ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407 - 1 - 94.90

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1х100кВт

АЛЬБОМ 5

Вариант здания из кирпича и мелких стеновых блоков

ВМ Ведомости потребности в материалах стр. 3—39

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407 - 1 - 94.90

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1х100кВт

АЛЬБОМ 5

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

Глав. инженер института — З.В. Попов

Главный инженер проекта — С.И. Щербаков

УТВЕРЖДЕН ЭКСПЕРТНЫМ ЗАКЛЮЧЕНИЕМ
МИНИСТЕРСТВА СВЯЗИ СССР
от 28.09.90г.

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ИНСТИТУТОМ ГИПРОСВЯЗЬ
ПРИКАЗ от 2.10.90г. № 139

ПРИВЯЗАН

Инв. №

ТП 407-I-94.90 Ал 5

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Номер листа	Наименование и обозначение документов Наименование листа	Стр.
	Пояснительная записка	2
I-8	Ведомость потребности в материалах №I-I ДЭС мощностью IxI00 кВт, общестроительные работы (в кирпиче), температура -30°С, стены толщиной 5I0 мм, V=I33,34 м3	3
I-3	Ведомость потребности в материалах №I-2 АДЭС мощностью IxI00 кВт (стены из кирпича и мелких стеновых блоков) - вентиляция	II
I-3	Ведомость потребности в материалах № I-3 АДЭС мощностью IxI00 кВт (стены кирпичные и из мелких стеновых блоков) -отопление при температуре -30;-40°С.	I4
I-2	Ведомость потребности в материалах №I-4 АДЭС - ЭМР	I7
I-2	Ведомость потребности в материалах № I-5 Дизельная - ТХ.	I9
I-2	Ведомость потребности в материалах № 2-I ДЭС IxI00 кВт общестроительные работы, вариант в кирпиче, температура -40°С, стены 5I0 мм толщиной	2I
I-5	Ведомость потребности в материалах № 3-I ДЭС общестроительные работы (вариант в кирпиче, Т=-20°С), стены толщ. 380 мм	23
I-5	Ведомость потребности в материалах № 4-I ДЭС - общестроительные работы, вариант Т-30°С, стены из эффективного кирпича (380 мм), V=I22,29 м3	28
I-5	Ведомость потребности в материалах № 5-I ДЭС, вариант стены из ячеистых мелкоразмерных блоков М 75, объемн. весом 800, Т -30°С, V=III,69 м3, стены толщ. 250 мм	33
I	Тепломеханика и электрооборудование. Ведомость потребности в материалах	38
I	Отопление и вентиляция. Ведомость потребности в материалах.	39

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

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

ТП 407-I-94.90 АЛЬБОМ 5
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

НОМЕР ОБЪЕКТА:

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

ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКСТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1Х100КВТ
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ(В КИРПИЧЕ)ТЕМПЕРАТУРА-30 °С , СТЕНЫ
510ММ ТОЛЩИНОЙ,ОБЪЕМ 133,34М3

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	,55	
2.	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА	Т				
3.	ИТОГО ПО КЛАССУ А-3	Т	09 3004 2099	168	,01	
4.	Д=10ММ	Т	09 3007 0210	168	,04	
5.	Д=12ММ	Т	09 3007 0012	168	,03	
6.	ИТОГО ПО КЛАССУ АТ-5 И АТ-6	Т	09 3007 0099	168	,07	
7.	Д=8ММ	Т	09 3009 0008	168	,34	
8.	Д=12ММ	Т	09 3009 2012	168	,31	
9.	ИТОГО ПО КЛАССУ А-1	Т	09 3009 3099	168	,06	
10.	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА	Т	09 3098 0099	168	,14	
11.	СТАЛЬ СОРТОВАЯ	Т	09 5309 9099	168	,31	
12.	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ	Т	09 7309 9090	168	,03	
13.	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	09 7309 9091	168	,48	
14.	В.Т.4.СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	Т	09 7309 9092	168	,17	
15.	В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т	09 7309 9094	168	,23	
16.	В.Т.4.КАТАНКА	Т	09 7309 9095	168	,05	
17.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ(ОТ4ММ)	Т	09 7309 9096	168	,02	
18.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1 ДО 1,8ММ	Т	09 7309 9099	168	,01	
19.	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	Т				
20.	ПРОВОЛОКА ВР-1	Т	12 1400 0000	168	,04	
21.	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	Т	12 9999 0091	168	,04	
22.	ИТОГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА А1	Т	12 9999 0092	168	,30	
23.	ИТОГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА СТ.3	Т	12 9999 0093	168	,34	

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2		3	4	5	6
24.	ВСЕГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССАМ А1 И СТ.3	Т	12 9999 0094	168	,64	
25.	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ	Т				
26.	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ.3	Т	12 9999 0973	168	1,19	
27.	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	12 9999 0977	168	1,19	
28.	В.Т.4.БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ	Т	12 9999 0978	168	,40	
29.	В.Т.4.СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0979	168	,18	
30.	В.Т.4.СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ	Т	12 9999 0980	168	,01	
31.	В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0981	168	,04	
32.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ОТ 4ММ	Т	12 9999 0983	168	,32	
33.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1 ДО 1,8ММ	Т	12 9999 0985	168	,24	
34.	В.Т.4.СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	12 9999 0986	168	,19	
35.	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА С 38/23	Т	12 9999 0987	168	1,19	
36.	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА,СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ,ЛИСТОВОГО ПРОКАТА,МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	12 9999 0988	168	1,72	
37.	В.Т.4.БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ	Т	12 9999 0989	168	,40	
38.	В.Т.4.СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0990	168	,35	
39.	В.Т.4.СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ	Т	12 9999 0991	168	,01	
40.	В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0992	168	,27	
41.	В.Т.4.КАТАНКА	Т	12 9999 0993	168	,05	
42.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ОТ 4ММ	Т	12 9999 0994	168	,34	
43.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1 ДО 1,8ММ	Т	12 9999 0996	168	,05	
44.	В.Т.4.СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	12 9999 0997	168	,19	
45.	ВСЕГО ПРИВЕДЕННОЙ СТАЛИ К КЛАССАМ А1 И СТ.3	Т	12 9999 0998	168	1,83	
46.	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	12 9999 1101	168	,38	
47.	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	12 9999 1102	168	,26	
48.	ВТЧ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	12 9999 1103	168	,54	
49.	ВТЧ НА ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ	Т	12 9999 1106	168	,65	
50.	ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	12 9999 1200	166	6,03	
51.	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА КОНСТРУКЦИЙ	Т				

