ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407 - 1 - 94.90

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1х100кВт

АЛЬБОМ 6

Вариант здания из бетонных блоков

ВМ Ведомости потребности в материалах стр.3—26

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407 - 1 - 94.90

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1х100кВт

АЛЬБОМ 6

ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

Альбом 1	ПЗ	Общая пояснительная записка
	ТХ	Тепломеханика и электрооборудование
Альбом 2		Вариант здания из кирпича и мелких стеновых блоков
	АС	Архитектурно - строительные решения
	ОВ	Отопление и вентиляция
Альбом 3		Вариант здания из бетонных блоков
	АС	Архитектурно - строительные решения
	ОВ	Отопление и вентиляция
Альбом 4	СО	Спецификации оборудования
Альбом 5		Вариант здания из кирпича и мелких стеновых блоков
	ВМ	Ведомости потребности в материалах
Альбом 6		Вариант здания из бетонных блоков
	ВМ	Ведомости потребности в материалах
Альбом 7		Вариант здания из кирпича и мелких стеновых блоков
	С	Сметы
Альбом 8		Вариант здания из бетонных блоков
	С	Сметы

РАЗРАБОТАН:
ИНСТИТУТОМ
ГИПРОСВЯЗЬ - 4

Главный инженер института В.В. Петров

Главный инженер проекта С.И. Щербаков

УТВЕРЖДЕН ЭКСПЕРТНЫМ ЗАКЛЮЧЕНИЕМ
МИНИСТЕРСТВА СВЯЗИ СССР
от 20.09.90г.

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ИНСТИТУТОМ ГИПРОСВЯЗЬ
ПРИКАЗ от 2.10.90г. № 369

				ПРИВЯЗАН	
Инв. №					

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Номер листа	Наименование и обозначение документов Наименование листа	Стр.
	Пояснительная записка	2
I-9	Ведомость потребности в материалах № I-I АДЭС мощностью IxI00 кВт (вариант в блоках), общестроительные работы Т-30°С, V=I25,I м3	3
I-3	Ведомость потребности в материалах № I-2 АДЭС мощностью IxI00 кВт, стены из бетонных блоков - отопление при Т -30°С	I2
I-2	Ведомость потребности в материалах № 2-I ДЭС IxI00 кВт в блоках для наружной температуры -40°С, V =I26,I2 м3	I5
I-3	Ведомость потребности в материалах № 2-2 АДЭС мощностью IxI00 кВт, стены из бетонных блоков - отопление при Т=-40°С	I7
I-2	IxI00 кВт, общестроительные работы - вариант в блоках, температура -20°С, V-I24,38 м3	20
I-3	Ведомость потребности в материалах № 3-2 АДЭС мощностью IxI00 кВт (стены кирпичные и из мелких стеновых блоков) - отопление при Т=-20°С	22
I	Тепломеханика и электрооборудование. Ведомость потребности в материалах	25
I	Отопление и вентиляция. Ведомость потребности в материалах.	26

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Ведомости потребности материалов разработаны с использованием автоматизированной системы формирования проектной информации по материальным ресурсам (АСПиР) для дизельной со стенами из бетонных блоков для температуры -30°, -20° и -40°С.

Главный инженер проекта С.И.Щербаков
Начальник отдела В.Н.Клешикова
Составила В.К.Матвеева

НОМЕР ОБЪЕКТА:

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21,109-80 №I-I

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1Х100КВТ(ВАРИАНТ В БЛОКАХ)ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ Т-30 ГРАДЕ/125,1М3

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2		3	4	5	6
1.	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ	Т	02 5600 0000	168	,56	
2.	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА	Т				
3.	Д=8ММ	Т	09 3004 0008	168	,03	
4.	Д=10ММ	Т	09 3004 0010	168	,04	
5.	Д=12ММ	Т	09 3004 0012	168	,03	
6.	Д=18ММ	Т	09 3004 0018	168	,03	
7.	ИТОГО ПО КЛАССУ А-3	Т	09 3004 0099	168	,13	
8.	Д=10ММ	Т	09 3007 0010	168	,05	
9.	Д=12ММ	Т	09 3007 0012	168	,02	
10.	ИТОГО ПО КЛАССУ АТ-5 И АТ-6	Т	09 3007 0099	168	,07	
11.	Д=8ММ	Т	09 3009 0008	168	,06	
12.	Д=10ММ	Т	09 3009 0010	168	,05	
13.	Д=12ММ	Т	09 3009 0012	168	,03	
14.	Д=14ММ	Т	09 3009 0014	168	,02	
15.	ИТОГО ПО КЛАССУ А-1	Т	09 3009 0099	168	,17	
16.	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА	Т	09 3098 0099	168	,37	
17.	СТАЛЬ СОРТОВАЯ	Т	09 5309 9099	168	,37	
18.	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ	Т	09 7309 9092	168	,05	
19.	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	09 7309 9091	168	,79	
20.	В.Т.4.СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	Т	09 7309 9092	168	,34	
21.	В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т	09 7309 9094	168	,33	
22.	В.Т.4.КАТАНКА	Т	09 7309 9095	168	,09	
23.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1,9 ДО 3,9ММ	Т	09 7309 9097	168	,02	
24.	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	Т				
25.	ПРОВОЛОКА ВР-1	Т	12 1400 0000	168	,03	
26.	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО	Т	12 9999,0091	168	,03	

