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

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-3С ГРАДЕ,У125,1М3

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.Ч.СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	Т	09 7309 9092	168	,34	
21.	В.Т.Ч.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т	09 7309 9094	168	,33	
22.	В.Т.Ч.КАТАНКА	Т	09 7309 9095	168	,09	
23.	В.Т.Ч.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 0020	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 ПРИВЕДЕННОЙ 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 НАРУТРАЛЬНОЙ 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 КОНСТРУКЦИИ	Т	12 9999 1101	168	,46	
53.	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИИ	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)	Т	13 1900 0000	6	9,00	
59.	ТРУБЫ КАТАНЫЕ (ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ)	Т	13 1900 0001	168	,05	
60.	ПЛАСТМАССЫ	КГ	22 4000 0000	166	12,13	
61.	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ	КГ				
62.	ГРУНТЫ РАЗНЫЕ	КГ	23 1000 2235	166	3,37	
63.	ЭМАЛИ СИНТЕТИЧЕСКИЕ	КГ	23 1000 3400	166	,69	
64.	ШПАТЛЕВКИ НА ПРИРОДНЫХ СМОЛАХ	КГ	23 1284 0000	166	16,78	
65.	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	КГ	23 1600 0000	166	51,56	
66.	КРАСКИ ГУСТОТЕРТЫЕ И ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	КГ	23 1700 0002	166	1,77	
67.	ОЛИФЫ	КГ	23 1800 2751	166	18,14	
68.	РАСТВОРИТЕЛИ	КГ	23 1910 2966	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.	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ 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 0200	798	,47	
92.	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ	Т	57 4410 0300	168	,22	
93.	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ (МЕТЛАХСКИЕ)	М2	57 5240 0000	55	14,69	
94.	ВАТА МИНЕРАЛЬНАЯ	М3	57 6110 0002	113	,02	
95.	ИЗДЕЛИЯ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	57 6200 0300	113	,73	
96.	РУБЕРОИД	М2	57 7402 0002	55	226,46	
97.	ТОЛЬ КРОВЕЛЬНЫЙ И ТОЛЬ -КОЖА	М2	57 7424 0300	55	1,73	
98.	БРИЗОЛ	М2	57 7405 2301	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	750
2235	2372	2195	2210	2550	2572	2705	2774	2777	2786
2957	2958	2964	3047	3104	3176	5184	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 КОНСТРУКЦИЙ		КОД	КОЛИЧЕСТВО,М3	ПРИМЕЧАНИЕ
1			3	4	5
1.	БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ	М3	58 1100 0000	8,78	
2.	ПЕРЕМЫЧКИ	М3	58 2800 0000	,07	
3.	БЛОКИ СТЕНОВЫЕ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА	М3	58 3502 0000	23,19	
4.	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ	М3	58 4200 0000	3,26	
5.	ДЕТАЛИ ЛИФТОВЫХ И ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ШАХТ	М3	58 9602 0000	,06	
6.	ИТОГО СБОРНЫХ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ	М3	58 9999 0099	35,16	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 3)

```
 83    1    З115643' Г1Ж1' ' ' 8,1' ' ' ' ' ' *
 84    2    В' ' ' ' ' АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1,120КВТ(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-Х*
 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' 0,06*
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' ' ЗПБ 16-37П*
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' 0,002' ' ' ' ' 10550.1/10579.1*
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' ' ' ' ' 10550.1/10582.1*
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' ' ДР1' ' ' 10251.0,04/10267,0,019/10273.0,021*
126   44    Е13-153' 1.1,5,2,5.2*
127   45    Е13-121' 1,5+5*
128   46    Е12-106' 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*
```

```
138   56   Е7-522' 1*
139   57   Т (=19)' 1' ' 1БН19.28.40-75' ' ' 12061.1,84/3270.0,415/17001.0,18*
140   58   С147-1-14' 5,92*
141   59   Т (=19)' 1' ' 1БНУ7.27.40-75П-2' ' ' 12061.0,65/3270.0,147/17001.0,11/3692.0,006*
142   60   С147-1-12' 0,98*
143   61   Т (=19)' 1' ' 3БН36.6.40-75П' ' ' 12061.0,57/3270.0,129/17001.0,07/3693.0,016/3627.0,013*
144   62   С147-8-[illegible]' 22*
145   63   С147-8-10' 2,12*
146   64   С147-8-12' 6,08+0,24*
147   65   С147-8-18' 28,18*
148   66   С147-1-10' 2,58*
149   67   Т (=19)' 1' ' 1БН13.22.40-75П,БЕТОН ЛЕГКИЙ М50' ' ' 12061.0,97/3270.0,22/17001.0,1/3692.0,009*
150   68   С147-1-12' 1,96*
151   69   Т (=19)' 6' ' 1БН10.28.40-75П,БЕТОН ЛЕГКИЙ М50' ' ' 12061.0,94/3270.0,213/17001.0,1*
