ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-5-32.87

ПАССАЖИРСКАЯ АВТОСТАНЦИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ 10 ЧЕЛОВЕК

АЛЬБОМ VI

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Нф 1573/06
Цена 1-14
gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-5-32.87

ПАССАЖИРСКАЯ АВТОСТАНЦИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ 10 ЧЕЛОВЕК

АЛЬБОМ УI

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан
Ленинградским филиалом
института "Гипроавтотранс"

Утвержден и введен
в действие
Минавтотрансом РСФСР
протокол № 16 от 24.09.87

Главный инженер В.Г.Краснов-

Главный инженер проекта А.Ю.Харизичев

Т.П.503-5-32.87 Альбом VI

АЛЬБОМ VI

ПЕРЕЧЕНЬ ВЕДОМОСТЕЙ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

№ стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка		Обозначение ведомостей	Проектная организация
3	Архитектурно-строительные	- АР	АР.ВМ	
10	Конструкции железобетонные сборные	- КЖ	КЖ.ВМ1	
14	Конструкции железобетонные монолитные	- КЖ	КЖ.ВМ2	
17	Конструкции металлические	- КМ	КМ.ВМ	
19	Водоснабжение и канализация	- ВК	ВК.ВМ	
22	Отопление и вентиляция	- ОВ	ОВ.ВМ	
25	Электроосвещение	- ЭО	ЭО.ВМ	
27	Автоматизация	- АОВ	АОВ.ВМ	
28	Связь и сигнализация	- СС	СС.ВМ	

Т.П.503-5-32.87 Альбом VI
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,1)

НОМЕР ОБЪЕКТА:

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21,109-80

ПАССАЖИРСКАЯ АВТОСТАНЦИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ 10 ЧЕЛОВЕК,АР

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ		КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ТИПОВЫХ	КОЛИЧЕСТВО ИНДИВИДУАЛЬНЫХ	КОЛИЧЕСТВО ВСЕГО
1	2		3	4	5	6	7
1,	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ	Т	02 5600 0000	168	-	3,80	3,80
2,	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТВЕРДЫХ МАРОК	Т	02 5621 0000	168	-	,82	,82
3,	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА	Т					
4,	Д=6ММ	Т	09 3004 0006	168	,01	-	,01
5,	Д=8ММ	Т	09 3004 0008	168	,01	-	,01
6,	Д=12ММ	Т	09 3004 0012	168	,04	-	,04
7,	Д=14ММ	Т	09 3004 0014	168	,02	-	,02
8,	Д=16ММ	Т	09 3004 0016	168	,02	-	,02
9,	ИТОГО ПО КЛАССУ А-3	Т	09 3004 0099	168	,11	-	,11
10,	Д=8ММ	Т	09 3009 0008	168	,01	-	,01
11,	ИТОГО ПО КЛАССУ А-1	Т	09 3009 0099	168	,01	-	,01
12,	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА	Т	09 3098 0099	168	,12	-	,12
13,	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ	Т	09 7309 9098	168	,01	-	,01
14,	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	09 7309 9091	168	,13	-	,13
15,	В,Т,4,СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т	09 7309 9094	168	,09	-	,09
16,	В,Т,4,КАТАНКА	Т	09 7309 9095	168	,03	-	,03
17,	В,Т,4,СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1,9 ДО 3,9ММ	Т	09 7309 9097	168	,01	-	,01
18,	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	Т					

