### ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 4II-I-I56.89

### ЛЕСНАЯ ПОЖАРНО-ХИМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ І ТИПА НА 2 ЛОЖАРНЫЕ АВТОПИСТЕРНЫ С ТЕПЛОЙ СТОЯНКОЙ

АЛЬВОМ 5

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ / СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ /

### ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 4II-I-I56.89

### ЛЕСНАЯ ПОЖАРНО-ХИМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ І ТИПА НА 2 ПОЖАРНЫЕ АВТОЦИСТЕРНЫ С ТЕПЛОЙ СТОЯНКОЙ

#### АЛЬБОМ 5

# ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ /СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ /

Разработан Киевскис филиалом института "Союзгипролесхоз" Утвержден Госкомлесом СССР Протокол от 23 мая 1989г. № 10 Введен в действие Киевским филиалом института "Союзгипролескоз" Приказ от 14 июня 1989г. № 43

директор (

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР

ARANGUE POP

A.H.EOEKO

п.н.кукотин

(C) ROD. YEITH COCCIPOS CCCP 1989E.

N 10212/5

#### оглавление

JANA. MM III Наименование ведомостей потребности в материалах по сметам Страницы смет I-I Общестроительные работы I-2 Особостроительные работы 2. 3 -I-3 · Холодное водоснабжение II Горячее водоснабление I-4 12 5 . I-5 Бытовая канализация 13 I-6 Производственная канализация 14 I-7 Отопление 16 8 I-8 Теплоснабжение калориферов 18 9 I-9 Теплоснабжение водоподогревателей и сушки 19 I-IO 10 Санитарно-технические работы котельной 20 II I-II Вентиляция 22 12 I-I3 Электросиловое оборудование 23 I-I4 13 Оборудование КИП и автоматики 24 14 I-I5 Электроосвещение 25 15 I-16 Радиофикация 26 16 I-I7 Телефонизация 27 I-I8 17 Заземление 28

TII 411-1-156.89 An. 5

Программный комплекс АВС-ЗЕС (Редакция 6.2)

#### ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

# Типовой проект - Лесная пожарно-химическая станция I типа на 2 пожарные автоцистерны с теплой стойнкой

Примечание Код Номер Наименование материала и единица измерения Количество строки материала един.изм. Ι 2 5 6 6,33 Ι Битумы нефтяные и сланцевые 02 5600 0000 **I68** 0,25 Битумы нефтяные строительные твердых марок 02 562I 0000 **I68** Сортовой прокат обыкновенного качества 3 Итого по классу А-3 0,56 09 3004 0099 168 5 09 3009 0099 0.14 Итого по классу A-I 168 Итого сортового проката обыкновенного 09 3098 0099 0.70 качества 168 0.01 09 7309 9090 **I68** Прокат листовой рядовой Металлоизделия промышленного назначения 12 1300 0000 0,02 9 Проволока В-І 168 I2 I400 0000 0,02 10 Проволока ВР-І 168 II Итого металлоизделий промышленного I2 9999 009I 0.04 **I68** назначения 12 Сталь сортовая конструкционная 13 Прокат из стали С 38/23 12 9999 0973 0.52 **I68** 14 Всего сортового проката обыкновенного качества стали сортовой конструкционной. листового проката металлоизделий промыш-I2 9999 0988 **I68** ленного назначения в натуральной массе 2,17 Чертежи. ВМ I-I Лист І Инв. № подп. подпись, дата взам.инв.№