152   70   С147-1-12' 3,2,6*
153   71   Т (=19)' 1' ' 1БН13.28.40-75П БЕТОН ЛЕГКИЙ М50' ' ' 12061.1,23/3270.0,278/17001.0,13*
154   72   С147-1-14' 5,92.1*
155   73   Т (=19)' 1' ' 1БН16.28.40-75П,БЕТОН ЛЕГКИЙ М50' ' ' 12061.1,53/3270.0,346/17001.0,15*
156   74   С147-1-14' 5,92*
157   75   Т (=19)' 4' ' 1БНУ9.28.40-75П,БЕТОН ЛЕГКИЙ М50' ' ' 12061.0,76/3270.0,172/17001.0,11*
158   76   С147-1-10' 2,24.4*
159   77   Т (=19)' 2' ' 2БН9.8.40-75П,БЕТОН ЛЕГКИЙ М50' ' ' 12061.0,22/3270.0,05/17001.0,02*
160   78   С147-1-8' 0,88.2*
161   79   Т (=19)' 2' ' 4БН21.6.40-75П,БЕТОН ЛЕГКИЙ М50' ' ' 12061.0,36/3270.0,081/17001.0,04/3627.0,0124*
162   80   С147-1-8' 1,18.2*
163   81   С147-8-10' 2,16.2*
164   82   Т (=19)' 4' ' 4БН24.6.40-75П,БЕТОН ЛЕГКИЙ М50' ' ' 12061.0,41/3270.0,092/17001.0,04/3627.0,0124*
165   83   С147-1-8' 1,18.4*
166   84   С147-8-10' 2,16.4*
167   85   Т (=19)' 1' ' 4БНУ9.6.40-75П-1,БЕТОН ЛЕГКИЙ М50' ' ' 12061.0,13/3270.0,029/17001.0,02/3627.0,0124*
168   86   С147-1-8' 0,38*
169   87   С147-8-10' 2,16*
170   88   Т (=19)' 1' ' 4БНУ12.6.40-75П-1,БЕТОН ЛЕГКИЙ М50' ' ' 12061.0,18/3270.0,041/17001.0,02/3627.0,0124*
171   89   С147-1-8' 0,76*
172   90   С147-8-10' 2,16*
173   91   Т (=19)' 1' ' 4БНУ12.6.40-75П-2,БЕТОН ЛЕГКИЙ М50' ' ' 12061.0,18/3270.0,041/17001.0,02/3627.0,0124*
174   92   С147-1-8' 0,38*
175   93   С147-8-10' 2,16*
176   94   Т (=19)' 8' ' 5БН15.9.30-75П,БЕТОН ЛЕГКИЙ М50' ' ' 12061.0,32/3270.0,072/17001.0,04/3627.0,0128*
177   95   С147-1-10' 1,18.8*
178   96   С147-8-10' 1,28.8*
179   97   Т (=19)' 1' ' 5БНУ15.9.30-75П1,БЕТОН ЛЕГКИЙ М50' ' ' 12061.0,32/3270.0,072/17001.0,05/3627.0,0124*
180   98   С147-1-10' 1,18*
181   99   С147-8-10' 1,28*
182  100   Т (=19)' 1' ' 5БНУ15.9.30-75П2,БЕТОН ЛЕГКИЙ М50' ' ' 12061.0,32/3270.0,072/17001.0,05/3627.0,0124*
183  101   С147-1-10' 1,18*
184  102   С147-8-10' 1,28*
185  103   Т (=19)' 2' ' 5БН12.9.30,БЕТОН ЛЕГКИЙ М50' ' ' 12061.0,25/3270.0,057/17001.0,03/3627.0,0124*
186  104   С147-1-10' 1,18.2*
187  105   С147-8-10' 1,28.2*
188  106   Е6-139(Р11726Р10869)' 3,5*
189  107   Т (=19)' 1' ' 4БНУ9.6.40-75П-2' ' ' 12061.0,13/3270.0,029/17001.0,02/3627.0,0124*
190  108   С147-1-8' 0,38*
191  109   С147-8-10' 2,16*
192  110   Т (=19)' 2' ' 4БН18.6.40-75П' ' ' 12061.0,3/3270.0,066/17001.0,04/3627.0,01*
193  111   С147-1-8' 0,18.2*
194  112   С147-8-10' 2,6.2*
195  113   Е7-703' 60*
196  114   Е8-22' 60.0,4*
```

```
197  115   Е7-701' 110*
198  116   Е7-714' 110*
199  117   Е7-713' 110*
200  118   Е6-53' 0,01' ' ' ' ' 10580.1/10584.1*
201  119   Е6-83' 0,01' ' ОБРАМЛЕНИЕ УГОЛКОМ' ' ' 10580.1/10582.1*
202  120   П2 ПОЛЫ*
203  121   П2 ТИП 1*
204  122   Е11-2' 24,3*
205  123   Е11-11(Р11531Р11532)' 14,4.0,1*
206  124   Е11-135(РМ8226Р4257)' 14,4*
207  125   П2 ТИП 2*
208  126   Е11-2' 2,1*
209  127   Е11-11(Р11531Р11532)' 2,1.0,1*
210  128   Е11-67' 2,1*
211  129   Е11-68' 2,1.2*
212  130   П2 ПОКРЫТИЕ*
213  131   Е7-463' 4*
214  132   584211-П847' 2' ' ПК60.12-6ATVT*
215  133   584211-П867' 2' ' ПК60.10-6ATVT*
216  134   Е7-286' 0,018*
217  135   Е6-169' 6.0,22.0,2*
218  136   С124-9-12' 0,021*
219  137   С124-7-6' 0,002*
220  138   Е9-116' 0,391*
221  139   Т (=19)' 1' ' ' ' ' 10261.0,391/10266.0,289/10267.0,099/10271.0,003*
222  140   Е15-613' 8+2*
223  141   Е13-121' 10*
224  142   Е7-209' 1*
225  143   569321-0608' 1' ' СБ4А-1*
226  144   Е7-286' 0,021*
227  145   Е7-286' 0,036*
228  146   Е15-512' 2*
229  147   Е12-299' 1*
230  148   Е12-300(БП)' 1,5*
231  149   Е12-260' 0,6*
232  150   Е26-26' 0,005*
233  151   П2 КРОВЛЯ*
234  152   Е12-297' 27,6*
235  153   Е12-287(РМ10669)' 27,6,0,07*
236  154   Т (=19)' 1,93' ' ' ' ' 2801.2,25/3270.0,307*
237  155   Е12-287' 27,6,0,05*
238  156   Е12-299' 27,6*
239  157   Е12-300' 27,6,5*
240  158   Е12-176' 27,6*
241  159   Е8-30' 0,4*
242  160   Е6-168(Р11567Р11566)' 0,1*
243  161   Е12-264' 4*
244  162   Е12-299' 2*
245  163   Е12-264' 26*
246  164   Е12-277' 12,6,4,51+5,4,3,4*
247  165   Е12-259' 24*
248  166   Е7-707' 16*
249  167   Е7-701' 16.2*
250  168   П2 ОТДЕЛКА*
251  169   Е11-11' 2,6*
252  170   П2 РАЗНЫЕ РАБОТЫ*
253  171   П2 ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ КАНАЛЫ И ПРИЯМКИ*
254  172   Е11-11' 1,1*
255  173   Е9-1[illegible](Р11533Р11531)' 0,6*
```