ОМЕР ТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ		КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ТИПОВЫХ	КОЛИЧЕСТВО ИНДИВИДУАЛЬНЫХ	КОЛИЧЕСТВО ВСЕГО
1	2		3	4	5	6	7
19,	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ОЦИНКОВАННАЯ	Т	12 1002 0000	168	,01	-	,01
20,	ПРОВОЛОКА ВР-1	Т	12 1400 0000	168	,04	-	,04
21,	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ	Т	12 3001 0000	168	,01	-	,01
22,	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ	Т	12 7100 2195	168	-	,01	,01
23,	СЕТКА СТАЛЬНАЯ ТКАНАЯ	М2	12 7502 0000	55	-	6,77	6,77
24,	СЕТКА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ АРМАТУРНАЯ	Т	12 7600 0070	168	-	,02	,02
25,	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	Т	12 9999 0091	168	,04	,02	,06
26,	ИТОГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА А1	Т	12 9999 0092	168	,23	,02	,25
27,	ИТОГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА С 38/23	Т	12 9999 0093	168	,01	-	,01
28,	ВСЕГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССАМ А1 И С38/23	Т	12 9999 0094	168	,24	,02	,26
29,	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ	Т					
30,	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ С 38/23	Т	12 9999 0973	168	-	,27	,27
31,	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ В НАРУТРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	12 9999 0977	168	-	,27	,27
32,	В,Т,4,КАТАНКА	Т	12 9999 0982	168	-	,02	,02
33,	В,Т,4,СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	12 9999 0986	168	-	,25	,25
34,	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА С 38/23	Т	12 9999 0987	168	-	,27	,27

Т.П.503-5-32.87 Альбом VI
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,1)

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ		КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ТИПОВЫХ	КОЛИЧЕСТВО ИНДИВИДУАЛЬНЫХ	КОЛИЧЕСТВО ВСЕГО
1	2		3	4	5	6	7
35,	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КА4ЕСТВА,СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ,ЛИСТОВОГО ПРОКАТА,МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНА4ЕНИЯ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	12 9999 0988	168	,17	,29	,46
36,	В,Т,4,СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0992	168	,89	-	,89
37,	В,Т,4,КАТАНКА	Т	12 9999 0993	168	,03	,04	,07
38,	В,Т,4,СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1,9 ДО 3,9ММ	Т	12 9999 0995	168	,01	-	,01
39,	В,Т,4,СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	12 9999 0997	168	-	,25	,25
40,	ВСЕГО ПРИВЕДЕННОЙ СТАЛИ К КЛАССАМ А1 И С 36/23	Т	12 9999 0998	168	,24	,29	,53
41,	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	12 9999 1101	168	-	,02	,02
42,	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИИ	Т	12 9999 1102	168	,24	-	,24
43,	ВТЧ НА ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ	Т	12 9999 1106	168	-	,27	,27
44,	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА КОНСТРУКЦИЙ	Т					
45,	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА КОНСТРУКЦИЙ	Т	12 9999 6000	168	,13	-	,13
46,	ВТЧ ТРУБЫ СТ,ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ ГЛАДКИЕ	Т	12 9999 6002	168	,13	-	,13
47,	ПРОКАТ АЛЮМИНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО	Т	18 1100 0000	168	,31	-	,31
48,	СМОЛЫ	КГ	22 2619 0000	166	-	1,37	1,37
49,	ПЛАСТИК ДЕКОРАТИВНЫЙ БУМАЖНО-СЛОИСТЫЙ	М2	22 5621 4000	55	4,60	-	4,63
50,	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ	КГ					
51,	ЭМАЛИ СИНТЕТИЧЕСКИЕ	КГ	23 1000 5400	166	-	1,79	1,79
52,	ЛАКИ НА КОНДЕНСАЦИОННЫХ СМОЛАХ	КГ	33 1100 0000	166	-	,41	,41