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА - ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2		3	4	5	6
52.	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ	М	13 8520 0002	6	9,00	
53.	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ	Т	13 8503 0001	168	,06	
54.	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ	КГ				
55.	ГРУНТЫ РАЗНЫЕ	КГ	23 1000 2235	166	3,94	
56.	ЭМАЛИ СИНТЕТИЧЕСКИЕ	КГ	23 1000 3400	166	,96	
57.	ШПАТЛЕВКИ НА ПРИРОДНЫХ СМОЛАХ	КГ	23 1284 0000	166	22,09	
58.	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	КГ	23 1600 0002	166	3,00	
59.	КРАСКИ ГУСТОТЕРТЫЕ И ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	КГ	23 1700 0000	166	1,76	
60.	ОЛИФЫ	КГ	23 1800 2751	166	10,91	
61.	РАСТВОРИТЕЛИ	КГ	23 1910 2986	166	,36	
62.	ПИГМЕНТЫ	КГ	23 2000 2812	166	,30	
63.	БЕЛИЛА	КГ	23 2120 0000	166	11,01	
64.	СРЕДСТВА КЛЕЯЩИЕСЯ	КГ	23 8510 0000	166	10,16	
65.	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	М3				
66.	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ,ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ БЕЗ ПЕРЕРАБОТКИ	М3	53 1490 0000	113	,03	
67.	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ	М3	53 3100 0000	113	1,28	
68.	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ В СБОРЕ (КОМПЛЕКТНО)	М2	53 6110 0000	55	3,00	
69.	ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ ТВЕРДЫЕ	М2	55 3622 0000	55	5,41	
70.	ИТОГО ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ В УСЛОВНОМ КРУГЛОМ ЛЕСЕ	М3	55 9999 0099	113	2,06	
71.	ЩЕБЕНЬ	М3	57 1110 0000	113	24,13	
72.	ГРАВИЙ	М3	57 1120 0000	113	,39	
73.	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	М3	57 1140 0000	113	36,26	
74.	ЗАПОЛНИТЕЛИ ПОРИСТЫЕ	М3	57 1200 0000	113	1,42	
75.	ПЕСОК ИСКУССТВЕННЫЙ	М3	57 1201 0001	113	,79	
76.	АСБЕСТ	Т	57 2100 0000	168	,05	
77.	ЦЕМЕНТ	Т				
78.	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ 400	Т	57 3112 0020	168	4,94	
79.	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ 300	Т	57 3151 0000	168	5,61	
80.	ЦЕМЕНТ ВСЕГО,ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400	Т	57 3999 0039	168	9,96	
81.	ВГЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И	Т	57 3999 0111	168	2,96	

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2		3	4	5	6
	БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯ					
82.	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	57 3999 0112	168	3,78	
83.	ВТЧ НА РАСТВОРЫ	Т	57 3999 0113	168	3,22	
84.	КИРПИЧ СТРОИТЕЛЬНЫЙ (ВКЛЮЧАЯ КАМНИ)	1000ШТ.	57 4120 0000	798	15,71	
85.	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ	Т	57 4410 0003	168	1,16	
86.	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ (МЕТЛАХСКИЕ)	М2	57 5240 0000	55	14,28	
87.	ВАТА МИНЕРАЛЬНАЯ	М3	57 6110 0000	113	,01	
88.	ИЗДЕЛИЯ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	57 6200 0000	113	,03	
89.	РУБЕРОИД	М2	57 7402 0000	55	248,54	
90.	ТОЛЬ КРОВЕЛЬНЫЙ И ТОЛЬ -КОЖА	М2	57 7404 0000	55	2,00	
91.	ТРУБЫ И МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ	М.У.ТР.	57 8630 0000		3,49	
92.	СТЕКЛО СТРОИТЕЛЬНОЕ	М2				
93.	СТЕКЛО ОКОННОЕ	М2	59 1120 0000	55		
94.	ЗАТРАТЫ ТРУДА	Ч-ЧАС	99 0000 0001		635,59	

В ВЕДОМОСТИ НЕ УЧТЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ КОДЫ АВС:

2	450	456	461	463	464	712	735	736	2035
2072	2195	2572	2705	2774	2777	2784	2786	2897	2957
2958	2964	3047	3104	5184	6237	8061	8063	8064	8066
8070	8071	8072	16031	17100	17116	17270			

ТП 407-1-94.90 А-5

НОМЕР ОБЪЕКТА:

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

ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1Х100КВТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В КИРПИЧЕ+ТЕМПЕРАТУРА-30 °С ,СТЕНЫ 510ММ ТОЛЩИНОЙ,ОБЪЕМ 133,34М3

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ		КОД	КОЛИЧЕСТВО,М3	ПРИМЕЧАНИЕ
1			3	4	5
1.	БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ	М3	58 1100 0000	11,11	
2.	ПЕРЕМЫЧКИ	М3	58 2800 0000	,34	
3.	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ	М3	58 4200 0000	3,21	
4.	ДЕТАЛИ ЛИФТОВЫХ И ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ШАХТ	М3	58 9600 0000	,06	
5.	ИТОГО СБОРНЫХ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ	М3	58 9999 0099	14,72	

ТП 407-I-94.90 А-5

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 9)

```
295   1   9115619' Г141' ' ' 8.1' ' ' ' 133,34' *
296   2   X' ' ' ' ' ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1Х100КВТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В КИРПИЧЕ+ТЕМПЕРАТУРА-30ГРА
                Д.СТЕНЫ 510ММ ТОЛЩИНОЙ,ОБЪЕМ 133,34М3*
297   3   Д2-Б*
298   4   Д2-М*
299   5   Д2-С*
300   6   Д2-Т*
301   7   Д3-Д*
302   8   Д4-А*
303   9   Д4-Ж*
304  10   П2 ФУНДАМЕНТЫ*
305  11   Е8-10' 0,8*
306  12   Е7-401' 18*
307  13   Е7-403' 9*
308  14   Т (=19)' 0,679,9+0,331,7+0,244,11' ' ФУНДАМ. БЛОКИ' ' ' 12001.1/3269.0,211*
309  15   Е6-20' 1,44*
310  16   Е23-8' 1,8.4*
311  17   Е16-46' 1,8,3*
312  18   Е16-48' 1,8,2*
313  19   Е8-13' 5,6.6,74-5,74.4,6*
314  20   П2 СТЕНЫ*
315  21   Е8-74-3' 34,5*
316  22   Е8-72' 5,94*
317  23   Е6-83' 0,01' ' ' ' ' 10581.1/10588.1*
318  24   Е7-445' 10*
319  25   582821-565' 2' ' 2ПБ19-3П*
320  26   582821-559' 8' ' 2ПБ13-1П*
321  27   Е9-116' 0,112*
322  28   Т (=19)' 1' ' ПЕРЕМЫЧКИ' ' ' 10261.0,112/10266.0,084/10271.0,028*
323  29   Е6-84' 0,08' ' ' ' ' 10580.1/10584.1*
324  30   Е6-83' 0,01' ' ' ' ' 10580.1/10582.1*
325  31   Е6-83' 0,01' ' ' ' ' 10580.0/10584.1*
326  32   П2 ПОКРЫТИЕ*
327  33   Е7-463' 4*
328  34   584211-П847' 3' ' ПК60.12-6АТVТ*
329  35   584211-П867' 1' ' ПК60.10-6АТVТ*
330  36   Е6-83' 0,01' ' ' ' ' 10580.1/10584.1*
331  37   Е7-209' 1*
332  38   589321-0608' 1' ' СБ4А-1*
333  39   Е7-286' 0,001*
334  40   Е7-286' 0,035*
335  41   Е15-612' 2*
336  42   Е12-299' 1*
337  43   Е12-300(ВП)' 1,5*
338  44   Е12-280' 0,6*
339  45   Е26-26' 0,001*
340  46   Е6-169' 0,26*
341  47   П2 КРОВЛЯ*
342  48   Е12-297' 30,4*
343  49   Е12-289' 30,4*
344  50   Е12-287(РМ10869)' 30,4,0,07*
345  51   Т (=19)' 2,128' ' ' ' ' 2801.0,25/3270.0,307*
346  52   Е12-287' 30,4,0,05*
347  53   Е12-299' 30,4*
348  54   Е12-300' 30,4,5*
349  55   Е12-176' 30,4*
```

```
350     56      Е6-75' 2,2*
351     57      Е12-280' 27*
352     58      Е12-299' 6*
353     59      Е12-280' 12,8*
354     60      Е10-28' 0,13*
355     61      Е6-83' 0,02' ' ' ' ' 10581.1/10586.1*
356     62      Е12-289' 50*
357     63      Е7-701' 48*
358     64      П2 ПЕРЕГОРОДКИ*
359     65      Е11-11(Р11531Р11535)' 0,16*
360     66      Е8-45' 6,4*
361     67      Е7-286' 0,013*
362     68      Е7-445' 2*
363     69      582821-567' 1' ' 2ПБ22-5П*
364     70      582821-581' 1' ' 3ПБ18-37П*
365     71      Е6-84' 1' ' МР1,2,3' ' ' 10580.0,103/10582.0,095/10585.0,005*
366     72      Е15-614' 0,103,52*
367     73      Е26-35' 0,01*
368     74      Т (=19)' 0,01.0,98' ' ' ' ' 2145.1*
369     75      П2 ПОЛЫ*
370     76      Е11-2' 2*
371     77      Е11-11(Р11531Р11532)' 1,57*
372     78      Е11-135(РМ8226Р4237)' 13,8*
373     79      Е11-67' 2,1*
374     80      Е11-68(ВП)' 2.1.2*
375     81      П2 ПРОЕМЫ*
376     82      Е9-122' 0,04.2*
377     83      Т (=19)' 2' ' ЖР1' ' ' 10261.0,04/10267.0,019/10273.0.001*
378     84      Е13-121' 1,5=5*
379     85      Е10-106' 3,07*
380     86      Е10-141' 3,07=
381     87      536111-4300' 1' ' ДБ21-15В*
382     88      Е15-733' 0,82*
383     89      Е15-564' 3,07,2,4*
384     90      П2 ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА*
385     91      Е15-256' 70,8*
386     92      Е15-277' 6*
387     93      Е15-299' 1*
388     94      Е15-296' 26*
389     95      Е15-508' 25*
390     96      Е15-508' 33*
391     97      Е15-568' 28,84*
392     98      Е15-502' 17,4*
393     99      П2 НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА*
394     100     Е15-201' 6*
395     101     Е15-527' 8*
396     102     Е15-219' 16*
397     103     Е12-277' 102*
398     104     Е13-153' 3,2.2*
399     105     П2 КАНАЛЫ,ПРИЯМКИ.ФУНДАМЕНТЫ*
400     106     Е11-1' 1,1*
401     107     Е6-129(Р11533Р11511)' 0,64*
402     108     Е6-127(Р11533Р11531)' 1,29*
403     109     Е34-304' 5,4*
404     110     Т (=19)' 1' ' ' ' ' 3133.278.86*
405     111     Е6-83' 1' ' ' ' ' 10580.0,32/10582.0,08*
406     112     Е15-514' 0,18 07*
407     113     Е15-275' 12*
408     114     Е6-27' 10*
```