111 411-1-156	0.89 WV.3				*
Программный	комплекс	ABC	3EC	(Редакция	6.2

	2		3	4	5	6	
j.	В т.ч. сталь крупносортная	T	I2 9999 0990	168	0,91		
•	В т.ч. сталь среднесортная	T	I2 9999 099I	168	0,07		
1	В т.ч. сталь мелкосортная	T	12 9999 0992	168	0,64		
	В т.ч. катанка	T	I2 9999 0993	168	0,28		•
	В т.ч. сталь кровельная	T	I2 9999 0997	168	0,23		
	Всего приведенной стали к классам AI и СЗВ/2	3 т	12 9999 0998	168	1,53		
	В т.ч. на изготовление монолитных $\mathbf{x}/6$ и бетонных конструкций	T.	12 9999 1101	168	0,34		
	В т.ч. на изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций	T	12 9999 1102	168	0, <b>6</b> 7		
	В т.ч. на строительные стальные конструкции	T	12 9999 1103	<b>I68</b>	0,03		
	В т.ч. на производство работ	T	12 9999 1106	<b>I6</b> 8	0,49		
	Трубы стальные для строительства конструкций	T					
	Трубы стальные для строительства конструкций	T	I2 9999 6000	168	0,01		
	В т.ч. трубы стальные для ж/б конструкций	Ť,	I2 9999 600I	168	0,01		
*	Материалы лакокрасочные	Kr	•				
	Грунты разные	КГ	23 1000 2235	166	80,00		
	Шпатлевки на природных смолах	КГ	23 1284 0000	166	12,79		
	Краски водоэмульсионные	КГ	23 1600 0000	166	1,10		
	Краски густотертые и готовые к применению	кг,	23 1700 0000	166	69,39		
	Олифы	Kr	23 1900 2751	166	25,70		
	Пигменты	KL	23 2000 2812	166	2,97		
	Средства клеящиеся	KL	23 8510 0000	166	1,22		
	Продукция лесозаготовительной и лесопильно- деревообрабитывающей промышленности	м3	• .	•			
	Пиломатериалы качественные	м3	53 3100 0000	II3	II,04		

10214/5

I	2		3	4 >	5 6
38	Блоки дверные в сборе (комплектно)	м2	53 6110 0000	55	29,4I
39	Блоки оконные в сборе (комплектно)	<b>m</b> 2	53 6130 0000	55	26,91
40	Доски для чистых полов	м3	53 6171 0000	II3	4,02
41	Плиты древесноволокнистые твердые	M2	55 3622 0000	55	67,75
42	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе	м3	55 9999 0099	113	27,69
43	Щебень	м3	57 IIIQ 0000	II3	113,07
44	Гравий	м3	57 II20 0000	II3	3,67
45	Песок строительный природный	м3	57 II40 0000	II3	I45,6I
<b>4</b> 6	Камень бутовый	м3	57 II5I 0000	II3	22,77
47	Заполнители пористые	м3	57 1200 0000	II3	26,71
48	Асбест	T	57 2100 0000	<b>I68</b>	0,52
49	Цемент	T			
50	Портландцемент 400	T	57 3112 0000	168	16,87
5I	Портландцемент 300	T	57 3151 0000	168	22,II
52	Цемент всего, приведенный к марке 400	T	57 3999 0099	168	36,78
53	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций	T	57 3999 OIII	168	13,67
54	В т.ч. на изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций	T	57 3999 0112	168	12,54
55	В т.ч. на растворы	T .	57 3999 OII3	168	10,56
56	Кирпич строительный (включая камни)	1000шт	57 4120 0000	798	76,30
57	Известь строительная	T	57 4410 0000	I68	0,49
58	Плитки керамические глазурованные	w2	57 5210 0000	55	94,68
59	Плитки керамические для полов(метлахские)	m2	57 5240 0000	55	5,8I
60	Рубероид	m2	57 7402 0000	55	2293,53
6I	Толь кровельный и толь-кожа	<b>m</b> 2	57 7404 0000	55	6 <b>0,</b> 0I
62	Гидроизол	м2	57 7434 0000	55	12,76
63	Стекло строительное	M2			
64	Стекло оконное	M2	59 1120 0000	55	36,44

I-I

# ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СВОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПО ГОСТ 21.503—80