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6
	НАЗНАЧЕНИЯ				
27.	ИТОГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА А1	Т 12 9999 0092	168	,56	
28.	ИТОГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА СТ.3	Т 12 9999 0093	168	,42	
29.	ВСЕГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЕ К КЛАССАМ А1 И СТ.3	Т 12 9999 0094	168	,98	
30.	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ	Т			
31.	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ Ст.3	Т 12 9999 0973	168	1,16	
32.	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т 12 9999 0977	168	1,16	
33.	В.Т.4.БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ	Т 12 9999 0978	168	,30	
34.	В.Т.4.СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	Т 12 9999 0979	168	,29	
35.	В.Т.4.СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ	Т 12 9999 0980	168	,02	
36.	В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т 12 9999 0981	168	,05	
37.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ОТ 4ММ	Т 12 9999 0983	168	,31	
38.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1 ДО 1,8ММ	Т 12 9999 0985	168	,04	
39.	В.Т.4.СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	Т 12 9999 0986	168	,16	
40.	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА С 38/23	Т 12 9999 0987	168	1,16	
41.	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА,СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ,ЛИСТОВОГО ПРОКАТА,МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т 12 9999 0988	168	1,99	
42.	В.Т.4.БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ	Т 12 9999 0989	168	,30	
43.	В.Т.4.СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	Т 12 9999 0990	168	,63	
44.	В.Т.4.СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ	Т 12 9999 0991	168	,02	
45.	В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т 12 9999 0992	168	,38	
46.	В.Т.4.КАТАНКА	Т 12 9999 0993	168	,09	
47.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ОТ 4ММ	Т 12 9999 0994	168	,31	
48.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1,9 ДО 3,9ММ	Т 12 9999 0995	168	,02	
49.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1 ДО 1,8ММ	Т 12 9999 0996	168	,04	
50.	В.Т.4.СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	Т 12 9999 0997	168	,16	
51.	ВСЕГО ПРИВЕДЕННОЙ СТАЛИ К КЛАССАМ А1 И СТ.3	Т 12 9999 0998	168	2,14	
52.	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т 12 9999 1101	168	,46	
53.	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т 12 9999 1102	168	,50	

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2		3	4	5	6
54.	ВТЧ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	12 9999 1103	168	,49	
55.	ВТЧ НА ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ	Т	12 9999 1105	168	,69	
56.	ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	12 9999 1200	166	11,23	
57.	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА КОНСТРУКЦИЙ	Т				
58.	ТРУБЫ КАТАНЫЕ (ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ)	Ц	13 1900 0000	6	9,00	
59.	ТРУБЫ КАТАНЫЕ (ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ)	Т	13 1900 0001	168	,03	
60.	ПЛАСТМАССЫ	КГ	22 4000 0000	166	12,18	
61.	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ	КГ				
62.	ГРУНТЫ РАЗНЫЕ	КГ	23 1000 2235	166	3,37	
63.	ЭМАЛИ СИНТЕТИЧЕСКИЕ	КГ	23 1000 3403	166	,69	
64.	ШПАТЛЕВКИ НА ПРИРОДНЫХ СМОЛАХ	КГ	23 1284 0000	166	16,76	
65.	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	КГ	23 1600 0000	166	51,56	
66.	КРАСКИ ГУСТОТЕРТЫЕ И ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	КГ	23 1700 0003	166	1,77	
67.	ОЛИФЫ	КГ	23 1800 2751	166	19,14	
68.	РАСТВОРИТЕЛИ	КГ	23 1910 2936	166	,32	
69.	ПИГМЕНТЫ	КГ	23 2000 2812	166	,30	
70.	БЕЛИЛА	КГ	23 2129 0000	166	18,97	
71.	СРЕДСТВА КЛЕЯЩИЕСЯ	КГ	23 8510 0000	166	10,16	
72.	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	М3				
73.	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ,ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ БЕЗ ПЕРЕРАБОТКИ	М3	53 1490 0000	113	,03	
74.	ПИДОМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ	М3	53 3100 0000	113	1,54	
75.	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ В СБОРЕ (КОМПЛЕКТНО)	М2	53 6110 0000	55	2,66	
76.	ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ ТВЕРДЫЕ	М2	55 3622 0000	55	4,46	
77.	ИТОГО ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ В УСЛОВНОМ КРУГЛОМ ЛЕСЕ	М3	55 9999 0099	113	2,42	
78.	ЩЕБЕНЬ	М3	57 1110 0000	113	21,00	
79.	ГРАВИЙ	М3	57 1120 0000	113	,39	
80.	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	М3	57 1140 0000	113	25,43	
81.	ЗАПОЛНИТЕЛИ ПОРИСТЫЕ	М3	57 1200 0000	113	25,66	
82.	ПЕСОК ИСКУССТВЕННЫЙ	М3	57 1201 0001	113	14,26	
83.	АСБЕСТ	Т	57 2100 0000	168	,04	
84.	ЦЕМЕНТ	Т				

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6
85.	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ 400	Т	57 3112 0002	168	10,46
86.	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ 300	Т	57 3151 0003	168	4,72
87.	ЦЕМЕНТ ВСЕГО,ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400	Т	57 3999 0099	168	14,71
88.	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	57 3999 0111	168	4,18
89.	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	57 3999 0112	168	9,36
90.	ВТЧ НА РАСТВОРЫ	Т	57 3999 0113	168	1,17
91.	КИРПИЧ СТРОИТЕЛЬНЫЙ (ВКЛЮЧАЯ КАМНИ)	1000ШТ.	57 4120 0000	798	,47
92.	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ	Т	57 4410 0000	168	,22
93.	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ (МЕТЛАХСКИЕ)	М2	57 5240 0000	55	14,69
94.	ВАТА МИНЕРАЛЬНАЯ	М3	57 6110 0000	113	,02
95.	ИЗДЕЛИЯ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	57 6200 0000	113	,73
96.	РУБЕРОИД	М2	57 7402 0002	55	226,46
97.	ТОЛЬ КРОВЕЛЬНЫЙ И ТОЛЬ -КОЖА	М2	57 7424 0000	55	1,73
98.	БРИЗОЛ	М2	57 7405 2001	55	2,70
99.	ТРУБЫ И МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ	М,У,ТР.	57 8630 0020		3,49
100.	СТЕКЛО СТРОИТЕЛЬНОЕ	М2			
101.	СТЕКЛО ОКОННОЕ	М2	59 1120 0000	55	
102.	ЗАТРАТЫ ТРУДА	Ч-ЧАС	99 0000 0001		508,82