ТП 407-I-94.90 А-5

```
409   115   Е15-613' 6,4,2,4*
410   116   Е6-83' 0,01' ' ' ' ' 10580.1/10583.0,5/10584.0,5*
411   117   Е11-52' 1*
412   118   Т (=19)' 0,03' ' ' ' ' 2172.1*
413   119   Е6-30' 0,07*
414   120   Е8-10' 0,5.0,5*
415   121   Е8-11' 0,5.0,5*
416   122   Е11-11' 0,3*
417   123   Е7-338' 3,7;3*
418   124   Е6-33(Р11581Р11583)' 1,76*
419   125   С124-1-8' 0,04*
420   126   Е6-36' 1,76*
421   127   Е6-77' 0,038' ' ' ' ' 10580.1/10584.1*
422   128   Е11-55' 3,7*
423   129   Е6-73' 3,7*
424   130   Е8-10' 1.0,5*
425   131   Е8-11' 1.0,5*
426   132   Е11-83' 1*
427   133   Е11-84(ВН)' 1*
428   134   П2 БАЛКА*
429   135   Е9-116' 0,331*
430   136   Т (=19)' 1' ' БАЛКА' ' ' 10261.0,331/10266.0,313/10267.0,009/10271.0,012*
431   137   Е15-613' 9*
432   138   Е13-121' 9*
433   139   П2 ПРОЧИЕ РАБОТЫ*
434   140   Е8-10' 0,7*
435   141   Е6-19(Р11581Р11583)' 0,8*
436   142   Т (=19)' 0,003' ' ' ' ' 10580.1/10579.1*
437   143   Е6-83' 0,027' ' ' ' ' 10580.1/10582.1*
438   144   Е15-614' 0,027,52*
439   145   Е11-71' 2,6*
440   146   Т (=19)' 0,03,(2,04+0,52.2)' ' ' ' ' 9103.1*
441   147   Е11-73' 2,6.2*
442   148   Е11-11' 3,15*
443   149   К' МАТВЕЕВА' ЧЕРЕНКОВА' ТКАЧЕНКО*
```

ТП 407-I-94.90 А-5

НОМЕР ОБЪЕКТА:

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

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1Х100КВТ(СТЕНЫ ИЗ КИРПИЧА И МЕЛКИХ СТЕНОВЫХ БЛОКОВ)-ВЕНТИЛЯЦИЯ

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 9939 0973	168	,27	
3.	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	12 9999 0977	168	,27	
4.	В.Т.4.СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0979	168	,05	
5.	В.Т.4.СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ	Т	12 9999 0980	168	,04	
6.	В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0981	168	,11	
7.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ОТ 4ММ	Т	12 9999 0983	168	,01	
8.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1,9 ДО 3,9ММ	Т	12 9999 0984	168	,06	
9.	В.Т.4.СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	12 9999 0986	168	,02	
10.	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА С 38/23	Т	12 9999 0987	168	,27	
11.	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА,СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ,ЛИСТОВОГО ПРОКАТА,МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	12 9999 0988	168	,28	
12.	В.Т.4.СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0990	168	,05	
13.	В.Т.4.СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ	Т	12 9999 0991	168	,04	
14.	В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0992	168	,11	
15.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ОТ 4ММ	Т	12 9999 0994	168	,01	
16.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1,9 ДО 3,9ММ	Т	12 9999 0995	168	,06	
17.	В.Т.4.СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	12 9999 0997	168	,02	
18.	ВСЕГО ПРИВЕДЕННОЙ СТАЛИ К КЛАССАМ А1 И СТ.3	Т	12 9999 0998	168	,27	
19.	ВТЧ НА ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ И САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА	Т	12 9999 1105	168	,27	
20.	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ	КГ				
21.	ШПАТЛЕВКИ НА ПРИРОДНЫХ СМОЛАХ	КГ	23 1284 0000	166	,24	

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2		3	4	5	6
22.	КРАСКИ ГУСТОТЕРТЫЕ И ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	КГ	23 1700 0000	166	,83	
23.	ОЛИФЫ	КГ	23 1820 2751	166	2,11	
24.	БЕЛИЛА	КГ	23 2122 0000	166	2,21	
25.	ЗАТРАТЫ ТРУДА	Ч-ЧАС	99 0000 0001		98,32	

В ВЕДОМОСТИ НЕ УЧТЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ КОДЫ АВС:

712 6237 17425

ТП 407-I-94.90 А-5

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 5)

```
117    1    Э115567' Г1М1' ' ' 8,1' ' ' ' ' *
118    2    Ю' ' ' ' ' АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1Х100КВТ(СТЕНЫ ИЗ КИРПИЧА И МЕЛКИХ СТЕНОВЫ
                 Х БЛОКОВ)-ВЕНТИЛЯЦИЯ*
119    3    Д2-Б*
120    4    Д2-М*
121    5    Д2-С*
122    6    Д2-Т*
123    7    Д3-Д*
124    8    Д4-А*
125    9    Д4-А*
126   10    Е20-482' 3*
127   11    Е20-656' 1*
128   12    Е20-692' 1*
129   13    Т (=19)' 1' ' ВН-17' ' ' 10726.0,024/10728.0,024/10271.0,006/10267.0,018*
130   14    Е20-536' 1*
131   15    Т (=19)' 0,077' ' УП1-01' ' ' 10726.1/10728.1/10267.0,15/10268.0,25/10269.0,60*
132   16    Е20-4' 4*
133   17    Е20-400' 36*
134   18    Е15-614' 13*
135   19    Е15-546' 4,8*
136   20    Е20-697' 56,6*
137   21    К' МАТВЕЕВА' ЧЕРЕНКОВА' ПАРКУНОВА*
```

НОМЕР ОБЪЕКТА:

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

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1Х100КВТ(СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ И ИЗ МЕЛКИХ СТЕНОВЫХ БЛОКОВ)-ОТОПЛЕНИЕ ПРИ Т-30÷-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 0003	6	,41
15.	ТРУБЫ НЕФТЕПРОВОДНЫЕ БЕСШОВНЫЕ	Т	13 1700 0001	168	,01
16.	ТРУБЫ КАТАНЫЕ (ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ)	М	13 1900 0000	6	1,18
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	,84	
	24. ОЛИФЫ КГ	23 1800 2751	166	3,60	
	25. РАСТВОРИТЕЛИ КГ	23 1910 2986	166	,06	
	26. БЕЛИЛА КГ	23 2120 0000	166	5,12	
	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		69,40	

В ВЕДОМОСТИ НЕ УЧТЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ КОДЫ АВС:

2 712 2865 6237

ТП 407-I-94.90 А-5

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 8)

```
59    1    Э115565' Г1М1' ' ' 8,1' ' ' ' ' *
60    2    К' ' ' ' ' АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1Х100КВТ(СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ И ИЗ МЕЛКИХ СТЕНО
                 ВЫХ БЛОКОВ)-ОТОПЛЕНИЕ ПРИ Т-30+-40*
61    3    Д2-Б*
62    4    Д2-М*
63    5    Д2-С*
64    6    Д2-Т*
65    7    Д3-Д*
66    8    Д4-А*
67    9    Д4-Ж*
68   10    Е18-184' 2*
69   11    Т (=19)' 2' ' ' ' ' 6512.1*
70   12    Е18-196' 1*
71   13    Е16-36' 21*
72   14    Е16-38' 3*
73   15    Е16-35' 1,5*
74   16    Е18-124' 6*
75   17    Е13-263' 2*
76   18    Е13-116' 2*
77   19    Е26-15' 0,07*
78   20    Т (=19)' 0,07.1,05.1,3' ' ' ' ' 2145.1*
79   21    Е26-81' 3*
80   22    Т (=19)' 3.0,982.0,374' ' ' ' ' 11013.1*
81   23    Е26-7' 0,03*
82   24    Т (=19)' 0,03.0,98' ' ' ' ' 2876.1*
83   25    Е26-81' 1,5*
84   26    Т (=19)' 1,5.0,374' ' ' ' ' 11013.0,982*
85   27    Е15-614' 35*
86   28    Е16-135' 2*
87   29    К' МАТВЕЕВА' ЧЕРЕНКОВА' ГАРКУНОВА*
```

НОМЕР ОБЪЕКТА: 3673

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80 №I-4

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ-ЗМР

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	,01	
3.	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	12 9999 0977	168	,01	
4.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1 ДО 1,8ММ	Т	12 9999 0985	168	,01	
5.	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА С 38/23	Т	12 9999 0987	168	,01	
6.	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА,СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ,ЛИСТОВОГО ПРОКАТА,МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	12 9999 0988	168	,01	
7.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1 ДО 1,8ММ	Т	12 9999 0996	168	,01	
8.	ВСЕГО ПРИВЕДЕННОЙ СТАЛИ К КЛАССАМ А1 И СТ.3	Т	12 9999 0998	168	,01	
9.	ВТЧ. НА ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ И САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА	Т	12 9999 1105	168	,01	
10.	ПЛАСТМАССЫ	КГ	22 4000 0000	166	9,60	

ТП 407-I-94.90 А-5

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)

```
 1    1    Э115673' Г1М1' ' ' 8,1' ' ' ' ' *
 2    2    D' ' ' ' 3673' АВТОМАТИЧЕСКАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ-ЭМР*
 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 АВТОМАТИКА САНТЕХУСТРОЙСТВ*
11   11    Т (=19)' 0,0001' ' М/К' ' ' 3091.1*
12   12    Т (=19)' 0,010' ' МЕТАЛЛОРУКАВ' ' ' 10726.1/10728.1/10273.1*
13   13    Т (=19)' 2,1,6+2,4' ' КС-10,КС-20' ' ' 11013.1*
14   14    П2 СИЛОВАЯ И ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ*
15   15    Т (=19)' 0,002' ' МЕТАЛЛОРУКАВ' ' ' 10726.1/10728.1/10273.1*
16   16    Т (=19)' 20,0,2' ' К73У' ' ' 11013.1*
17   17    К' МАТВЕЕВА' ЧЕРЕНКОВА' ТКАЧЕНКО*
```

ТП 407-I-94.90 А-5

НОМЕР ОБЪЕКТА: 3673

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80 №I-5

ДИЗЕЛЬНАЯ-ТХ

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	,61	
3.	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	12 9999 0977	168	,61	
4.	В.Т.4.СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0979	168	,36	
5.	В.Т.4.СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ	Т	12 9999 0980	168	,02	
6.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ОТ 4ММ	Т	12 9999 0983	168	,23	
7.	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА С 38/23	Т	12 9999 0987	168	,61	
8.	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА,СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ,ЛИСТОВОГО ПРОКАТА,МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	12 9999 0988	168	,61	
9.	В.Т.4.СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0990	168	,36	
10.	В.Т.4.СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ	Т	12 9999 0991	168	,02	
11.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ОТ 4ММ	Т	12 9999 0994	168	,23	
12.	ВСЕГО ПРИВЕДЕННОЙ СТАЛИ К КЛАССАМ А1 И СТ.3	Т	12 9999 0998	168	,61	
13.	ВТЧ. НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	12 9999 1103	168	,59	
14.	ВТЧ. НА ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ	Т	12 9999 1106	168	,02	
15.	ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ УГЛЕРОДИСТЫЕ (ДИАМЕТРОМ ДО 114ММ)	Т	13 7300 0001	168	,03	
16.	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ	М	13 8500 0000	6	35,70	
17.	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ	Т	13 8500 0001	168	,05	
18.	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ	КГ				
19.	КРАСКИ ГУСТОТЕРТЫЕ И ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	КГ	23 1700 0320	166	,06	
20.	ОЛИФЫ	КГ	23 1800 2751	166	,81	
21.	ПИГМЕНТЫ	КГ	23 2000 2812	166	7,53	
22.	АСБЕСТ	Т	97 2100 0000	168	,03	
23.	ЗАТРАТЫ ТРУДА	Ч-ЧАС	99 0000 0001		22 58	