# Типовой проект – Лесная пожарно-химическая станция I типа на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

					10212/5
Номер	Наименование группы элементов конструкций	i	Код	Количество	Примечание
I	2		3	4	5
I	Балки стропильные и подстропильные	м3	58 2200 0000	I,86	
2	Перемычки	м3	58 2800 0000	3,56	( ) v
3	Плиты перекрытий	м3	58 4200 0000	33,05	
4	Конструкции и детали каналов и открытых водоводов	м3	58 5800 0000	1,22	• •
5	Элементы входов и приямков зданий	<b>м</b> 3	58 95.00 0000	. I,25	•
6	Детали лифтовых и вентиляционных шахт	<b>м</b> 3	58 9600 0000	0,44	
7	Итого сборных ж/б конструкций	м3	58 <b>9999 0099</b>	41,38	

I-I

Программный комплекс АВС-ЗЕС (Редакция 6.2)

#### ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕВНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

10212/5

### Типовой проект - Лесная пожарно-химическая станция I типа на 2 пожарные автоцистерны с теплой стойнкой

Номер Наименование материала и единица измерения Кол Количество Примечание строки материала един.изм. 2 3 5 6 4 0,03 Битумы нефтяные и сланцевые 02 5600 0000 168 Сортовой прокат обыкновенного качества 09 3004 0099 **T68** 0.07 Итого по классу А-3 Итого по классу A-I 09 3009 0099 **I68** 0.01 T Итого сортового проката обыкновенного 09 3098 0099 0,07 качества T Металлоизделия промышленного назначения 0.01 7 Проволока В-І I2 I300 0000 **I68** T 8 Итого металлоизпелий промышленного 12 9999 0091 **I68** 0,01 назначения Ŧ 9 Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе 12 9999 0988 **T68** 0.08 10 В т.ч. сталь мелкосортная I2 9999 0992 **I68** 0.03 IIВ т.ч. катанка I2 9999 0993 **I68** 0.05 12 Всего приведенной стали к классам АІ и С38/23 12 9999 0998 **T68** 0,12 13 В т.ч. на изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций 12 9999 1102 168 0,12 Инв. и подл. **Bara** Взам.инв.Ж BM I-2 Лист I Поппись

ТП 4II-I-I56.89 *Ал.5* Программный комплекс АВС-ЗЕС (Редакция 6.2)

							10212/5
I	2		3	4	5	6	
14	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности	мЗ					
<b>I</b> 5	Лесоматериалы круглые, используемые без переработки	м3	53 1490 0000	II3	0,02		
16	Пиломатериалы качественные	м3	53 3100 0000	II3	0,79		
17	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе	<b>14</b> 3	55 9999 0099	II3 ·	1,20		
18	Щебень	м3	57 1110 00000	113	4,97		
19	Песок строительный природный	м3	57 II40 0000	II3	3,94		
20	Цемент	T		•			
21	Портландцемент 400	, <b>T</b>	57 3112 0000	168	1,06		
22	Портландцемент 300	Ŧ	57 3151 0000	<b>I6</b> 8	0,32		
23	Цемент всего, приведенный к марке 400	Ŧ	57 3999 0099	168	1,35		
24	В т.ч. на изготовление монолитных ж/б и бетонных конструкций	T	57 3999 OIII	168	1,06		

25

В т.ч. на изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций

57 3999 OII2 I68

0,29

Программеный комплекс АВС-ЗЕС (Редакция 6.2)

BELOMOCTH OBLEMOB CEOPHLY BETOHLIN N MELESOBETOHLIN

конструкций по гост 21.503-80

Типовой проект – Лесная пожарно-химическая станция I типа на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

					100	212/5
Номер строки	Наименование группы элементов конструкций		Код	Количество	Примечание	
-						•
I .	Конструкции и детали каналов и открытых водоводов	мЗ	58 5800 0000	1,09	•	
2	Итого сборных ж/б конструкций	м3	58 <b>9999 0099</b>	1,09	•	·

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80 Типовой проект - Лесная пожарно-химическая станция I типа на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

							212/5
Номер	Наименование материала и единица измерения	FI .	Код		Количество	Примечание	•
строки	·		материала	един.изм.		•	
I	2		3	4	5	6	
I	Трубы стальные	T		•			
2	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до II4 мм)	M	I3 7300 0000	6	0,07		
3	углеродистые (диаметром до 114 мм) Трубы сварные водогазопроводные	M <sub>.</sub>	I3 8500 0000	6	148,00		
4	Трубы сварные водогазопроводные	T	I3 8500 000I	168	0,19		
5	Материалы лакокрасочные	KP					
6	Краски густотертые и готовые к применению	Kr	23 1700 0000	166	3,20		
7	Олийы	ķГ	23 1800 2751	I66	0,35		