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ		КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ТИПОВЫХ	КОЛИЧЕСТВО ИНДИВИДУАЛЬНЫХ	КОЛИЧЕСТВО ВСЕГО
1	2		3	4	5	6	7
53,	ШПАТЛЕВКИ НА ПРИРОДНЫХ СМОЛАХ	КГ	23 1284 0000	166	-	112,06	112,06
54,	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	КГ	23 1600 0000	166	-	,95	,95
55,	КРАСКИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЕ	КГ	23 1610 2514	166	-	151,17	151,17
56,	РАСТВОРИТЕЛИ	КГ	23 1910 2986	166	-	,67	,67
57,	СРЕДСТВА КЛЕЯЩИЕСЯ	КГ	23 8510 0000	166	-	17,75	17,75
58,	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	М3					
59,	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ	М3	53 3100 0000	113	6,64	,32	6,96
60,	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ В СБОРЕ (КОМПЛЕКТНО)	М2	53 6110 0000	55	36,40	-	36,40
61,	БЛОКИ ОКОННЫЕ В СБОРЕ (КОМПЛЕКТНО)	М2	53 6130 0000	55	16,59	-	16,59
62,	ШПОН ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ ИЗДЕЛИЙ 1ГО СОРТА	М2	55 2111 0000	55	5,05	-	5,05
63,	ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ ТВЕРДЫЕ	М2	55 3622 0000	55	75,49	-	75,49
64,	ИТОГО ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ В УСЛОВНОМ КРУГЛОМ ЛЕСЕ	М3	55 9999 0099	113	11,48	,48	11,96
65,	ЩЕБЕНЬ	М3	57 1110 0000	113	5,63	157,47	163,10
66,	ГРАВИЙ	М3	57 1120 0000	113	-	1,90	1,90
67,	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	М3	57 1140 0000	113	4,22	147,36	151,58
68,	СТЕКЛО ЖИДКОЕ	КГ	57 1721 3104	166	-	2,70	2,70
69,	АСБЕСТ	Т	57 2100 0000	168	-	,32	,32
70,	ПОРОШОК ТАЛЬКОВЫЙ	Т	57 2733 2916	168	-	,33	,33
71,	ЦЕМЕНТ	Т					
72,	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ 400	Т	57 3112 0000	168	,85	9,31	10,16

Т.П.503-5-32.87 Альбом VI
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,1)

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ		КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ТИПОВЫХ	КОЛИЧЕСТВО ИНДИВИДУАЛЬНЫХ	КОЛИЧЕСТВО ВСЕГО
1	2		3	4	5	6	7
73,	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ 500	Т	57 3113 0000	168	1,52	-	1,52
74,	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ 300	Т	57 3151 0000	168	-	5,75	5,75
75,	ЦЕМЕНТ ВСЕГО,ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400	Т	57 3999 0099	168	2,52	14,48	17,00
76,	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	57 3999 0111	168	-	6,03	6,03
77,	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	57 3999 0112	168	2,52	-	2,52
78,	ВТЧ НА РАСТВОРЫ	Т	57 3999 0113	168	-	6,43	6,43
79,	ВТЧ НА ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ	Т	57 3999 0114	168	-	,02	,02
80,	КИРПИЧ СТРОИТЕЛЬНЫЙ (ВКЛЮЧАЯ КАМНИ)	1000ШТ,	57 4120 0000	796	-	63,19	63,19
81,	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ	Т	57 4410 0000	168	-	4,57	4,57
82,	ГИПС (АЛЕБАСТР) СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	57 4431 2210	168	-	,27	,27
83,	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ	М2	57 5210 0000	55	-	40,00	40,00
84,	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ (МЕТЛАХСКИЕ)	М2	57 5240 0000	55	-	33,25	33,25
85,	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ МЯГКИЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	М3	57 6244 0000	113	,77	-	,77
86,	ИЗДЕЛИЯ ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ СТЕКЛОВОЛОКНА И СТЕКЛОВАТЫ	М3	57 6300 0000	113	-	6,29	6,29
87,	ИЗДЕЛИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ОРГАНИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ ПРОЧИЕ	КГ	57 6860 0000	166	-	44,57	44,57
88,	ЛИНОЛЕУМ (РУЛОНЫ И ПЛИТКИ)	М2	57 7100 0000	55	-	36,21	36,21
89,	ИЗДЕЛИЯ ПРОФИЛЬНО-ПОГОНАЖНЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ	М	57 7211 0000	6	3,70	-	3,70
90,	МАСТИКИ КЛЕЯЩИЕ ЛАТЕКСНЫЕ	КГ	57 7242 0000	166	-	2,40	2,40
91,	РУБЕРОИД	М2	57 7402 0000	55	-	1031,90	1031,90
92,	ТОЛЬ КРОВЕЛЬНЫЙ И ТОЛЬ -КОЖА	М2	57 7404 0000	55	-	27,68	27,68
93,	ЗАМАЗКА МЕЛОВАЯ	КГ	57 7500 2334	166	-	11,54	11,54