ТП 407-1-94.90 А-6

```
174   Е8-120(Р11533Р11531)' 1,3*
175   Е8-27' 11,6+6,4*
176   Е34-304' 7,05*
177   Т (=19)' 1' ' ' ' ' 3153,306,37*
178   Е6-83' 1' ' ОБРАМЛЕНИЕ КАНАЛА' ' ' 10580.0,195/10581.0,019/10587.0,019/10582.0,189/10585.0,006*
179   Е15-612' 0,31,51,1+0,319,127,6+2,189,52+0,006,29' ' ОКРАСКА КРЫШЕК И ОБРАМЛЕНИЙ*
180   Е6-83' 1' ' А6' ' ' 10560.0,010/10583.0,005/10584.0,005*
181   Е23-8' 1,8,4*
182   Е16-55' 1,8,3*
183   Е16-57' 1,8,2*
184   Е22-125' 1,8,3*
185   Е22-127' 1,8,2*
186   П2 ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ*
187   Е8-10' 0,8,0,5*
188   Е8-11' 0,8,0,5*
189   Е11-55' 3,7*
190   Е6-1(РМ8055Р11531)' 3,7.1.0,06*
191   Е6-33(Р11581Р11580)' 1,7
192   С124-1-8' 19,58.2.0.001*
193   Е7-338' 3,7*
194   Е6-36'=1,76*
195   Е6-77' 0.038' ' ' ' ' 10580.1/10584.1*
196   Е6-73' 3,7*
197   Е11-83' 2*
198   Е11-84(ВП)' 2*
199   Т (=19)' 0,03' ' ' ' ' 2172,1*
200   Е6-30' 0,07*
201   П2 ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА*
202   Е15-296' 24,41*
203   Е15-509' 24,41+1,92*
204   Е15-295' 57,7*
205   Е15-254' 5,84,3,1-2,76,2*
206   Е15-277' 3*
207   Е15-528' 33,3*
208   Е15-502' 17,4*
209   Е15-568' 26*
210   П2 НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА*
211   Е15-201' 6+9*
212   Е15-210' 5,6*
213   Е15-527' 103,6*
214   Е8-58' 97,6*
215   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 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	,21	
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	
22.	ПЛАСТМАССЫ	КГ	22 4000 0000	166	5,61	

ИНВ.№ ПОДЛ	ПОДПИСЬ,ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.№		ЛИСТ
			..ВЧ	1

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	,72	
24.	ОЛИФЫ	КГ	23 1800 2751	166	2,99	
25.	РАСТВОРИТЕЛИ	КГ	23 1910 2986	166	,06	
26.	БЕЛИЛА	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.Д.= 2)