В ВЕДОМОСТИ НЕ УЧТЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ КОДЫ АВС:

2	450	456	461	463	484	712	735	736	752
2235	2272	2195	2210	2550	2572	2705	2774	2777	2786
2957	2958	2964	3047	3104	3176	5164	6237	8063	8064
8266	8070	8071	8072	16031	16406	17100	17116	17270	

НОМЕР ОБЪЕКТА:

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

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1,100КВТ(ВАРИАНТ В БЛОКАХ)ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ Т-30 ГРАД,V125,1М3

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ		КОД	КОЛИЧЕСТВО,М3	ПРИМЕЧАНИЕ
1			3	4	5
1.	БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ	М3	58 1100 0000	8,78	
2.	ПЕРЕМЫЧКИ	М3	58 2000 0000	,07	
3.	БЛОКИ СТЕНОВЫЕ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА	М3	58 3500 0000	23,19	
4.	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ	М3	58 4200 0000	3,26	
5.	ДЕТАЛИ ЛИФТОВЫХ И ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ШАХТ	М3	58 9600 0000	,06	
6.	ИТОГО СБОРНЫХ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ	М3	58 9999 0099	35,16	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 3)

```
83   1   Э115643' Г1М1' ' ' 8.1' ' ' ' ' *
84   2   D' ' ' ' ' АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1,100КВТ(ВАРИАНТ В БЛОКАХ)ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ
                 РАБОТЫ Т-30 ГРАД,V125,1М3*
85   3   Д2-Б*
86   4   Д2-М*
87   5   Д2-С*
88   6   Д2-Т*
89   7   Д3-Д*
90   8   Д4-А*
91   9   Д4-Ж*
92  10   П2 ФУНДАМЕНТЫ*
93  11   Е8-10' 0,7*
94  12   Е7-400' 9*
95  13   Е7-401' 4*
96  14   Е7-402' 11*
97  15   581121-А088' 11' ' ФБС 24.4.6-Т*
98  16   581121-А091' 4' ' ФБС 12.4.6-Т*
99  17   581121-А098' 9' ' ФБС 9.4.6-Т*
100 18   Е6-20' 0,86*
101 19   Е8-13' 11,2.2.0,4*
102 20   П2 ПЕРЕГОРОДКИ*
103 21   Е11-11(Р11531Р11532)' 0,3*
104 22   Е8-45' 2,92,3,1-2,7*
105 23   Е6-84' 1' ' МР1-!МР3' ' ' 10580.0,103/10582.0,098/10585.0,005*
106 24   Е15-614' 0,103,52*
107 25   Е7-445' 2*
108 26   582821-581' 1' ' 3ПБ 18-37П*
109 27   582821-559' 1' ' 2ПБ 13-1П*
110 28   Е8-59(Р3046Р4001)' 0,010*
111 29   Е26-35' 9,12.0,02.0,12*
112 30   Т (=19)' 0,022.2,98' ' ' ' ' 2145.1*
113 31   Е26-65' 1,624*
114 32   П2 КРЫЛЬЦО*
115 33   Е8-10' 0,7*
116 34   Е11-11' 0,52+0,2*
117 35   Е6-86' 0,202' ' ' ' ' 10580.1/10579.1*
118 36   Е11-71' 1,3.2*
119 37   Е11-73' 1,3.2.2*
120 38   Е6-37' 0,2+0,52*
121 39   Е6-83' 0,01' ' ' ' ' 10580.1/10582.1*
122 40   Т (=19)' 2,6.0,0308' ' ' ' ' 9103.1*
123 41   П2 ПРОЕМЫ*
124 42   Е9-122' 0,04,2*
125 43   Т (=19)' 2' ' ЖР1' ' ' 10261.0,04/10267.0,019/10273.0,021*
126 44   Е13-153' 1.1,5.2,5.2*
127 45   Е13-121' 1,5+5*
128 46   Е10-106' 2,66*
129 47   Е10-141' 2,66*