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ		КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ТИПОВЫХ	КОЛИЧЕСТВО ИНДИВИДУАЛЬНЫХ	КОЛИЧЕСТВО ВСЕГО
1	2		3	4	5	6	7
94,	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНЯЮЩИЕ	М	57 7550 2958	6	-	19,42	19,42
95,	СТЕКЛО СТРОИТЕЛЬНОЕ	М2					
96,	СТЕКЛО ОКОННОЕ	М2	59 1120 0000	55	,80	29,74	30,54
97,	ТКАНИ И СЕТКИ СТЕКЛЯННЫЕ	1000М2	59 5201 0000	56	,14	,14	,28
98,	ВОЙЛОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ	М2	61 6137 0000	55		6,52	6,52

Т.П.503-5-32.87 Альбом VI
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,1)

НОМЕР ОБЪЕКТА:

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПО ГОСТ 21,503-80

ПАССАЖИРСКАЯ АВТОСТАНЦИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ 10 ЧЕЛОВЕК,АР

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ		КОД	КОЛИЧЕСТВО,М3	ПРИМЕЧАНИЕ
1			3	4	5
1,	ПЕРЕМЫЧКИ	М3	58 2800 0000	2,77	
2,	ПЛИТЫ ДОРОЖНЫЕ	М3	58 4600 0000	4,27	
3,	ИТОГО СБОРНЫХ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ	М3	58 9999 0099	7,04	

Т.П.503-5-32.87 Альбом VI
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,1)

НОМЕР ОБЪЕКТА:

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21,109-80

ПАССАЖИРСКАЯ АВТОСТАНЦИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ 10 ЧЕЛОВЕК,ЗДАНИЕ СТАНЦИИ,КК(СБОРНЫЙ)

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ		КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ТИПОВЫХ	КОЛИЧЕСТВО ИНДИВИДУАЛЬНЫХ	КОЛИЧЕСТВО ВСЕГО
1	2		3	4	5	6	7
1,	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА	Т					
2,	Д=6ММ	Т	09 3004 0006	168	,01	-	,01
3,	Д=10ММ	Т	09 3004 0010	168	,04	-	,04
4,	ИТОГО ПО КЛАССУ А-3	Т	09 3004 0099	168	,05	-	,05
5,	Д=12ММ	Т	09 3007 0012	168	,29	-	,29
6,	ИТОГО ПО КЛАССУ АТ-5 И АТ-6	Т	09 3007 0099	168	,29	-	,29
7,	Д=6ММ	Т	09 3009 0006	168	,03	-	,03
8,	Д=12ММ	Т	09 3009 0012	168	,06	-	,06
9,	ИТОГО ПО КЛАССУ А-1	Т	09 3009 0099	168	,10	-	,10
10,	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА	Т	09 3098 0099	168	,44	-	,44
11,	СТАЛЬ СОРТОВАЯ	Т	09 5309 9099	168	,10	-	,10
12,	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ	Т	09 7309 9090	168	,01	-	,01
13,	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	09 7309 9091	168	,55	-	,55
14,	В,Т,4,СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	Т	09 7309 9092	168	,10	-	,10
15,	В,Т,4,СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т	09 7309 9094	168	,39	-	,39
16,	В,Т,4,КАТАНКА	Т	09 7309 9095	168	,04	-	,04
17,	В,Т,4,СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ(ОТ4ММ)	Т	09 7309 9096	168	,01	-	,01

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ТИПОВЫХ	КОЛИЧЕСТВО ИНДИВИДУАЛЬНЫХ	КОЛИЧЕСТВО ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7
18,	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	Т				
19,	ПРОВОЛОКА В-1	Т	12 1300 0000	168	,01	- ,01
20,	ПРОВОЛОКА ВР-1	Т	12 1400 0000	168	,31	- ,31
21,	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	Т	12 9999 0091	168	,32	- ,32
22,	ИТОГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА А1	Т	12 9999 0092	168	1,27	- 1,27
23,	ИТОГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА С 38/23	Т	12 9999 0093	168	,11	- ,11
24,	ВСЕГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССАМ А1 И С38/23	Т	12 9999 0094	168	1,38	- 1,38
25,	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА,СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ,ЛИСТОВОГО ПРОКАТА,МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	12 9999 0988	168	,86	- ,86
26,	В,Т,4,СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0990	168	,10	- ,10
27,	В,Т,4,СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0992	168	,39	- ,39
28,	В,Т,4,КАТАНКА	Т	12 9999 0993	168	,04	- ,04
29,	В,Т,4,СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ОТ 4ММ	Т	12 9999 0994	168	,01	- ,01
30,	ВСЕГО ПРИВЕДЕННОЙ СТАЛИ К КЛАССАМ А1 И С 38/23	Т	12 9999 0998	168	1,38	- 1,38
31,	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	12 9999 1102	168	1,28	- 1,28
32,	ВТЧ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	12 9999 1103	168	,13	- ,10
33,	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА	Т				