Программный комплекс АВС-ЗЕС (Редакция 6.2)

### ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

# Типовой проект - Лесная пожарно-химическая станция I типа на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

			. "	•	·	10212	2/5
Номер	Наименование материала и единица измерения		Код		Количество	П <sup>Р</sup> имечание	
строки			материала	един.изм.			
I	2		3	4	5	6	
I	Сталь сортовая конструкционная	T	-	•		·	
2	Прокат из стали С 38/23	T	I2 9999 0973	168	0,04		
3	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	T	I2 <b>999</b> 9 <b>09</b> 88	I68	0,04		
4 .	В т.ч. сталь толстолистовая от 4мм	<b>T</b> .	I2 9999 0994	.1 <b>5</b> 8	0,04		
5	Всего приведенной стали к классам АІ и СЗ8/23	3 т.	12 9999 0998	<b>I68</b>	0,04		
6	В т.ч. вентиляционные и санитарно-техни- ческие устройства	T	I2 9999 II05	<b>I6</b> 8	0, 04	•	
7	Трубы стальные	T	•				
8	Трубы сварные водогазопроводные	M	13 8500 0000	6	6,00		
9	Материалы лакокрасочные	Kr					
IO	Краски густотертые и готовые к применению	Kr '	23 1700 0000	166	0,29		
II	Олифы	Kľ	23 1800 2751	166	0,01		
12	Растворители	RP .	23 1910 2986	166	0,03		
13	Стекло строительное	<b>w</b> 2					

Программный комплекс АВС-ЗЕС (Редакция 6.2)

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80 Типовой проект - Лесная пожарно-химическая станция І типа на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

-							10212/5
Номер	• Наименование материала и единица измерени	Ŧ.	. Код		Количество	Примечание	
строки	•		материала	един.изм.		•	
I	2		3	4 .	5	6	
I	Трубы сварные водогазопроводные	м	13 8500 0000	6	I,56		
2	Материалы лакокрасочные	KP					
3	Лаки битумные	Kľ	23 1113 0000	I66	I <b>,44</b>		
4	Краски густотертые и готовые к применению	Kr	23 1700 0000	166	0,24		
5	Олифы	Kr	23 1800 2751	<b>I</b> 66	0,03		
6	Растворители	кr	23 1910 2966	166	0,54		
7	Трубы чугунные канализационные и фасонные части к ним	Ŧ	49 2500 0000	I68	1,27		
8	Раковины и мойки	шŦ	49 4300 0000	796	2,00		
9	Умывальники	WT	49 4400 0000	796	2,00		
10	Унитазы	UT	49 6500 0000	<b>79</b> 6	1,00		

14

Программный комплекс АВС-ЗЕС (Редакция 6.2)

### ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80 Типовой проект - Лесная пожарно-химическая станция I типа на 2 пожарные

автоцистерны с теплой стоянкой

	a.b.	гоцистерны	с теплой стоянкой			1012/5
Номер	Наименование материала и единица измерен	нование материала и единица измерения К о д			Количество	Примечание
строки			материала	един.изм.	<b></b>	
I	2		3	4	5	6
I	Сортовой прокат обыкновенного качества	T				,
2	Трубы чугунные напорные водопроводные	T	I4 6I00 0000	168	0,16	
3 .	Мат ериалы лакокрасочные	КГ		,	•	
4	Лаки битумные	КГ	23 1113 0000	I66	0,64	
5	Растворители	КГ	23 1910 2986	166	0,24	
6	Трубы чугунные канализационные и фасонные части к ним	T	49 2500 0000	168	0,74	
7	Щебень	мЗ	57 IIIO 0000	II3	0,33	
8	Песок строительный природный	мЗ	57 II40 0000	II3	0,25	
9	Заполнители пористые	мЗ	57 1200 0000	II3	3,01	
10	Цемент	T				
II.	Портландцемент 400	Ţ	57 3112 0000	<b>I6</b> 8	0,69	
12	Цемент всего, приведенный к марке 400	T	57 3999 0099	<b>I68</b>	0,69	•
<b>I3</b> .	В т.ч. на изготовление монолитных $\mathbf{x}/6$ и бетонных конструкций	T	57 3999 OIII	168	0,09	
14	В т.ч. на изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций	T	57 3999 OII2	168	0,60	