130 48   536111-4200' 1' ' ДН21-13ВП*
131 49   Е15-564' 2,66.2,4*
132 50   Е15-733' 0,82*
133 51   П2 СТЕНЫ*
134 52   Е7-516' 2*
135 53   Е7-519' 1+8+2+1+2*
136 54   Е7-543' 1*
137 55   Е7-534' 24*
```

```
E7-522' 1*
T (=19)' 1' ' 1БН19.28.40-75' ' ' 12061.1,84/3270.0,416/17001.0,18*
C147-1-14' 5,92*
T (=19)' 1' ' 1БНУ7.27.40-75П-2' ' ' 12061.0,65/3270.0,147/17001.0,11/3692.0,006*
C147-1-12' 0,98*
T (=19)' 1' ' 3БН36.6.40-75П' ' ' 12061.0,57/3270.0,129/17001.0,07/3693.0,016/3627.0,013*
C147-8-[illegible]' 22*
C147-8-10' 2,12*
C147-8-12' 6,08+0,24*
C147-8-18' 28,18*
C147-1-10' 2,58*
T (=19)' 1' ' 1БН13.22.40-75П,БЕТОН ЛЕГКИЙ М50' ' ' 12061.0,97/3270.0,22/17001.0,1/3692.0,009*
C147-1-12' 1,96*
T (=19)' 6' ' 1БН10.28.40-75П,БЕТОН ЛЕГКИЙ М50' ' ' 12061.0,94/3270.0,213/17001.0,1*
C147-1-12' 3,2,6*
T (=19)' 1' ' 1БН13.28.40-75П БЕТОН ЛЕГКИЙ М50' ' ' 12061.1,23/3270.0,278/17001.0,13*
C147-1-14' 5,92.1*
T (=19)' 1' ' 1БН16.28.40-75П,БЕТОН ЛЕГКИЙ М50' ' ' 12061.1.53/3270.0,346/17001.0,15*
C147-1-14' 5,92*
T (=19)' 4' ' 1БНУ9.28.40-75П,БЕТОН ЛЕГКИЙ М50' ' ' 12061.0,76/3270.0,172/17001.0,11*
C147-1-10' 2,24.4*
T (=19)' 2' ' 2БН9.8.40-75П,БЕТОН ЛЕГКИЙ М50' ' ' 12061.0,22/3270.0,05/17001.0,02*
C147-1-8' 0,88.2*
T (=19)' 2' ' 4БН21.6.40-75П,БЕТОН ЛЕГКИЙ М50' ' ' 12061.0,36/3270.0,081/17001.0,04/3627.0,0124*
C147-1-8' 1,18.2*
C147-8-10' 2,16.2*
T (=19)' 4' ' 4БН24.6.40-75П,БЕТОН ЛЕГКИЙ М50' ' ' 12061.0,41/3270.0,092/17001.0,04/3627.0,0124*
C147-1-8' 1,18.4*
C147-8-10' 2,16.4*
T (=19)' 1' ' 4БНУ9.6.40-75П-1,БЕТОН ЛЕГКИЙ М50' ' ' 12061.0,13/3270.0,029/17001.0,02/3627.0,0124*
C147-1-8' 0,38*
C147-8-10' 2,16*
T (=19)' 1' ' 4БНУ12.6.40-75П-1,БЕТОН ЛЕГКИЙ М50' ' ' 12061.0,18/3270.0,041/17001.0,02/3627.0,0124*
C147-1-8' 0,76*
C147-8-10' 2,16*
T (=19)' 1' ' 4БНУ12.6.40-75П-2,БЕТОН ЛЕГКИЙ М50' ' ' 12061.0,18/3270.0,041/17001.0,02/3627.0,0124*
C147-1-8' 0,38*
C147-8-10' 2,16*
T (=19)' 8' ' 5БН15.9.30-75П,БЕТОН ЛЕГКИЙ М50' ' ' 12061.0,32/3270.0,072/17001.0,04/3627.0,0128*
C147-1-10' 1,18.8*
C147-8-10' 1,28.8*
T (=19)' 1' ' 5БНУ15.9.30-75П1,БЕТОН ЛЕГКИЙ М50' ' ' 12061.0,32/3270.0,072/17001.0,05/3627.0,0124*
C147-1-10' 1,18*
C147-8-10' 1,28*
T (=19)' 1' ' 5БНУ15.9.30-75П2,БЕТОН ЛЕГКИЙ М50' ' ' 12061.0,32/3270.0,072/17001.0,05/3627.0,0124*
C147-1-10' 1,18*
C147-8-10' 1,28*
T (=19)' 2' ' 5БН12.9.30,БЕТОН ЛЕГКИЙ М50' ' ' 12061.0,25/3270.0,057/17001.0,03/3627.0,0124*
C147-1-10' 1,18.2*
C147-8-10' 1,28.2*
E6-139(P11726P10869)' 3,5*
T (=19)' 1' ' 4БНУ9.6.40-75П-2' ' ' 12061.0,13/3270.0,029/17001.0,02/3627.0,0124*
C147-1-8' 0,38*
C147-8-10' 2,16*
T (=19)' 2' ' 4БН18.6.40-75П' ' ' 12061.0,3/3270.0,068/17001.0,04/3627.0,01*
C147-1-8' 0,18.2*
C147-8-10' 2,6.2*
E7-703' 60*
E8-22' 60.0,4*
```