ТП 407-I-94.90 А-5

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 2)

```
 18      1        З115674' Г1М1' ' ' 8,1' ' ' ' ' ' *
 19      2        Е' ' ' ' 3673' ДИЗЕЛЬНАЯ-ТХ*
 20      3        Д2-Б*
 21      4        Д2-М*
 22      5        Д2-С*
 23      6        Д2-Т*
 24      7        Д3-Д*
 25      8        Д4-А*
 26      9        Д4-Ж*
 27      10       Т (=19)' 0,1+0,01+0,16' ' БАКИ ДЛЯ МАСЛА И ТОПЛИВА' ' ' 10261.1/10271.3,8/10257.3,2*
 28      11       Т (=19)' 0,3' ' КОНСТР.ПОД ОБОРУДОВ.' ' ' 10261.1/10267.1*
 29      12       Т (=19)' 26' ' ТРУБА' ' ' 11078.1*
 30      13       Т (=19)' 0,03' ' ' ' ' 10304.1*
 31      14       Т (=19)' 0,016' ' ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ' ' ' 3069.1*
 32      15       Т (=19)' 9' ' ' ' ' 11080.1*
 33      16       Е15-622' 30*
 34      17       Е26-14' 0,03*
 35      18       Т (=19)' 0,03' ' ШНУР АСБЕСТ.' ' ' 3327.1*
 36      19       К' ЧЕРЕНКОВА' ' ГАРКУНОВА*
```

ТП 407-I-94.90 А-5

НОМЕР ОБЪЕКТА:

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

ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ 1Х100КВТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
ВАРИАНТ В КИРПИЧЕ,ТЕМПЕРАТУРА-42°,СТЕНЫ510ММ ТОЛЩИНОЙ

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	,23	
2.	ЗАПОЛНИТЕЛИ ПОРИСТЫЕ	М3	57 1200 0000	113	,85	
3.	ПЕСОК ИСКУССТВЕННЫЙ	М3	57 1201 0001	113	,47	
4.	ЦЕМЕНТ	Т				
5.	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ 400	Т	57 3112 0000	168	,54	
6.	ЦЕМЕНТ ВСЕГО,ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400	Т	57 3999 0099	168	,54	
7.	ВТЧ. НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯ	Т	57 3999 0111	168	,26	
8.	ВТЧ. НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	57 3999 0112	168	,28	
9.	ЗАТРАТЫ ТРУДА	Ч-ЧАС	99 0000 0001		2,31	

В ВЕДОМОСТИ НЕ УЧТЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ КОДЫ АВС:

712 6237

ТП 407-I-94.90 А-5

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 6)

```
133   1   Э115616' Г1М1' ' ' 8.1' ' ' ' ' ' *
139   2   Ю' ' ' ' ' ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ 1Х100КВТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ВАРИАНТ В КИРПИЧЕ,ТЕМПЕРАТУРА-40,СТЕНЫ
                510ММ ТОЛЩИНОЙ*
140   3   Д2-Б*
141   4   Д2-М*
142   5   Д2-С*
143   6   Д2-Т*
144   7   Д3-Д*
145   8   Д4-А*
146   9   Д4-Ж*
147  10   П2 КРОВЛЯ*
148  11   П ИСКЛЮЧИТЬ ИЗ РАЗДЕЛА*
149  12   Е12-287(ВП)' 30,4,0,07*
150  13   Т (=19)(ВП)' 2,13' ' ГАЗОБЕТОН' ' ' 2801.0,25/3270.0,307*
151  14   П2 ВКЛЮЧИТЬ В РАЗДЕЛ*
152  15   Е12-287' 30,4,0,1*
153  16   Т (=19)' 3,04' ' ГАЗОБЕТОН' ' ' 2801.0,25/3270.0,307*
154  17   К' МАТВЕЕВА' ЧЕРЕНКОВА' ГАРКУНОВА*
```

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

ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ(ВАРИАНТ В КИРПИЧЕ,Т=-20°СТЕНЫ ТОЛЩ.380ММ

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2		3	4	5	6
	1. СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА	Т				
2.	Д=10ММ	Т	09 3039 0010	168	,01	
3.	Д=12ММ	Т	09 3009 0012	168	-,02	
4.	ИТОГО ПО КЛАССУ А-I	Т	09 3009 0099	168	-,01	
5.	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА	Т	09 3098 0099	168	-,01	
6.	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	09 7309 9091	168	-,01	
7.	В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т	09 7309 9094	168	-,01	
8.	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	Т				
9.	ПРОВОЛОКА Вр-I	Т	12 1400 0000	168	-,01	
10.	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	Т	12 9999 0091	168	-,01	
11.	ИТОГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА А1	Т	12 9999 0092	168	-,02	
12.	ВСЕГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССАМ А1 И СТ.3	Т	12 9999 0094	168	-,02	
13.	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА,СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ,ЛИСТОВОГО ПРОКАТА,МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	12 9999 0988	168	-,02	
14.	В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0992	168	-,01	
15.	ВСЕГО ПРИВЕДЕННОЙ СТАЛИ К КЛАССАМ А1 И СТ.3	Т	12 9999 0996	168	-,02	
16.	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	12 9999 1102	168	-,02	
17.	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ И	М3				

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2		3	4	5	6
	ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ					
18.	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ	М3	53 3100 0000	113	-,03	
19.	ИТОГО ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ В УСЛОВНОМ КРУГЛОМ ЛЕСЕ	М3	55 9999 0099	113	-,04	
20.	ЩЕБЕНЬ	М3	57 1110 0000	113	-2,28	
21.	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	М3	57 1140 0000	113	-4,76	
22.	ЦЕМЕНТ	Т				
23.	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ 400	Т	57 3112 0000	168	-,63	
24.	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ 300	Т	57 3151 0000	168	-,59	
25.	ЦЕМЕНТ ВСЕГО,ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400	Т	57 3999 0099	168	-1,17	
26.	ВТ.Ч. НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	57 3999 0111	168	-,09	
27.	ВТ.Ч. НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	57 3999 0112	168	-,63	
28.	ВТ.Ч. НА РАСТВОРЫ	Т	57 3999 0113	168	-,44	
29.	КИРПИЧ СТРОИТЕЛЬНЫЙ (ВКЛЮЧАЯ КАМНИ)	1000ШТ.	57 4120 0000	798	-3,53	
30.	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ	Т	57 4410 0000	168	-,24	
31.	ЗАТРАТЫ ТРУДА	Ч-ЧАС	99 0000 0001		-38,56	

В ВЕДОМОСТИ НЕ УЧТЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ КОДЫ АВС:

2 450 456 461 484 712 2072 2964 3104 5184
5237 8064 8066

ТП 407-I-94.90 А-5

НОМЕР ОБЪЕКТА:

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

ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ(ВАРИАНТ В КИРПИЧЕ,Т=-20°С)СТЕНЫ ТОЛЩ.380ММ

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ		КОД	КОЛИЧЕСТВО,М3	ПРИМЕЧАНИЯ
1			3	4	5
1.	ПЕРЕМЫЧКИ	М3	58 2800 0000	-,09	
2.	БЛОКИ СТЕНОВЫЕ	М3	58 3500 0000	-2,23	
3.	ИТОГО СБОРНЫХ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ	М3	58 9999 0099	-2,32	