Программный комплекс АВС -ЗЕС (Редакция 6.2)

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

Типовой проект – Лесная пожарно-химическая станция I типа на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

					1023	12/5
Номер строки	Наименование группы элементов конструкций		Код	Количество	Примечание	•
				,		
I	2		3 .	<b>4</b> ·	5	
`						
I	Панели стеновые наружные	мЗ	58 3100 0000	2,15		
2 .	Итого сборных ж/б конструкций	<b>м</b> 3	58 9999 0099	2,15		

ТП 4II-I-I56.89 Aл.5 Программный комплекс ABC-3EC (Редакция 6.2)

Подпись Дата

Взам.инв.№

Инв.№ подл.

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 2I.IO9-80

Типовой проект — Лесная пожарно-химическая станция I типа на 2 пожарныз автоцистерны с теплой стоянкой

16

		автоцистерны с теплой стоянкой				10212/5		
Номер	Наиминование материала и единица измерения		К о д		Количество	Примечание		
строки			материала	един.изм.		•		
I	2		3	4	5	6		
I	Сталь сортовая конструкционная	T		= .				
2	Прокат из стали С 38/23	T	I2 9999 0973	168	0,10			
3	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промыш-ленного назначения в натуральной массе	T	I2 9999 0988	I68	0,10			
l	В т.ч. сталь крупносортная	т	I2 99 <b>99 099</b> 0	168	0,01			
	В т.ч. сталь среднесортная	T .	12 9999 0991	168	0,01			
	В т.ч. сталь мелкосортная	T	12 9999 0992	I68	0,01			
	В т.ч. сталь толстолистовая от 4мм	T	12 9999 0994	<b>I68</b>	0,07			
	Всего приведенной стали к классам AI и С 38/23	T	I2 <b>9999 099</b> 8	I68	0,10			
	В т.ч. на вентиляционные и санитарно-тех- нические устройства	T	12 9999 1105	168	0,10			
)	Трубы стальные	T						
[	Трубы нефтепроводные бесшовные	M	13 1700 0000	6	13,33			
2	Трубы нефтепроводные бесшовные	T	I3 I700 000I	168	0,23			
3	Трубы катанные (общего назначения)	M	I3 I900 0000	6	108,86			
4	Трубы катанные (общего назначения)	T	13 1900 0001	<b>I68</b>	1,24			
ō	Трубы сварные водогазопроводные	M	13 8500 0000	6 .	411,38			
6	Трубы сварные водогазопроводные	T ·	13 8500 0001	168	20,64			

CO BM

I-7

Лист I

Програ	Программный комплекс АВС-ЗЕС (Редакция 6.2)							
I	2		3	4	5	6	10212/5	
17	Материалы лакокрасочные	Kr				•		
18	Краски густотертые и готовые к применению	KL	23 1700 0000	166	7,63		•	
19	Олифы	КГ	23 1800 2751	166	18,0			
20	Растворители	кr	23 1910 2986	166	0,04			
21	Радиаторы отопительные	экм	49 3510 0000		422,00			
22	Асбест	T	57 2100 0000	<b>I68</b>	0,01			
23	Изделия минераловатные тепло- и звуко- изоляционные	м3	57 6200 0000	113	0,15			
24	Рубероид	<b>M</b> 2	57 7402 0000	55	5,75			

Программный комплекс АВС-ЗЕС (Редакция 6.2)

#### ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕВНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

# Типовой проект - Лесная пожарно-химическая станция I типа на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

Количество Примечание Номер Наименование материала и единица измерения Коп строки материала един.изм. 2 3 5 6 4 Сталь сортовая конструкционная 12 9999 0973 0.02 Прокат из стали С 38/23 **T68** 3 Всего сортового проката обыкновенного ка-чества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе 0.02 12 9999 0988 **I68** 0.02 I2 9999 0997 **I68** В т.ч. сталь кровельная 0.02 Всего, приведенной стали к классам АТ и СЗ8/23 т I2 9999 0998 **T68** В т.ч. на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов 12 9999 1104 **I68** 0.02 Трубы стальные Трубы тонкостенные электросварные углеродистые ( диаметром до 114мм) 20,00 I3 7300 0000 9 Трубы тонкостенные электросварные (углеродистые (диаметром до II4мм) 0.02 T3 7300 000T **T68** T 10 Материалы лакокрасочные Kr 23 1700 0000 I.OI II Краски густотертые и готовые к применению I66 12 23 1910 2986 **I66** 0.16 Растворители Κľ 13 Изделия минераловатные и тепло- и звукомЗ 57 6200 0000 0,20 II3 изоляционные M2 57 745I 0000 55 IO.10 14 Фольгоизол

I-8

Программный комплекс АВС-ЗЕС (Редакция 6.2)

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109—80 Типовой проект - Лесная пожарно-химическая станция I типа на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

10212/5 Код Номер Наименование материала и единица измерения Количество Примечание строки материала епин.изм. 3 5 4 6 Сталь сортовая конструкционна T 12 9999 0973 0.04 Прокат из стали С 38/23 **I68** Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металоизделий промышленного назначения в натуральной массе 0 I2 9999 0988 **I68** 0.04 0,04 В т.ч. сталь толстолистовая от 4мм I2 9999 0994 **I68** Всего приведенной стали к кл. AI и C38/23 I2 9999 0998 168 0.04 В т.ч. на вентиляционные и санитарно-технические устройства I2 9999 II05 0,04 **I68** Трубы стальные I3 I700 0000 0.56 Трубы нефтепроводные бесшовные 6 Трубы нефтепроводные бесшовные 0,01 I3 I700 000I 168 5,04 10 Трубы катанные (общего назначения) I3 I900 0000 6 Трубы катанные (общего назначения) I3 I900 000I 0.06 II 168 12 Трубы тонкостенные электросварные углеродистые ( диаметром до II4мм) I3 7300 0000 45,00 Трубы тонкостенные электросварные 13 углеродистые (диаметром до 114мм) I3 7300 000I **I68** 0,06 5,00 14 Трубы сварные водогазопрводные I3 8500 0000 6 0,01 15 Трубы сварные водогазопроводные I3 8500 000I 168 16 Материалы лакокрасочные KГ 23 1700 0000 **I66** 0.67 17 Краски густотертые и готовые к применению 18 23 1910 2986 166 0.10 Растворители KP 19 Изделия минераловатные тепло-и звукоъ3 57 6200 0000 113 0.50 изоляшионные Подпись CO.BM I-9 Инв. № подл. Дата Взам. инв. № Лист I

20

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80 Типовой проект - Лесная пожарно-химическая станция I типа на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