ТП 407-I-94.90 А-6

```
E7-701' 110*
E7-714' 110*
E7-713' 110*
E6-83' 0,01' ' ' ' ' 10580.1/10584.1*
E6-83' 0,01' ' ОБРАМЛЕНИЕ УГОЛКОМ' ' ' 10580.1/10582.1*
П2 ПОЛЫ*
П2 ТИП 1*
E11-2' 24,3*
E11-11(P11531P11532)' 14,4.0,1*
E11-135(PM8226P4257)' 14,4*
П2 ТИП 2*
E11-2' 2,1*
E11-11(P11531P11532)' 2,1.0,1*
E11-67' 2,1*
E11-68' 2,1.2*
П2 ПОКРЫТИЕ*
E7-463' 4*
584211-П847' 2' ' ПК60.12-6ATVT*
584211-П867' 2' ' ПК60.10-6ATVT*
E7-286' 0,018*
E6-169' 6.0,22.0,2*
C124-9-12' 0,021*
C124-7-6' 0,002*
E9-116' 0,391*
T (=19)' 1' ' ' ' ' 10261.0,391/10266.0,289/10267.0,099/10271.0,003*
E15-613' 8+2*
E13-121' 10*
E7-209' 1*
589321-0608' 1' ' СБ4А-1*
E7-286' 0,001*
E7-286' 0,036*
E15-612' 2*
E12-299' 1*
E12-300(ЕП)' 1,5*
E12-280' 0,6*
E26-26' 0,005*
П2 КРОВЛЯ*
E12-297' 27,6*
E12-287(PM10669)' 27,6,0,07*
T (=19)' 1,93' ' ' ' ' 2801.0,25/3270.0,307*
E12-287' 27,6.0,05*
E12-299' 27,6*
E12-300' 27,6,5*
E12-176' 27,6*
E8-30' 0,4*
E6-168(P11567P11566)' 0,1*
E12-260' 4*
E12-299' 2*
E12-280' 26*
E12-277' 18,6.4,51+5,4.3,4*
E12-259' 24*
E7-707' 16*
E7-701' 16.2*
П2 ОТМОСТКА*
E11-11' 2,6*
П2 РАЗНЫЕ РАБОТЫ*
П2 ПОДПОЛЬНЫЕ КАНАЛЫ И ПРИЯМКИ*
E11-11' 1,1*
E6-135(P11533P11531)' 0,6*
```

ТП 407-I-94.90 А-6

```
E8-126(P11533P11531)' 1,3*
E8-27' 11,6+6,4*
E34-304' 7,05*
T (=19)' 1' ' ' ' ' 3153,306,37*
E6-83' 1' ' ОБРАМЛЕНИЕ КАНАЛА' ' ' 10580.0,195/10581.0,019/10587.0,019/10582.0,189/10585.0,006*
E15-612' 0,31,51,1+0,319,127,6+2,189,52+0,006,29' ' ОКРАСКА КРЫШЕК И ОБРАМЛЕНИЙ*
E6-83' 1' ' А6' ' ' 10560.0,010/10583.0,005/10584.0,005*
E23-8' 1,8,4*
E16-55' 1,8,3*
E16-57' 1,8,2*
E22-125' 1,8,3*
E22-127' 1,8,2*
П2 ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ*
E8-10' 0,8,0,5*
E8-11' 0,8,0,5*
E11-55' 3,7*
E6-1(PM8055P11531)' 3,7.1.0,06*
E6-33(P11581P11580)' 1,7
C124-1-8' 19,58.2.0,001*
E7-338' 3,7*
E6-36' 1,76*
E6-77' 0.038' ' ' ' ' 10580.1/10584.1*
E6-73' 3,7*
E11-83' 2*
E11-84(ВП)' 2*
T (=19)' 0,03' ' ' ' ' 2172,1*
E6-30' 0,07*
П2 ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА*
E15-296' 24,41*
E15-509' 24,41+1,92*
E15-295' 57,7*
E15-254' 5,84,3,1-2,76,2*
E15-277' 3*
E15-508' 33,3*
E15-502' 17,4*
E15-568' 26*
П2 НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА*
E15-201' 6+9*
E15-210' 5,6*
E15-527' 103,6*
E8-58' 97,6*
К' МАТВЕЕВА' ЧЕРЕНКОВА' ЛАПТЕВА*
```

ТП 407-I-94.90 А-6 НОМЕР ОБЪЕКТА:

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80 №I-2

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1Х100КВТ,СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ-ОТОПЛЕНИЕ ПРИ Т=-30°С

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6
1.	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ	Т			
2.	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ.3	Т	12 9999 0973	168	,08
3.	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	12 9999 0977	168	,08
4.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ОТ 4ММ	Т	12 9999 0983	168	,06
5.	В,Т.4,СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	12 9999 0986	168	,01
6.	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА С 38/23	Т	12 9999 0987	168	,08
7.	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА,СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ,ЛИСТОВОГО ПРОКАТА,МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОИЗВЕДЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	12 9999 0988	168	,08
8.	В,Т.4,СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ОТ 4ММ	Т	12 9999 0994	168	,06
9.	В.Т.4.СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	12 9999 0997	168	,01
10.	ВСЕГО ПРИВЕДЕННОЙ СТАЛИ К КЛАССАМ А1 И СТ.3	Т	12 9999 0998	168	,08
11.	ВТЧ НА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЮ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ	Т	12 9999 1104	168	,01
12.	ВТЧ НА ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ И САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА	Т	12 9999 1105	168	,06
13.	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ	Т			
14.	ТРУБЫ НЕФТЕПРОВОДНЫЕ БЕСШОВНЫЕ	М	13 1702 0002	6	,41
15.	ТРУБЫ НЕФТЕПРОВОДНЫЕ БЕСШОВНЫЕ	Т	13 1702 0031	168	,01
16.	ТРУБЫ КАТАНЫЕ (ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ)	М	13 1902 0002	6	1,10
17.	ТРУБЫ КАТАНЫЕ (ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ)	Т	13 1902 0031	168	,01
18.	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ	М	13 8502 0002	6	25,96
19.	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ	Т	13 8502 0031	168	,05
22.	ПЛАСТМАССЫ	КГ	22 4000 0000	166	5,61

ИНВ.№ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ,ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.№

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2		3	4	5	6
	21. МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ	КГ				
	22. ГРУНТЫ РАЗНЫЕ	КГ	23 1000 2235	166	,22	
	23. КРАСКИ ГУСТОТЕРТЫЕ И ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	КГ	23 1700 0000	166	,78	
	24. ОЛИФЫ	КГ	23 1800 2751	166	2,99	
	25. РАСТВОРИТЕЛИ	КГ	23 1910 2986	166	,06	
	26. БЕДИЛА	КГ	23 2120 0000	166	4,25	
	27. ВАТА МИНЕРАЛЬНАЯ	М3	57 6110 0000	113	,10	
	28. ИЗДЕЛИЯ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	57 6200 0000	113	,09	
	29. ЗАТРАТЫ ТРУДА	Ч-ЧАС	99 0000 0001		63,87	

