	0,10	
I3.	В т.ч. на вентиляционные и санитарно-технические устройства	I2 9999 1105	I68	0,01	
I4.	Трубы сварные водо- газопроводные	I3 8500 0000	6	16,50	
I5.	Трубы сварные водога- зопроводные	I3 8500 0001	I68	0,04	

1	2	3	4	5	6
16.	Трубы и детали трубопроводов из полиолефинов	м	22 4811 0000	6	5,00
17.	Трубы чугунные канализационные и фасонные части к ним	т	49 2500 0000	168	0,06
18.	Щебень	м3	57 1110 0000	113	1,07
19.	Песок строительный природный	м3	57 1140 0000	113	0,80
20.	Цемент	т			
21.	Портландцемент 400	т	57 3112 0000	168	0,40
22.	Цемент всего, приведенный к марке 400	т	57 3999 0099	168	0,40
23.	В т.ч. на изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций	т	57 3999 0112	168	0,40
24.	Трубы керамические канализационные	м.у.д.	57 5510 0000		5,63

В Е Д О М О С Т Ь

объемов сборных бетонных и железобетонных
конструкций по ГОСТ 21.503-80
(к комплекту чертежей ВК)

Электрокотельная автоматизированная теплоаккумуляционная
с 6 электроводонагревателями ($T = -30^{\circ}\text{C}$)

Номер строки	Наименование группы элементов конструкций	Код	Количество, м3	Примечание
1	2	3	4	5
I.	Детали смотровых колодцев	м3 58 5500 0000	1,34	
	Итого сборных железобетонных конструкций	м3 58 9999 0099	1,34	

903-1-251.84 А-6

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 6 электроводонагревателями ЭПЗ-100 ИЗ

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		Количество	Примечание
		материала	единицы измерения		
1	2	3	4	5	6
1.	Сталь сортовая конструк- ционная Т				
2.	Прокат из стали С 38/23 т	12 9999 0973	168	1,68	
	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе Т	12 9999 0977	168	1,68	
3.	В т.ч. сталь крупно- сортовая Т	12 9999 0979	168	0,04	
4.	В т.ч. сталь мелко- сортовая Т	12 9999 0981	168	0,06	
5.	В т.ч. сталь толсто- листовая от 4 мм Т	12 9999 0983	168	0,47	
6.	В т.ч. сталь кро- вельная Т	12 9999 0986	168	1,11	

I	2	3	4	5	6
	Итого стали сортовой конструкционной при- веденной к стали класса С 38/23	т	I2 9999 0987	I68	I,68
	Всего сортового про- ката обихновенного качества, стали сор- товой конструкционной, листового проката, металлоизделий про- мышленного назначения в натуральной массе	т	I2 9999 0988	I68	I,68
7.	В т.ч. сталь крупно- сортная	т	I2 9999 0990	I68	0,04
8.	В т.ч. сталь мелко- сортная	т	I2 9999 0992	I68	0,06
9.	В т.ч. сталь толсто- листовая от 4 мм	т	I2 9999 0994	I68	0,47
10.	В т.ч. сталь кровель- ная	т	I2 9999 0997	I68	I,II
	Всего приведенной стали к классам А-I и С 38/23	т	I2 9999 0998	I68	I,68
II.	В т.ч. на строитель- ные стальные конструкции	т	I2 9999 II03	I68	0,13

903-1-251.87 А-6

1	2	3	4	5	6
I2.	В т.ч. на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов	Т	I2 9999 II04	I68	I,II
I3.	В т.ч. на вентиляционные и санитарно-технические устройства	Т	I2 9999 II05	I68	0,44
I4.	Трубы стальные	Т			
I5.	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до II4 мм)	М	I3 7300 0000	6	23I,00
I6.	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до II4 мм)	Т	I3 7300 000I	I68	0,93
I7.	Изделия минераловатные тепло- и звукоизоляционные	М3	57 6200 0000	II3	25,30
I8.	Рубероид	М2	57 7402 0000	55	607,20

903-1-251.87 А-6

- 38 -

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в материалах по ГОСТ 21.109-80
к комплектам чертежей ЭМ, АТМ

Электрокотельная автоматизированная теплоаккумуляционная
с 6 электроводонагревателями ЭПЗ-100 ИЗ