ТП 407-I-94.90 А-5

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 7)

```
155   1   3115617' Г1М1' ' ' 8,1' ' ' ' ' *
156   2   Ш' ' ' ' ' ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ(ВАРИАНТ В КИРПИЧЕ,Т=-20)СТЕНЫ ТОЛЩ.380ММ*
157   3   Д2-Б*
158   4   Д2-М*
159   5   Д2-С*
160   6   Д2-Т*
161   7   Д3-Д*
162   8   Д4-А*
163   9   Д4-Ж*
164  10   П2 ИСКЛЮЧИТЬ*
165  11   Е8-10(ВП)' 0,8*
166  12   Е7-401(ВП)' 18*
167  13   Е7-403(ВП)' 9*
168  14   583521-0420(ВП)' 9*
169  15   583521-0403(ВП)' 7*
170  16   583521-0412(ВП)' 11*
171  17   Е6-20(ВП)' 1,44*
172  18   Е23-8(ВП)' 7,2*
173  19   Е15-46(ВП)' 5,4*
174  20   Е16-48(ВП)' 1,8,2*
175  21   Е8-13(ВП)' 11,34*
176  22   П2 ВКЛЮЧИТЬ*
177  23   Е8-10' 0,7*
178  24   Е7-400' 11*
179  25   Е7-401' 7*
180  26   Е7-402' 9*
181  27   583521-0399' 9*
182  28   583521-0402' 7*
183  29   583521-0409' 11*
184  30   Е6-20' 0,94*
185  31   Е23-8' 1,8,4*
186  32   Е15-46' 1,8,3*
187  33   Е16-48' 1,8,2*
188  34   Е8-13' 5,4,6,54-4,6,5,74*
189  35   П2 ИСКЛЮЧИТЬ*
190  36   Е8-74(ВП)' 34,5*
191  37   Е8-72(ВП)' 5,94*
192  38   Е6-83(ВП)' 0,01' ' ' ' ' 10581.1/10586.1*
193  39   Е7-445(ВП)' 10*
194  40   582821-565(ВП)' 2' ' 2ПБ19-3П*
195  41   582821-559(ВП)' 8' ' 2ПБ13-1П*
196  42   Е6-83(ВП)' 0,01' ' ' ' ' 10580.1/10584.1*
197  43   Е6-84(ВП)' 1' ' ' ' ' 10580.0,0846/10582.0,0332/10582.0,0484/10584.0,003*
198  44   Е15-614(ВП)' (0,085+0,01).52*
199  45   Е6-83(ВП)' 0,01' ' ' ' ' 10580.1/10584.1*
200  46   Е9-116(ВП)' 0,112*
201  47   Т (=19)(ВП)' 2' ' ПР1' ' ' 10261.0,056/10266.0,0422/10271.0,014*
202  48   П2 ВКЛЮЧИТЬ*
203  49   Е8-72' 24,4+5,6+0,8*
204  50   Е6-83' 0,01' ' ' ' ' 10581.1/10586.1*
205  51   Е7-445' 7*
206  52   582821-565' 1' ' 2ПБ19-3П*
207  53   582821-559' 6' ' 2ПБ13-1П*
208  54   Е6-83' 0,01' ' ' ' ' 10580.1/10584.1*
209  55   Е6-84' 1' ' ' ' ' 10580.0,0846/10582.0,0816/10584.0,003*
210  56   Е13-614' (0,01+0,085).52*
```

```
211     57      Е9-116' 0,112*
212     58      Т (=19)' 1' ' ПЕРЕМЫЧКИ' ' ' 10261.0,112/10266.0,084/10271.0,028*
213     59      Е6-83' 0,01' ' ' ' ' 10580.1/10584.1*
214     60      П2 ИСКЛЮЧИТЬ*
215     61      Е12-287(РМ10869)(ВП)' 30,4.0,27*
216     62      П2 ВКЛЮЧИТЬ*
217     63      Е12-287(РМ10869)' 30,4.0,05*
218     64      ЕТ (=19)(ВП)' 30,4.0,07' ' ' ' ' 2801.0,25/3270.0,307*
219     65      Т (=19)' 1,52' ' ' ' ' 2801.0,25/3270.0,307*
220     66      К' ЗАХАРОВА' ЧЕРЕНКОВА' ГАРКУНОВА*
```

НОМЕР ОБЪЕКТА:

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80 №4-I

ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ВАРИАНТ Т-3Е СТЕНЫ ИЗ ЭФФЕКТИВНОГО КИРПИЧА(380ММ),V=122,29М3

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД МАТЕРИАЛА	КОД Ед.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2		3	4	5	6
1.	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА	Т				
2.	Д=10ММ	Т	09 3009 0010	168	,01	
3.	Д=12ММ	Т	09 3009 0012	168	-,02	
4.	ИТОГО ПО КЛАССУ А-1	Т	09 3009 0099	168	-,01	
5.	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА	Т	09 3098 0099	168	-,01	
6.	СТАЛЬ СОРТОВАЯ	Т	09 5309 9099	168	-,01	
7.	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	09 7309 9091	168	-,02	
8.	В.Т.4,СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	Т	09 7309 9092	168	,03	
9.	В.Т.4,СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ	Т	09 7309 9093	168	-,03	
10.	В.Т.4,СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т	09 7309 9094	168	-,02	
11.	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	Т				
12.	ПРОВОЛОКА В-1	Т	12 1300 0300	168	-,01	
13.	ПРОВОЛОКА ВР-1	Т	12 1400 0000	168	-,01	
14.	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	Т	12 9999 0091	168	-,01	
15.	ИТОГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА А1	Т	12 9999 0092	168	-,03	
16.	ИТОГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА СТ.3	Т	12 9999 0093	168	-,01	
17.	ВСЕГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССАМ А1 И СТ.3	Т	12 9999 0094	168	-,04	
18.	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА,СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ,ЛИСТОВОГО ПРОКАТА,МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	12 9999 0988	168	-,04	
19.	В.Т.4,СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0990	168	,03	
20.	В.Т.4,СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ	Т	12 9999 0991	168	-,03	

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2		3	4	5	6
21.	В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0992	168	-,02	
22.	ВСЕГО ПРИВЕДЕННОЙ СТАЛИ К КЛАССАМ А1 И СТ.3	Т	12 9999 0998	168	-,04	
23.	ВТЧ. НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	12 9999 1101	168	-,01	
24.	ВТЧ. НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	12 9999 1102	168	-,03	
25.	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ	М	13 8500 0000	6	1,80	
26.	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ	Т	13 8500 0001	168	,02	
27.	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ	КГ				
28.	КРАСКИ ГУСТОТЕРТЫЕ И ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	КГ	23 1700 0000	166	,24	
29.	ОЛИФЫ	КГ	23 1800 2751	166	1,61	
30.	БЕЛИЛА	КГ	23 2120 0000	166	1,45	
31.	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	М3				
32.	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ	М3	53 3100 0000	113	-,03	
33.	ИТОГО ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ В УСЛОВНОМ КРУГЛОМ ЛЕСЕ	М3	55 9999 0099	113	-,04	
34.	ЩЕБЕНЬ	М3	57 1110 0023	113	-2,26	
35.	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	М3	57 1140 0020	113	-4,61	
36.	ЦЕМЕНТ	Т				
37.	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ 400	Т	57 3112 0020	168	-,45	
38.	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ 300	Т	57 3151 0000	168	-,59	
39.	ЦЕМЕНТ ВСЕГО,ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400	Т	57 3999 0099	168	-,99	
40.	ВТЧ. НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	57 3999 0111	168	-,09	
41.	ВТЧ. НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	57 3999 0112	168	-,45	
42.	ВТЧ. НА РАСТВОРЫ	Т	57 3999 0113	168	-,44	
43.	КИРПИЧ СТРОИТЕЛЬНЫЙ (ВКЛЮЧАЯ КАМНИ)	1000КТ.	57 4120 0000	796	-3,53	
44.	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ	Т	57 4410 0000	168	-,24	
45.	ЗАТРАТЫ ТРУДА	Ч-ЧАС	99 0000 0001		-29,18	

ТП 407-I-94.90 А-5

НОМЕР ОБЪЕКТА:

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

ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ВАРИАНТ Т-32"СТЕНЫ ИЗ ЭФФЕКТИВНОГО КИРПИЧА(380ММ),V=122,29М3

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ		КОД	КОЛИЧЕСТВО,М3	ПРИМЕЧАНИЕ
1			3	4	5
1.	ПЕРЕМЫЧКИ	М3	58 2800 0000	-,09	
2.	БЛОКИ СТЕНОВЫЕ	М3	58 3500 0000	-2,23	
3.	ИТОГО СБОРНЫХ Ж/Б КОНСТРУКЦИИ	М3	58 9999 0099	-2,32	

407-I-94.90 А-5

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 2)

```
17   1   Э115642' Г1М1' ' ' 8.1' ' ' ' ' *
18   2   Ю' ' ' ' ' ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ВАРИАНТ Т-30 СТЕНЫ ИЗ ЭФФЕКТИВНОГО КИРПИЧА(380М
                 М),V=122,29М3*
19   3   Д2-Б*
20   4   Д2-М*
21   5   Д2-С*
22   6   Д2-Т*
23   7   Д3-Д*
24   8   Д4-А*
25   9   Д4-Ж*
26  10   П2 ИСКЛЮЧИТЬ*
27  11   Е8-10(ВП)' 0,8*
28  12   Е7-401(ВП)' 18*
29  13   Е7-403(ВП)' 9*
30  14   П2 ВКЛЮЧИТЬ*
31  15   583521-0399' 9' ' ФБС24.4.6-Т*
32  16   583521-0402' 7' ' ФБС12.4.6-Т*
33  17   583521-0409' 11' ' ФБС9.4.5-Т*
34  18   П2 ИСКЛЮЧИТЬ*
35  19   583521-0400(ВП)' 9' ' ФБС24.5.6-Т*
36  20   583521-0403(ВП)' 7' ' ФБС12.5.6-Т*
37  21   583521-0410(ВП)' 11' ' ФБС9.5.6-Т*
38  22   Е6-20(ВП)' 1,44*
39  23   Е23-8(ВП)' 7,2*
40  24   Е16-46(ВП)' 5,4*
41  25   Е16-48(ВП)' 3,6*
42  26   Е8-13(ВП)' 11,34*
43  27   П2 ВКЛЮЧИТЬ*
44  28   Е8-10' 0,7*
45  29   Е7-400' 11*
46  30   Е7-401' 7*
47  31   Е7-402' 9*
48  32   Е6-20' 0,94*
49  33   Е23-8' 7,2*
50  34   Е16-46' 3,6*
51  35   Е16-48' 7,2*
52  36   Е8-13' 5,4.6,54-4,6.5,74*
53  37   П2 СТЕНЫ 380ММ ИЗ ЭФФЕКТИВНОГО КИРПИЧА*
54  38   П2 ВКЛЮЧИТЬ*
55  39   Е8-72-8' 30,8*
56  40   Е6-83' 0,01' ' ' ' ' 10581.1/10586.1*
57  41   Е7-445' 7*
58  42   582821-565' 1' ' 2ПБ19-3П*
59  43   582821-559' 6' ' 2ПБ13-1П*
60  44   Е6-83' 0,01' ' ' ' ' 10580.1/10582.1*
61  45   Е9-116' 0,117*
62  46   Т (=19)' 1' ' ГР1' ' ' 10261.0,117/10266.0,085/10272.0,032*
63  47   Е6-83' 0,01' ' ' ' ' 10580.1/10584.1*
64  48   Е15-614' (0,01+0,085).52*
65  49   Е6-84' 1' ' ' ' ' 10580.0,0846/10582.0,0332/10582.0,0484/10584.0,003*
66  50   П2 СТЕНЫ(ИСКЛЮЧИТЬ)*
67  51   Е8-74(ВП)' 34,9*
68  52   Е8-72(ВП)' 5,94*
69  53   Е6-83(ВП)' 0,01' ' ' ' ' 10581.1/10586.1*
70  54   Е7-445(ВП)' 10*
71  55   582821-565(ВП)' 2' ' 2ПБ19-3П*
```

ТП 407-I-94.90 А-5

```
72      56      582821-559(ВП)' 8' ' 2ПБ13-1П*
73      57      Е6-83(ВП)' 0,01' ' ' ' ' 10580.1/10584.1*
74      58      Е9-116(ВП)' 0,117*
75      59      Г (=19)(ЗП)' 1' ' ' ' ' 10261.0,117/10256.0,085/10272.0,032*
76      60      Е6-83(ВП)' 0,01' ' ' ' ' 10580.1/10582.1*
77      61      С147-1-8(ВП)' 1,4-1,4*
78      62      С147-15-4(ВП)' 8*
79      63      Е6-83(БП)' 0,01' ' ' ' ' 10580.1/10584.1*
80      64      Е6-84(ВП)' 1' ' ' ' ' 10580.0,0846/10582.0,0484/10584.0,003/10583.0,0332*
81      65      Е15-614' (0,01+0,085'.52*
82      66      К' ЗАХАРОВА' БУРЬКИНА' ЧЕРЕНКОВА*
```

НОМЕР ОБЪЕКТА:

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80 №5-I

ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ ВАРИАНТ СТЕНЫ ИЗ ЯЧЕИСТЫХ МЕЛКОРАЗМЕРНЫХ БЛОКОВ М75,ОБЪЕМН.ВЕСОМ-800,Т-30°С, V=111,69М3,СТЕНЫ ТОЛЩ.250ММ

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2		3	4	5	6
1.	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА	Т				
2.	Д=8ММ	Т	09 3009 0006	168	,01	
3.	Д=12ММ	Т	09 3009 0012	168	-,02	
4.	ИТОГО ПО КЛАССУ А-1	Т	09 3009 0099	168	-,01	
5.	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА	Т	09 3098 0099	168	-,01	
6.	СТАЛЬ СОРТОВАЯ	Т	09 3099 9999	168	-,01	
7.	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	09 7309 9991	168	-,02	
8.	В.Т.4.СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	Т	09 7309 9992	168	-,01	
9.	В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т	09 7309 9994	168	-,02	
10.	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	Т				
11.	ПРОВОЛОКА ВР-I	Т	12 9999 0209	168	-,01	
12.	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	Т	12 9999 0001	168	-,01	
13.	ИТОГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА А1	Т	12 9999 0099	168	-,03	
14.	ИТОГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА СТ.3	Т	12 9999 0899	168	-,21	
15.	ВСЕГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССАМ А1 И СТ.3	Т	12 9999 0999	168	-,04	
16.	В.Т.4.БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ	Т	12 9999 0979	168	,08	
17.	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА,СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ,ЛИСТОВОГО ПРОКАТА,МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	12 9999 0988	168	,05	
18.	В.Т.4.БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ	Т	12 9999 0989	168	,08	
19.	В.Т.4.СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0998	168	-,01	