В ВЕДОМОСТИ НЕ УЧТЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ КОДЫ АВС:

2 712 2865 6237

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 115560

ТП 407-I-94.90. А-6

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 2)

```
30    1    Э115560' Г1М1' ' ' 8,1' ' ' ' ' *
31    2    В' ' ' ' ' АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1Х100КВТ,СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ ОТОПЛЕНИ
                 Е ПРИ Т=-30*
32    3    Д2-Б*
33    4    Д2-И*
34    5    Д2-О*
35    6    Д2-Т*
36    7    Д3-Д*
37    8    Д4-А*
38    9    Д4-Х*
39   10    Е18-184' 2*
40   11    Е18-135' 2*
41   12    Т (=19)' 2' ' ' ' ' 6512,1*
42   13    Е18-196' 1*
43   14    Е18-36' 21*
44   15    Е18-38' 3*
45   16    Е16-35' 1,5*
46   17    Е18-124' 5*
47   18    Е13-263' 2*
48   19    Е13-116' 2*
49   20    Е26-15' 0,07*
50   21    Т (=19)' 0,07,1,05,1,3' ' ' ' ' 2145,1*
51   22    Е26-81' 3*
52   23    Т (=19)' 3,0,982,0,374' ' ' ' ' 11013,1*
53   24    Е26-7' 0,03*
54   25    Т (=19)' 0,09,0,98' ' ' ' ' 2876,1*
55   26    Е26-81' 1,5*
56   27    Т (=19)' 15,0,374' ' ' ' ' 11013,0,982*
57   28    Е15-614' 29*
58   29    К' ЧЕРЕНКОВА' ' ГАРКУНОВА*
```

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80 №2-I

ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ 1Х100КВТ В БЛОКАХ ДЛЯ НАРУЖНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ-40°С V=126,12М3

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2		3	4	5	6
1.	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	М3	57 1140 0000	113	,14	
2.	ЦЕМЕНТ	Т				
3.	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ 400	Т	57 3112 0000	168	,17	
4.	ЦЕМЕНТ ВСЕГО, ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400	Т	57 3999 0099	168	,17	
5.	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	57 3999 0112	168	,17	
6.	ЗАТРАТЫ ТРУДА	Ч-ЧАС	99 0000 0001		1,40	

В ВЕДОМОСТИ НЕ УЧТЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ КОДЫ АВС:

712 6237

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0)

ТП 407-I-94.90 А-6

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)

```
Э115641' Г1М1' ' ' 8.1' ' ' ' ' *
Ю' ' ' ' ' ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ 1Х100КВТ В БЛОКАХ ДЛЯ НАРУЖНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ-40 V=126,12М3*
Д2-Б*
Д2-М*
Д2-С*
Д2-Т*
Д3-Д*
Д4-А*
Д4-Ж*
П2 ИСКЛЮЧИТЬ*
Е12-287(РМ10869)(ВП)' 27,6.0,07*
Т (=19)(ВП)' 27,6.0,07' ' ' ' ' 2801.0,25/3270.0,307*
П2 ВКЛЮЧИТЬ*
Е12-287(РМ10869)' 27,6.0,09*
Т (=19)' 27,6.0,09' ' ' ' ' 2801.0,25/3270.0,307*
К' ЗАХАРОВА*
```

НОМЕР ОБЪЕКТА:

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80 №2-2

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1X1МВАТ,СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ-ОТОПЛЕНИЕ ПРИ Т=-40°С

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед.изм.	Количество	Примечание
1	2		3	4	5	6
1.	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ	Т				
2.	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ.3	Т	12 9999 0973	168	,08	
3.	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	12 9999 0977	168	,08	
4.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ОТ 4ММ	Т	12 9999 0983	168	,06	
5.	В.Т.4.СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	12 9999 0986	168	,01	
6.	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА С 38/23	Т	12 9999 0987	168	,08	
7.	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА,СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ,ЛИСТОВОГО ПРОКАТА,МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	12 9999 0988	168	,08	
8.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ОТ 4ММ	Т	12 9999 0994	168	,06	
9.	В.Т.4.СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	12 9999 0997	168	,01	
10.	ВСЕГО ПРИВЕДЕННОЙ СТАЛИ К КЛАССАМ А1 И СТ.3	Т	12 9999 0998	168	,08	
11.	ВТЧ НА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЮ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ	Т	12 9999 1104	168	,01	
12.	ВТЧ НА ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ И САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА	Т	12 9999 1105	168	,06	
13.	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ	Т				
14.	ТРУБЫ НЕФТЕПРОВОДНЫЕ БЕСШОВНЫЕ	М	13 1700 0000	6		
15.	ТРУБЫ НЕФТЕПРОВОДНЫЕ БЕСШОВНЫЕ	Т	13 1700 0001	168	,41	
16.	ТРУБЫ КАТАНЫЕ (ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ)	М	13 1900 0000	6	,01	
17.	ТРУБЫ КАТАНЫЕ (ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ)	Т	13 1900 0001	168	1,10	
18.	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ	М	13 8500 0000	6	,01	
19.	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ	Т	13 8500 0001	168	25,96	
20.	ПЛАСТМАССЫ	КГ	22 4000 0000	166	,05	
					1,65	