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д материала	единицы измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.	Сталь сортовая конструкционная т				
2.	Прокат из стали С 38/23 т	12 9999 0973	168	0,01	
	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе т	12 9999 0977	168	0,01	
3.	В т.ч. сталь тонколистовая от 1,9 до 3,9 мм т	12 9999 0984	168	0,01	
	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23 т	12 9999 0987	168	0,01	

903-1-251,84 А-С

1	2	3	4	5	6
	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструк- ционной, листового про- ката, металлоизделий, промышленного назначения в натуральной массе т	12 9999 0988	168	0,01	
4.	В т.ч. сталь тонколис- товая от 1,9 до 3,9 мм т	12 9999 0995	168	0,01	
	Всего приведенной ста- ли к классам А-І и С38/23 т	12 9999 0998	168	0,01	
5.	В т.ч. на строитель- ные стальные конструкции т	12 9999 1103	168	0,01	
6.	Трубы стальные т				
7.	Трубы тянутые общего назначения м	13 4400 0000	6	9,00	
8.	Трубы тянутые общего назначения т	13 4400 0001	168	0,01	
9.	Пластмассы кг	22 4000 0000	166	0,20	

903-1-251.84 А-6

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в материалах по ГОСТ 21.109-80
на производство СМР

Электрокотельная с 6 электроводонагревателями
ЭПЗ-100 ИЗ (Стены панельные, 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 5600 0000	168	1,27	
2.	Битумы нефтяные строительные твердых марок т	02 5621 0000	168	0,07	
3.	Прокат из стали С 38/23 т	12 9999 0973	168	1,07	
	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе т	12 9999 0977	168	1,07	
4.	В т.ч. сталь кровельная т	12 9999 0986	168	1,07	
	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23 т	12 9999 0987	168	1,07	

903-1-251.87 А-6

I	2	3	4	5	6
	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструк- ционной, листового про- ката, металлоизделий, промышленного назначения в натуральном массе	т	12 9999 0988	168	1,07
5.	В т.ч. сталь кровельная	т	12 9999 0997	168	1,07
	Всего приведенной ста- ли к классам А-I и С 38/23	т	12 9999 0998	168	1,07
6.	В т.ч. на производство работ	т	12 9999 1106	168	1,07
7.	Материалы лакокрасочные	кг			
8.	Грунты разные	кг	23 1000 2235	166	44,92
9.	Эмали синтетические	кг	23 1000 3400	166	4,82
10.	Лак ХС-76	кг	23 1303 2576	166	30,60
11.	Краски водоэмульсионные	кг	23 1600 0000	166	47,02
12.	Краски густотертые и готовые к применению	кг	23 1700 0000	166	27,87
13.	Слифы	кг	23 1800 2751	166	1,91
14.	Растворители	кг	23 1910 2986	166	26,00

903-1-251.84 А-Б

I	2	3	4	5	6
15.	Продукция лесозаготови- тельной и лесопильно- деревообрабатывающей промышленности	м3			
16.	Лесоматериалы круглые, используемые без пе- реработки	м3	53 1490 0000	II3	0,08
17.	Пиломатериалы качест- венные	м3	53 3100 0000	II3	1,88
18.	Фанера клееная	м3	55 1000 0000	II3	0,04
	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе	м3	55 9999 0099	II3	3,10
19.	Щебень	м3	57 1110 0000	II3	39,19
20.	Гравий	м3	57 1120 0000	II3	26,09
21.	Песок строительный природный	м3	57 1140 0000	II3	54,04
22.	Камень бутовый	м3	57 1151 0000	II3	8,06
23.	Заполнители пористые	м3	57 1200 0000	II3	2,09
24.	Асбест	т	57 2100 0000	I68	0,31

1	2	3	4	5	6
25.	Цемент	т			
26.	Портландцемент 400	т	57 3112 0000	168	6,12
27.	Портландцемент 300	т	57 3151 0000	168	4,24
28.	Цемент всего, приведен- ный к марке 400	т	57 3999 0099	168	9,94
29.	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетон- ных конструкций	т	57 3999 0111	168	8,77
30.	В т.ч. на растворы	т	57 3999 0113	168	1,17
31.	Кирпич строительный (включая камни)	1000 шт	57 4128 0000	168	0,76
32.	Известь строительная	т	57 4410 0000	168	0,14
33.	Вата минеральная	м3	57 6110 0000	113	2,18
34.	Изделия минераловатные тепло - и звукоизоля- ционные	м3	57 6220 0000	113	8,65
35.	Рубероид	м2	57 7402 0000	55	332,01
36.	Толь кровельный и толь - кожа	м2	57 7404 0000	55	7,24