```
30    1    Э115560' Г1М1' ' ' 8,1' ' ' ' ' ' *
31    2    В' ' ' ' ' АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬ= 1Х102КВТ,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-Ж*
39   10    Е16-164' 2*
40   11    Е16-135' 2*
41   12    Т (=19)' 2' ' ' ' ' 6512,1*
42   13    Е16-196' 1*
43   14    Е16-36' 21*
44   15    Е16-38' 3*
45   16    Е16-35' 1,5*
46   17    Е16-124' 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    Б15-614' 29*
58   29    К' ЧЕРЕНКОВА' ' ГАРКУНОВА*
```

НОМЕР ОБЪЕКТА:

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21,109-80 №2-I

ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ 1Х100КВТ В БЛОКАХ ДЛЯ НАРУЖНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ-40°2V=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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.№ 1)

```
 1    1    Э115641' Г1М1' ' ' 8,1' ' ' ' ' ' *
 2    2    Ю' ' ' ' ' ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ 1Х100КВТ В БЛОКАХ ДЛЯ НАРУЖНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ-40 V=126,12М3*
 3    3    Д2-Б*
 4    4    Д2-М*
 5    5    Д2-С*
 6    6    Д2-Т*
 7    7    Д3-Д*
 8    8    Д4-А*
 9    9    Д4-Ж*
10   10    П2 ИСКЛЮЧИТЬ*
11   11    Е12-287(РМ10869)(ВП)' 27,6,0,07*
12   12    Т (=19)(ВП)' 27,6,0,07' ' ' ' ' 2601,0,25/3270,0,307*
13   13    П2 ВКЛЮЧИТЬ*
14   14    Е12-287(РМ10869)' 27,6,0,09*
15   15    Т (=19)' 27,6,0,09' ' ' ' ' 2601,0,25/3270,0,307*
16   16    К' ЗАХАРОВА*
```

НОМЕР ОБЪЕКТА:

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

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1X1МВТ,СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ-ОТОПЛЕНИЕ ПРИ Т=-40°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 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	,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	,79	
24.	ОЛИФЫ	КГ	23 1800 2751	166	3,39	
25.	РАСТВОРИТЕЛИ	КГ	23 1910 2986	166	,06	
26.	БЕЛИЛА	КГ	23 2120 0009	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)