Кол Количество Примечание Номер Наименование материала и единица измерения строки материала един.изм. 2 3 5 6 4 Сталь сортовая конструкционная 2 Прокат из стали С 38/23 I2 9999 0973 **I**68 0.40 3 Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назна-I2 9999 0988 **T68** 0,40 чения в натуральной массе T 12 9999 0990 **I68** 0.01 В т.ч. сталь крупносортная 0.01 I2 9999 099T **T68** В т.ч. сталь среднесортная T2 9999 0992 0,01 T68 6 В т.ч. сталь мелкосортная 0,20 T2 9999 0994 T68 В т.ч. сталь толстолистовая от 4мм 0,03 I2 9999 0996 **I68** В т.ч. сталь тонколистовая от І до І,8мм 0.15 9 I2 9999 0997 **T68** В т.ч. сталь кровельная 10 Всего приведенной стали к кл.АІ и СЗ8/23 I2 9999 0998 **I68** 0.40 TT В т.ч. на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов 12 9999 1104 **T68** 0.15 12 В т.ч. на вентиляционные и санитарно-тех-I2 9999 II05 0.25 168 нические устройства 13 Трубы стальные 2.97 14 I3 I700 0000 6 Трубы нефтепроводные бесшовные 0,07 15 I3 I700 000I **I68** Трубы нефтепроводные бесшовные I.23 16 Трубы катанные (общего назначения) I3 I900 0000 6 I3 I900 000I **I68** 0.0I Трубы катанные (общего назначения) T Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до II4мм) 18 128,00 I3 7300 0000 М Трубы тонкостенные электросварные 19 0.40 углеродистые (диаметром до 114мм) 7300 000I 168 T Ĭ10.50 20 Трубы сварные водогазопроводные 8500 0000 M 0223 I3 8500 000I **I68** Трубы сварные водогазопроводные Материалы лакокрасочные CO.BM I-IO Лист І Инв. № подл. Лата Взам.инв. № Подпись

ТП 4II-I-I56.89 Ax 5 Программный комплекс ABC-3EC (Редакция 6.2)

TEOLDSWINERS HOWOOD (Ledwing 0.5)								
I	2		3	4	5	6 .		
23	Краски густотертые и готовые к применению	'KT	23 1700 0000	166	2,02			
24	Растворители	ĸr	23 1910 2986	166	0,31			
25	Изделия минераловатные тепло- и звуко- изоляционные	<b>м</b> 3	57 6200 0000	113	0,66			
26	Фольгоизол	м2	57 745I 0000	55	50,50			

Программный комплекс АВС-ЗЕС (Редакция 6.2)

# ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80 Типовой проект - Лесная пожарно-химическая станция I типа на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

Номер	Наименование материала и единица измерения		Код		Қоличество	Примечание	
строки			материала	един.изм.	<del>-</del> ,		
I	2		3	4	5	6	
I	Сталь сортовая конструкционная	T					
2	Прокат из стали С 38/23	${f r}$	I2 <b>999</b> 9 0973	168	0,42		
3	Всего сортового проката обыкновенного ка-		,				
	вого проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	T	12 9999 0988	168	0,42		
4	В т.ч. сталь крупносортная	T	I2 9999 0990	I68 <sub>.</sub>	0,03		
5	В т.ч. сталь среднесортная	Ť	I2 99 <b>99 099</b> I	I68	0,04		
6	В т.ч. сталь мелкосортная	T	12 9999 0992	168	0,10		
7	В т.ч. сталь толстолистовая от 4мм	T	I2 9999 <b>0994</b>	I68	0,03		
8	В т.ч. сталь тонколистовая от 1,9 до 3,9мм	T	I2 9999 <b>0995</b>	168	0,02		
9	В т.ч. сталь тонколистовая от I до I,8мм	T	I2 <b>9999 099</b> 6	168	0,04		
IO	В т.ч. сталь кровельная	T	I2 9999 0997	168	0,15		
II	Всего приведенной стали к классам АІ и С 38/23	T	12 9999 0998	168	0,42		
15	В т.ч. на вентиляционные и санитарно-тех- нические устройства	T	12 9999 1105	168	0,42		
13	Трубы нефтепроводные электросварные (диам. от II4 до 480мм)	м	13 8300 0000	6	1,00		
<b>I</b> 4	Трубы нефтепроводные электросварные (диам.от 114 до 480мм)	T	I3 8300 000I	168	0,03		
I5	Материалы лакокрасочные	КГ					
I6	Краски густотертые и готовые к применению	КГ	23 1700 0000	166	2,46		
17	Олифы	кг	23 1800 2751	166	0,27		
18~	Стекло строительное	м2					
19	Ткани и сетки стеклянные	1000m2	59 520I <b>0000</b>	56	0,02		
Инв.№ по	одл. Подпись Дата Взам.инв.№			COOB.BM	I-II	Лист I	

Программный комплекс АВС-ЗЕС (Редакция 6.2)

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80
Типовой проект - Лесная пожарно-химическая станция I типа на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