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ТИПОВЫХ	КОЛИЧЕСТВО ИНДИВИДУАЛЬНЫХ	КОЛИЧЕСТВО ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7
	КОНСТРУКЦИИ					
34.	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ	КГ				
35.	ЭМАЛИ СИНТЕТИЧЕСКИЕ	КГ	23 1000 3400	166	,35	,35
36.	РАСТВОРИТЕЛИ	КГ	23 1910 2906	166	,13	,13
37.	ЩЕБЕНЬ	М3	57 1110 0000	113	11,41	11,41
38.	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	М3	57 1140 0000	113	8,56	8,56
39.	ЦЕМЕНТ	Т				
40.	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ 400	Т	57 3112 0300	166	5,81	5,81
41.	ЦЕМЕНТ ВСЕГО,ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400	Т	57 3999 0099	166	5,81	5,81
42.	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	57 3999 0112	166	5,81	5,81
43.	ПЛИТЫ ГИПСОВЫЕ ДЛЯ ПЕРЕГОРОДОК ТОЛЩИНОЙ 80 ММ	М2	57 4211 0081	55	31,00	31,00
44.	МАСТИКИ КЛЕЯЩИЕ БИТЕКОННЫЕ	КГ	57 7200 0000	166	2,40	2,40
45.	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНЯЮЩИЕ	М	57 7550 2950	0	19,42	19,42

Т.П.503-5-32.87 Альбом УI
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,1)

НОМЕР ОБЪЕКТА:

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПО ГОСТ 21,503-80

ПАССАЖИРСКАЯ АВТОСТАНЦИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ 10 ЧЕЛОВЕК,ЗДАНИЕ СТАНЦИИ,КК(СБОРНЫЙ)

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ		КОД	КОЛИЧЕСТВО,М3	ПРИМЕЧАНИЕ
1			3	4	5
1,	ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ	М3	58 4100 0000	14,02	
2,	ДЕТАЛИ ЛИФТОВЫХ И ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ШАХТ	М3	58 9600 0000	,24	
3,	ИТОГО СБОРНЫХ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ	М3	58 9999 0099	14,26	

Т.П.503-5-32.87 Альбом VI
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭЕС (РЕДАКЦИЯ 6,1)

НОМЕР ОБЪЕКТА:

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

ПАССАЖИРСКАЯ АВТОСТАНЦИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ 10 ЧЕЛОВЕК,ЗДАНИЕ СТАНЦИИ,КЭ(МОНОЛИТ)

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ		КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ТИПОВЫХ	КОЛИЧЕСТВО ИНДИВИДУАЛЬНЫХ	КОЛИЧЕСТВО ВСЕГО
1	2		3	4	5	6	7
1,	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ	Т	02 5600 0000	168	-	,44	,44
2,	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА	Т					
3,	Д=6ММ	Т	09 3004 0006	168	-	,04	,04
4,	ИТОГО ПО КЛАССУ А-3	Т	09 3004 0099	168	-	,04	,04
5,	Д=16ММ	Т	09 3009 0016	168	-	,01	,01
6,	ИТОГО ПО КЛАССУ А-1	Т	09 3009 0099	168	-	,01	,01
7,	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА	Т	09 3096 0099	168	-	,05	,05
8,	СТАЛЬ СОРТОВАЯ	Т	09 5309 9099	168	,02	-	,02
9,	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	09 7309 9091	168	,02	,05	,07
10,	В,Т,4,СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	Т	09 7309 9092	168	,02	-	,02
11,	В,Т,4,СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т	09 7309 9094	168	-	,01	,01
12,	В,Т,4,КАТАНКА	Т	09 7309 9095	168	-	,04	,04
13,	ИТОГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА А1	Т	12 9999 0092	168	-	,07	,07
14,	ИТОГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА С 38/23	Т	12 9999 0093	168	,02	-	,02
15,	ВСЕГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССАМ А1 И С38/23	Т	12 9999 0094	168	,02	,07	,09