Инв.№ подл.	Подпись, дата	Взам.инв.№

..ВИ

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6
	21. МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ КГ				
	22. ГРУНТЫ РАЗНЫЕ КГ	23 1000 2235	166	,22	
	23. КРАСКИ ГУСТОТЕРТЫЕ И ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ КГ	23 1700 0000	166	,79	
	24. ОЛИФЫ КГ	23 1800 2751	166	3,39	
	25. РАСТВОРИТЕЛИ КГ	23 1910 2986	166	,06	
	26. БЕЛИЛА КГ	23 2120 0000	166	4,83	
	27. ВАТА МИНЕРАЛЬНАЯ М3	57 6110 0000	113	,10	
	28. ИЗДЕЛИЯ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ М3	57 6200 0000	113	,03	
	29. ЗАТРАТЫ ТРУДА Ч-ЧАС	99 0000 0001		68,04	

В ВЕДОМОСТИ НЕ УЧТЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ КОДЫ АВС:

2 712 2065 6237

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0)

ТП 407-I-94.90 А-6

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 1)

```
Э115539' Г1М1' ' ' 3,1' ' ' ' ' *
Ю' ' ' ' ' АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1Х100КВТ,СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ-СТОПЛЕНИЕ
                Е ПРИ Т=-40*
Д2-Б*
Д2-М*
Д2-О*
Д2-Т*
Д3-Д*
Д4-А*
Д4-Ж*
Е16-135' 2*
Т (=19)' 2' ' ' ' ' 6512,1*
Е18-184' 2*
Е18-196' 1*
Е16-36' 21*
Е16-38' 3*
Е16-35' 1,5*
Е18-124' 6*
Е13-263' 2*
Е13-116' 2*
Е26-15' 0,07*
Т (=19)' 0,07.1,05.1,3' ' ' ' ' 2145,1*
Е26-81' 3*
Т (=19)' 3.0,982.0,374' ' ' ' ' 11013.1*
Е26-7' 0,03*
Т (=19)' 0,03.0,98' ' ' ' ' 2876,1*
Е26-81' 1,5*
Т (=19)' 1,5.0,982' ' ' ' ' 11013.0,374*
Е15-614' 33*
К' ЧЕРЕНКОВА' ' ГАРКУНОВА*
```

НОМЕР ОБЪЕКТА:

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80 №3-I

ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ 1Х100КВТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ-ВАРИАНТ В БЛОКАХ,ТЕМПЕРАТУРА-20°С V-124,38М3

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2		3	4	5	6
1.	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	М3	57 1140 0000	113	-,14	
2.	ЦЕМЕНТ	Т				
3.	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ 400	Т	57 3112 0000	168	-,17	
4.	ЦЕМЕНТ ВСЕГО,ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400	Т	57 3999 0299	168	-,17	
5.	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	57 3999 0112	168	-,17	
6.	ЗАТРАТЫ ТРУДА	Ч-ЧАС	99 0300 0001		-1,39	

В ВЕДОМОСТИ НЕ УЧТЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ КОДЫ АВС:

712 6237

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 115640

ТП 407-I-94.90 А-6

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 2)

```
 75      1      3115640' Г1М1' ' ' 8,1' ' ' ' ' ' *
 76      2      Б' ' ' '  ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ 1Х102КВТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ-ЗАРИАНТ В БЛОКАХ,ТЕМПЕРАТУРА-20 V-124,
                       30М3*
 77      3      Д2-Б*
 78      4      Д2-М*
 79      5      Д2-О*
 80      6      Д2-Т*
 81      7      Д3-Д*
 82      8      Д4-А*
 83      9      Д4-Ж*
 84     10      П2 КРОВЛЯ*
 85     11      П2 ИСКЛЮЧИТЬ*
 86     12      Е12-287(РМ10869)(ВП)' 27,6,0,07*
 87     13      Т (=19)(ВП)' 27,6,0,07' ' ' ' ' 2801.0,25/3270.0,307*
 88     14      П2 ВКЛЮЧИТЬ*
 89     15      Е12-287(РМ10859)' 27,6,0,05*
 90     16      Т (=19)' 27,6,0,05' ' ' ' ' 2801.0,25/3270.0,307*
 91     17      К' МАТЬЕЕВА' ЧЕРЕНКОВА' ТКАЧЕНКО*
```

ТП 407-I-94.90 А-6

НОМЕР ОБЪЕКТА:

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80 №3-2

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1Х100КВТ(СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ И ИЗ МЕЛКИХ СТЕНОВЫХ БЛОКОВ)-ОТОПЛЕНИЕ ПРИ Т-20°С

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2		3	4	5	6
	1. СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ	Т				
	2. ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ.3	Т	12 9999 0973	168	,08	
	3. ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	12 9999 0977	168	,08	
	4. В.Т.4.СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ОТ 4ММ	Т	12 9999 0983	168	,06	
	5. В.Т.4.СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	12 9999 0986	168	,01	
	6. ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА С 38/23	Т	12 9999 0987	168	,08	
	7. ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА,СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ,ЛИСТОВОГО ПРОКАТА,МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	12 9999 0988	168	,08	
	8. В.Т.4.СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ОТ 4ММ	Т	12 9999 0994	168	,06	
	9. В.Т.4.СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	12 9999 0997	168	,01	
	10. ВСЕГО ПРИВЕДЕННОЙ СТАЛИ К КЛАССАМ А1 И СТ.3	Т	12 9999 0998	168	,08	
	11. ВТЧ НА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЮ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ	Т	12 9999 1104	168	,01	
	12. ВТЧ НА ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ И САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА	Т	12 9999 1105	168	,06	
	13. ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ	Т				
	14. ТРУБЫ НЕФТЕПРОВОДНЫЕ БЕСШОВНЫЕ	М	13 1700 0000	6	,41	
	15. ТРУБЫ НЕФТЕПРОВОДНЫЕ БЕСШОВНЫЕ	Т	13 1700 0001	168	,01	
	16. ТРУБЫ КАТАНЫЕ (ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ)	М	13 1900 0000	6	1,10	
	17. ТРУБЫ КАТАНЫЕ (ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ)	Т	13 1900 0001	168	,01	
	18. ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ	М	13 8500 0000	6	25,96	
	19. ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ	Т	13 8500 0001	168	,05	
	20. ПЛАСТМАССЫ	КГ	22 4000 0000	166	1,65	