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2		3	4	5	6
20.	В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0992	168	-,02	
21.	ВСЕГО ПРИВЕДЕННОЙ СТАЛИ К КЛАССАМ А1 И СТ.3	Т	12 9999 0998	168	-,04	
22.	ВТЧ. НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	12 9999 1101	168	-,01	
23.	ВТЧ. НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	12 9999 1102	168	-,03	
24.	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ	КГ				
25.	КРАСКИ ГУСТОТЕРТЫЕ И ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	КГ	23 1700 0000	166	,02	
26.	ОЛИФЫ	КГ	23 1800 2751	166	,09	
27.	БЕЛИЛА	КГ	23 2122 0000	166	,13	
28.	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	М3				
29.	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ	М3	53 3100 0200	113	-,03	
30.	ИТОГО ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ В УСЛОВНОМ КРУГЛОМ ЛЕСЕ	М3	55 9999 0099	113	-,04	
31.	ЩЕБЕНЬ	М3	57 1110 0000	113	-4,47	
32.	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	М3	57 1142 0000	113	-10,27	
33.	ЗАПОЛНИТЕЛИ ПОРИСТЫЕ	М3	57 1200 0000	113	-,03	
34.	ПЕСОК ИСКУССТВЕННЫЙ	М3	57 1201 0001	113	-,02	
35.	ЦЕМЕНТ	Т				
36.	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ 400	Т	57 3112 0200	168	-1,75	
37.	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ 300	Т	57 3151 0000	168	-,52	
38.	ЦЕМЕНТ ВСЕГО,ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400	Т	57 3999 0099	168	-2,22	
39.	ВТЧ. НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	57 3999 0111	168	-,10	
40.	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	57 3999 0112	168	-,97	
41.	ВТЧ. НА РАСТВОРЫ	Т	57 3999 0113	168	-1,14	
42.	КИРПИЧ СТРОИТЕЛЬНЫЙ (ВКЛЮЧАЯ КАМНИ)	1000ШТ.	57 4120 0000	798	-15,39	
43.	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ	Т	57 4410 0000	168	-,65	
44.	ЗАТРАТЫ ТРУДА	Ч-ЧАС	99 0000 0001		-105,63	

ТП 407-I-94.90 А-5

НОМЕР ОБЪЕКТА:

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

ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ ВАРИАНТ СТЕНЫ ИЗ ЯЧЕИСТЫХ МЕЛКОРАЗМЕРНЫХ БЛОКОВ М75,ОБЪЕМН.ВЕСОМ-800,Т-30°С. V=111,69М3,СТЕНЫ ТОЛЩ.250ММ

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ		КОД	КОЛИЧЕСТВО,М3	ПРИМЕЧАНИЕ
1			3	4	5
1.	БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ	М3	58 1100 0000	6,28	
2.	ПЕРЕМЫЧКИ	М3	58 2800 0000	-,16	
3.	БЛОКИ СТЕНОВЫЕ	М3	58 3500 0000	-11,11	
4.	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ	М3	58 9400 0000	,04	
5.	САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ КАБИНЫ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА	М3	58 9702 0000	-,00	
6.	ИТОГО СБОРНЫХ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ	М3	58 9999 0099	-5,03	

ТП 407-I-94.90 А-5

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)

```
1     1     Э115618' Г1М1' ' ' 8,1' ' ' ' ' *
2     2     Ю' ' ' ' ' ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ ВАРИАНТ СТЕНЫ ИЗ ЯЧЕИСТЫХ МЕЛКОРАЗМЕРНЫХ БЛОКОВ М75,ОБЬЕМН.ВЕСОМ-800,Т-
                 30ГРАД V=111,69М3,СТЕНЫ ТОЛЩ.250ММ*
3     3     Д2-Б*
4     4     Д2-Ж*
5     5     Д2-С*
6     6     Д2-Т*
7     7     Д3-Д*
8     8     Д4-А*
9     9     Д4-Х*
10    10    П2Р2 ИСКЛЮЧИТЬ*
11    11    Е8-10(ВП)' 0,8*
12    12    Е7-401(ВП)' 18*
13    13    Е7-403(ВП)' 9*
14    14    583521-0400(ВП)' 9' ' ФБС24,5,6-Т*
15    15    583521-0403(ВП)' 7' ' ФБС12,5,6-Т*
16    16    583521-0410(ВП)' 11' ' ФБС9,5,6-Т*
17    17    Е6-20(ВП)' 1,44*
18    18    Е23-8(ВП)' 7,2*
19    19    Е16-48(ВП)' 3,6*
20    20    Е16-46(ВП)' 5,4*
21    21    Е8-13(ВП)' 11,34*
22    22    П2Р2 ВКЛЮЧИТЬ*
23    23    Е9-10' 0,432*
24    24    Е7-400' 18*
25    25    Е7-401' 9*
26    26    581121-А087' 9' ' ФБС24,3.6-Т*
27    27    581121-А097' 18' ' ФБС9,3.6-Т*
28    28    Е6-20' 0,81*
29    29    Е23-8' 7,2*
30    30    Е16-46' 5,4*
31    31    Е16-48' 3,6*
32    32    Е8-13' 6,48*
33    33    П2 СТЕНЫ ВКЛЮЧИТЬ*
34    34    Е8-140(Р2415Р8218)' 22,0*
35    35    Е6-83' 0,0122' ' ' ' ' 10580.1/10584.1*
36    36    Е9-116' 0,112*
37    37    Т (=19)' 1' ' ПЕРЕМЫЧКИ' ' ' 10261.0,112/10266.0,084/10271.0,028*
38    38    Е7-445' 4*
39    39    582821-559' 4' ' 2ПБ13-1П*
40    40    Е12-287' 0,05*
41    41    Е7-668' 2*
42    42    Т (=19)' 0,04' ' ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ' ' ' 12042.1/3270.0,297*
43    43    С147-1-12' 1*
44    44    С147-8-10' 2*
45    45    Е6-84' 1' ' МР3-4' ' ' 10580.0,0846/10582.0,0816/10584.0,003*
46    46    Е15-614' (0,0122+0,0046).52*
47    47    Е6-83' 0,01' ' ' ' ' 10581.1/10586.1*
48    48    П2 СТЕНЫ ИСКЛЮЧИТЬ*
49    49    Е8-74(ВП)' 34,5*
50    50    Е8-72(ВП)' 5,94*
51    51    Е6-83(ВП)' 0,01' ' ' ' ' 10581.1/10586.1*
52    52    Е7-445(ВП)' 10*
53    53    582821-565(ВП)' 2' ' 2ПБ19-3П*
54    54    582821-559(ВП)' 8' ' 2ПБ13-1П*
55    55    Е6-84(ВП)' 1' ' МР3-4' ' ' 10580.0,0846/10582.0,0816/10584.0,003*
```

```
56    56      Е6-83(ВП)' 0,01' ' ' ' ' 10580,1/10582,1*
57    57      Е6-83(ВП)' 0,21' ' ' ' ' 10560,1/10584,1*
58    58      Е9-116(ВП)' 0,112*
59    59      Т (=19)(ВП)' 1' ' ПЕРЕМЫЧКИ' ' ' 10261,0,112/12066,0,004/10271,0,028*
60    60      П2 НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА*
61    61      П2 ВКЛЮЧИТЬ*
62    62      Е15-201' 5,7*
63    63      Е15-201' 68*
64    64      Е15-210' 10*
65    65      Е15-277' 93*
66    66      Е13-153' 12*
67    67      Е15-527' 6*
68    68      П2 ИСКЛЮЧИТЬ*
69    69      Е15-201(ВП)' 6*
70    70      Е15-527(ВП)' 6*
71    71      Е15-210(ВП)' 10*
72    72      Е15-277(ВП)' 102*
73    73      Е13-153(ВП)' 12*
74    74      К' ПРОХОРОВА' ЧЕРЕНКОВА' ТКАЧЕНКО*
```

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
I					
2	Труба 6хI ГОСТ 8734-75, м		006	4	
3					
4	Трубы 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	
IC					
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	Код ед. изм.	Количество	Примечание

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код Материала	Код 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	по 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	Код 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 -ОБ ВМ

Отопление и вентиляция
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
П		I

Гипросвязь-4

Формат А 1

АЛЬБОМ - 5

ТП 407-I-94.90

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв. подл.

gost.e-ecolog.ru