903-1-251.87 А-Б

1	2	3	4	5	6
37.	Стекло строительное м2				
38.	Стекло оконное м2	59 1120 0000	55	2,09	
39.	Ткани и сетки стеклянные 1000м2	59 5201 0000	56	0,10	

903-1-251.87 А-В

- 45 -

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в материалах по ГОСТ 21.109-80
на производство СМР

Электрокотельная с 6 электроводонагревателями
ЭПЗ-100 ИЗ (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
1.	Битумы нефтяные и сланцевые т	02 5600 0000	168	1,30	
2.	Битумы нефтяные строительные твердых марок т	02 5621 0000	168	0,07	
3.	Прокат из стали С 38/23 т	12 9999 0973	168	1,07	
	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе т	12 9999 0972	168	1,07	
4.	В т.ч. сталь кровельная т	12 9999 0986	168	1,07	
	Итого стали сортовой конструкционной приведенной к стали класса С 38/23 т	12 9999 0987	168	1,07	

1	2	3	4	5	6
	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструк- ционной, листового проката, металлоизделий промышлен- ного назначения в натураль- ной массе	т	12 9999 0988	168	1,07
5.	В т.ч. сталь кровельная	т	12 9999 0997	168	1,07
	Всего приведенной стали к классам А-І и С38/23	т	12 9999 0998	168	1,07
6.	В т.ч. на производство работ	т	12 9999 1106	168	1,07
7.	Материалы лакокрасочные	кг			
8.	Грунты разные	кг	23 1000 2235	166	44,92
9.	Эмали синтетические	кг	23 1000 3400	166	4,82
10.	Лак ХС-76	кг	23 1303 2576	166	30,60
11.	Краски водоэмульсионные	кг	23 1600 0000	166	0,82
12.	Краски густотертые и готовые к применению	кг	23 1700 0000	166	26,64
13.	Олифы	кг	23 1800 2751	166	1,78
14.	Растворители	кг	23 1910 2986	166	26,00

1	2	3	4	5	6
	Продукция лесозаготовитель- ной и лесопильно-дерево- обрабатывающей промыш- ленности	м3			
15.	Лесоматериалы круглые, используемые без пере- работки	м3	53 1496 0000	II3	0,08
16.	Пиломатериалы качест- венные	м3	53 3100 0000	II3	1,89
17.	Фанера клееная	м3	55 1000 0000	II3	0,04
	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе	м3	55 9999 0099	II3	3,12
18.	Щебень	м3	57 1110 0000	II3	37,99
19.	Гравий	м3	57 1120 0000	II3	26,13
20.	Песок строительный природный	м3	57 1140 0000	II3	46,29
21.	Камень бутовый	м3	57 1151 0000	II3	8,06
22.	Заполнители пористые	м3	57 1200 0000	II3	5,44
23.	Асбест	т	57 2100 0000	I68	0,32
24.	Цемент	т			

I	2	3	4	5	6
25.	Портландцемент 400	т	57 3112 0000	168	7,31
26.	Портландцемент 300	т	57 3151 0000	168	3,96
27.	Цемент всего, приведен- ный к марке 400	т	57 3999 0099	168	10,88
28.	В т.ч. на изготовление монолитных железобетон- ных и бетонных конст- рукций	т	57 3999 0111	168	8,42
29.	В т.ч. на растворы	т	57 3999 0113	168	2,46
30.	Кирпич строительный (включая камни)	1000шт	57 4120 0000	798	15,21
31.	Известь строительная	т	57 4410 0000	168	1,02
32.	Вата минеральная	м3	57 6110 0000	113	2,18
33.	Изделия минераловат- ные тепло- и звуко- изоляционные	м3	57 6200 0000	113	8,99
34.	Рубероид	м2	57 7402 0000	55	345,84
35.	Толь кровельный и толь - кожа	м2	57 7404 0000	55	7,16

1	2	3	4	5	6
36.	Стекло строительное	м2			
37.	Стекло оконное	м2	59 1120 0000	55	2,09
38.	Ткани и сетки стек- ляные	1000 м2 59 5201 0000	56		0,10

Составила *Л.Сенюк* Л.Сенюк