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6
	21. МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ КГ				
22.	ГРУНТЫ РАЗНЫЕ	КГ 23 1000 2235	166	,22	
23.	КРАСКИ ГУСТОТЕРТЫЕ И ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	КГ 23 1700 0000	166	,60	
24.	ОЛИФЫ	КГ 23 1800 2751	166	2,57	
25.	РАСТВОРИТЕЛИ	КГ 23 1910 2986	166	,26	
26.	БЕЛИЛА	КГ 23 2120 0000	166	3,66	
27.	ВАТА МИНЕРАЛЬНАЯ	М3 57 6110 0000	113	,10	
28.	ИЗДЕЛИЯ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3 57 6200 0000	113	,01	
29.	ЗАТРАТЫ ТРУДА	Ч-ЧАС 99 0000 0001		61,1	

В ВЕДОМОСТИ НЕ УЧТЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ КОДЫ АВС:

2 712 2065 6237

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 115566

ТП 407-I-94.90 А-6

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 4)

```
 88    1    Э115566' Г1М1' ' ' 8.1' ' ' ' ' *
 89    2    Ю' ' ' ' ' АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1Х100КВТ(СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ И ИЗ МЕЛКИХ СТЕНО
                    ВЫХ БЛОКОВ)-ОТОПЛЕНИЕ ПРИ Т-20*
 90    3    Д2-Б*
 91    4    Д2-М*
 92    5    Д2-С*
 93    6    Д2-Т*
 94    7    Д3-Д*
 95    8    Д4-А*
 96    9    Д4-Х*
 97   10    Е18-184' 2*
 98   11    Т (=19)' 2' ' ' ' ' 6512.1*
 99   12    Е18-196' 1*
100   13    Е16-36' 21*
101   14    Е16-38' 3*
102   15    Е16-35' 1,5*
103   16    Е18-124' 5*
104   17    Е13-263' 2*
105   18    Е13-116' 2*
106   19    Е26-19' 0,07*
107   20    Т (=19)' 0,07.1,05.1,3' ' ' ' ' 2145.1*
108   21    Е26-81' 3*
109   22    Т (=19)' 3.0,982.0,374' ' ' ' ' 11013.1*
110   23    Е26-7' 0,03*
111   24    Т (=19)' 0,03.0,98' ' ' ' ' 2876.1*
112   25    Е26-81' 1,5*
113   26    Т (=19)' 1,5.0,374' ' ' ' ' 11013.0,982*
114   27    Е15-614' 25*
115   28    Е16-135' 2*
116   29    К' МАТВЕЕВА' ЧЕРЕНКОВА' ГАРКУНОВА*
```

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1					
2	Труба 6х1 ГОСТ 8734-75, м		006	4	
3					
4	Труба ГОСТ 3262-75, м				
5	10х2,2		006	3	
6	15х2,8		006	12	
7	25х3,2		006	21	
8					
9	Труба 95х2,5 ГОСТ 10704-76, м		006	4	
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
25					
27					
28					
29					
30					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание

ПРИВЯЗАН

Инв.№

ГИП	Щербаков		
Нач.отд.	Агулов		12.07
Гл.техн.	Голговская		12.07
Рук.гр.	Терещенко		12.07
Разроб.	Архипова		12.07
Н.конт.	Лубинина		12.07

ТП 407-1-94.90 -ТХ.ВМ

Тепломеханика и электрооборудование. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Гипросвязь-4

Формат А3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
1					
2					
3	Уголок				
4	50х50х5-В ГОСТ 8509-86/				
5	В Ст 3 СП ГОСТ 380-88, м		006	15	
6					
7	Трубы ГОСТ 3262-75				
8	15х2,8, м		006	3	
9	20х2,8, м		006	21	
10	32х3,2, м		006	3	
11					
12	Краска масляная				
13	ГОСТ 10503-71, кг		166	24	под цвет
14					стен
15	Шнур теплоизоляционный из				
16	минеральной ваты δ =30 мм				
17	ТУ 36-16-22-33-89, м³		113	0,07	
18					
19	Полуцилиндры из минеральной				
20	ваты на синтетическом связую-				
21	щем ПЦ-200-1000.45.40				
22	ГОСТ 23208-83, м3		113	0,04	
23					
24	Стеклопластик рулонный РСТХН				
25	ТУ 6-11-145-80, м2		055	3	
26					
27	Брезент шириной 0,3 м				
28	ГОСТ 15530-76, м		006	4	
29					
30					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание

ПРИВЯЗАН

Инв.№

ГИП	Щербаков		
Нач.отд.	Дмитриева		12.7
Гл.спец.	Торопова		
Рук.гр.	Туркина		10.7.90
Разраб.	Быкова		10.7.90
Н.контр.	Дубинина		10.7.90

ТП 407-1-94.90 -ОВ ВМ

Отопление и вентиляция
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Гипросвязь-4

Формат А3

gost.e-ecolog.ru