						10012/5		
Номер	Наименование материала и единица измерени	i	Код		Количество	Примечание	The same of the same	
строки		материала	един.изм.					
I	2		3	4	5	6		
I.	Сталь . сортовая	Ŧ	09 5309 9099	168	5,05		-	
2	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промыш-							
c.	ленного назначения в натуральной массе	T	I2 9999 0988	168	5 <u>,</u> 05	•		
3	В т.ч. сталь среднесортная	T	I2 9999 099I	. I68	5,05	•		
4	Всего, приведенной стали к классам AI и С38/23	T	12 9999 0998	168	5,05			
5	$^{ m B}$ т.ч. на изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций	T	12 9999 1102	168	5,05			
6	Трубы и детали трубопроводов из полиолефинов	M	22 4811 0000	6	130,00			

I-I3 -

10212/5

Программный комплекс АВС-ЗЕС (Редакция 6.2)

### ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

# Типовой проект — Лесная пожарно-химическая станция I типа на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

	автоцистерны с теплой стоянкой					10212/5	10212/5	
Номер строки	Наименование материала и единица изме	рения	Код материала	един.изм.	Количество	Примечание		
I	2		3	4	5	6		
I .	Трубы и детали трубопроводов из полиолефинов	м	22 48II 0000	6	40,00			

Программный комплекс АВС-ЗЕС (Редакция 6.2)

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

Типовой проект – Лесная пожарно-химическая станция I типа на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

						1021	2/5
Номер	Наименование материала и единица измерения		Код		Количество	Примечание	
строки			материала	един.изм.		*	
I	2	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3	4	5 .	6	
- I	Трубы и детели трубопроводов из полиолефинов	м	22 4811 0000	6	40,00		and the state of t

I-I5

Взам, инв. Ж

TII 4II-I-I56.89 AA.5

26

Программный комплекс АВС -ЗЕС (Редакция 6.2)

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

Типовой проект - Лесная пожарно-химическая станция I типа на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

				·····		10212/5
Номер строки	Наименование материала и единица измерен	RNH	Код материала	един.изм.	_ Количество	Примечение
I	2		3	4	5	6
I	Трубы и детали трубопроводов из полиолефинов	M	22 <b>4</b> 8II <b>00</b> 00	6	10,00	

I-I6

Программный комплекс АВС-ЗЕС (Редакция 6.2)

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

Типовой проект - Лесная пожарно-химическая станция I типа на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

	автоци	10212/5				
Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	един.изм.	Количество	Примечание	
I	2	3	4	5	6	
I	Трубы и детали трубопроводов из					

22 48II 0000 6

5,00

TN 411-1-156.89 An.5

(

Программный комплекс АВС-ЗЕС (Редакция 6.2)

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80 Типовой проект - Лесная пожарно-химическая станция I типа на 2 пожарные автоцистерны с теплой стоянкой

		•	•			10212/5
Номер	нинэ фемен арминиде и аканфетам емнажонемиаН		Код		Количество	Примечание
строки			материала	един.изм.	<b>~</b>	
I	2		3	4	5	6
I	Сталь сортовая конструкционная	T				
2	Прокат из стали С 38/23	T	I2 <b>99</b> 99 <b>0973</b>	<b>I6</b> 8	0,04	
3	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промыш-		To 0000 0000	700		
	ленного назначения в натуральной массе	T	I2 9999 0988	168	0,04	
4	В т.ч. сталь среднесортная	T	I2 99 <b>99 099</b> I	168	0,02	
5	В т.ч. сталь мелкосортная	T	I2 9999 <sub>2</sub> 0992	168	0,02	
6	Всего, приведенной стали к классам AI и С 38/23	Т	I2 99 <del>99</del> <b>099</b> 8	I68	0,04	
7	В т.ч. на производство работ	T	I2 9999 II06	168	0,04	

I-18

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

госстроя ссср

КИЕВСКИЙ ФИПИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12
/2/5
Зеказ № 31146Инв. № 102/2/5 Тираж 80
Сдано в печать 2/4 1990 Цена 2:20