```
 1     1     3115539' Г1М1' ' ' 3,1' ' ' ' ' ' *
 2     2     Ю' ' ' ' ' АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1Х100КВТ,СТЕНЫ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ-СТОЛБЫ
                 Б ПРИ Т=-40*
 3     3     Д2-Б*
 4     4     Д2-М*
 5     5     Д2-О*
 6     6     Д2-Т*
 7     7     Д3-Д*
 8     8     Д4-А*
 9     9     Д4-Ж*
10    10     Е16-135' 2*
11    11     Т (=19)' 2' ' ' ' ' 6512,1*
12    12     Е18-184' 2*
13    13     Е18-196' 1*
14    14     Е16-36' 21*
15    15     Е16-38' 3*
16    16     Е16-35' 1,5*
17    17     Е18-124' 6*
18    18     Е13-263' 2*
19    19     Е13-116' 2*
20    20     Е26-15' 0,07*
21    21     Т (=19)' 0,07,1,05,1,3' ' ' ' ' 2145,1*
22    22     Е26-81' 3*
23    23     Т (=19)' 3,0,982,0,374' ' ' ' ' 11013,1*
24    24     Е26-7' 0,03*
25    25     Т (=19)' 0,03,0,98' ' ' ' ' 2876,1*
26    26     Е26-81' 1,5*
27    27     Т (=19)' 1,5,0,982' ' ' ' ' 11013,0,374*
28    28     Е15-614' 33*
29    29     К' ЧЕРЕНКОВА' ' ГАРКУНОВА*
```

ТП 407-I-94.90 А-6

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 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 0300 0001		-1,39	

В ВЕДОМОСТИ НЕ УЧТЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ КОДЫ АВС:

712 6237

ИНВ.N ПОДЛ	ПОДПИСЬ,ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.N		ЛИСТ
			..ЭМ	1

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (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 1Х100КВТ ОСНЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ 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 ИСКЛЕЧИТЬ*
 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 ВКЛЕЧИТЬ*
 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*
```

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 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	,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	

ТП 407-I-94.90 А-6

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

ИНВ.N ПОДЛ	ПОДПИСЬ,ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.N	,,ВМ	ЛИСТ
				2

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 7.0) 115566

ТП 407-I-94.90 А-6

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (Н.Н.= 4)

```
 86     1     3115566' 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-Ж*
 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     Б13-263' 2*
105    18     Е13-115' 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	Единица изм.	Количество	Примечание
1					
2	Труба 6хI ГОСТ 8734-75, м		006	4	
3					
4	Труба ГОСТ 3262-75, м				
5	I0х2,2		006	3	
6	I5х2,8		006	I2	
7	25х3,2		006	2I	
8					
9	Труба 95х2,5 ГОСТ I0704-76, м		006	4	
I0					
II					
I2					
I3					
I4					
I5					
I6					
I7					
I8					
I9					
20					
2I					
22					
23					
24					
25					
25					
27					
28					
29					
30					

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

ПРИВЯЗАН

Инв.№

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

ТП 407-I-94.90 -ТХ.ВМ

Тепломеханика и электрооборудование. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р		I

Гипросвязь-4

Формат А3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Един. изм.	Количество	Примечание
I					
2					
3	Уголок				
4	50х50х5-В ГОСТ 8509-86/				
5	В Ст 3 СП ГОСТ 380-88, м		006	I5	
6					
7	Трубы ГОСТ 3262-75				
8	I5х2,8, м		006	3	
9	20х2,8, м		006	2I	
I0	32х3,2, м		006	3	
II					
I2	Краска масляная				
I3	ГОСТ I0503-7I, кг		I66	24	под цвет
I4					стен
I5	Шнур теплоизоляционный из				
I6	минеральной ваты δ =30 мм				
I7	ТУ 36-I6-22-33-89, м^3		II3	0,07	
I8					
I9	Полуцилиндры из минеральной				
20	ваты на синтетическом связую-				
2I	щем ПЦ-200-I000.45.40				
22	ГОСТ 23208-83, м3		II3	0,04	
23					
24	Стеклопластик рулонный РСТХН				
25	ТУ 6-II-I45-80, м2		055	3	
26					
27	Брезент шириной 0,3 м				
28	ГОСТ I5530-76, м		006	4	
29					
30					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Един. 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-I-94.90 -ОВ ВМ

Отопление и вентиляция
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р		I

Гипросвязь-4

Формат А3