Т.П.503-5-32.87 Альбом УI
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,1)

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ		КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ТИПОВЫХ	КОЛИЧЕСТВО ИНДИВИДУАЛЬНЫХ	КОЛИЧЕСТВО ВСЕГО
1	2		3	4	5	6	7
16.	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КА4ЕСТВА,СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ,ЛИСТОВОГО ПРОКАТА,МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНА4ЕНИЯ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	12 9999 0988	168	,02	,06	,07
17.	В,Т,4,СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0990	168	,02	-	,02
18.	В,Т,4,СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0992	168	-	,01	,01
19.	В,Т,4,КАТАНКА	Т	12 9999 0993	168	-	,04	,04
20.	ВСЕГО ПРИВЕДЕННОЙ СТАЛИ К КЛАССАМ А1 И С 38/23	Т	12 9999 0998	168	,02	,07	,09
21.	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	12 9999 1101	168	,02	,07	,09
22.	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	М3					
23.	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ	М3	53 3100 0000	113	-	1,76	1,76
24.	ИТОГО ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ В УСЛОВНОМ КРУГЛОМ ЛЕСЕ	М3	55 9999 0099	113	-	2,64	2,64
25.	ЩЕБЕНЬ	М3	57 1110 0000	113	-	44,49	44,49
26.	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	М3	57 1140 0000	113	-	29,67	29,67
27.	СТЕКЛО ЖИДКОЕ	КГ	57 1721 3104	166	-	21,25	21,25
28.	ЦЕМЕНТ	Т					
29.	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ 400	Т	57 3112 0000	168	-	,32	,32
30.	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ 300	Т	57 3101 0000	168	-	9,30	9,30
31.	ЦЕМЕНТ ВСЕГО,ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400	Т	57 3999 0099	168	-	8,75	8,75

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ТИПОВЫХ	КОЛИЧЕСТВО ИНДИВИДУАЛЬНЫХ	КОЛИЧЕСТВО ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7
32,	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯ Т	57 3999 0111	168	-	8,57	8,57
33,	ВТЧ НА РАСТВОРЫ Т	57 3999 0113	168	-	,18	,18

Т.П.503-5-32.87 Альбом VI
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,1)

НОМЕР ОБЪЕКТА:

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21,109-88

ПАССАЖИРСКАЯ АВТОСТАНЦИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ 10 ЧЕЛОВЕК,ЗДАНИЕ СТАНЦИИ,КМ

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ТИПОВЫХ	КОЛИЧЕСТВО ИНДИВИДУАЛЬНЫХ	КОЛИЧЕСТВО ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7
1.	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ	Т 12 8100 0000	168	,02	-	,02
2.	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ	Т				
3.	ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ	Т 12 9999 0974	168	2,08	-	2,08
4.	НАСТИЛ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ ПРОФИЛИРОВАННЫЙ	Т 12 9999 0976	168	1,12	-	1,12
5.	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т 12 9999 0977	168	3,20	-	3,20
6.	В,Т,4,БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ	Т 12 9999 0978	168	1,97	-	1,97
7.	В,Т,4,СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТ	Т 12 9999 0980	168	,03	-	,03
8.	В,Т,4,СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ОТ 4ММ	Т 12 9999 0983	168	,06	-	,06
9.	В,Т,4,СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	Т 12 9999 0988	168	1,12	-	1,12
10.	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА С 38/23	Т 12 9999 0987	168	3,50	-	3,50
11.	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА,СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ,ЛИСТОВОГО ПРОКАТА,МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т 12 9999 0988	168	3,20	-	3,20
12.	В,Т,4,БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ	Т 12 9999 0989	168	1,97	-	1,97
13.	В,Т,4,СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ	Т 12 9999 0991	168	,03	-	,03
14.	В,Т,4,СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ОТ 4ММ	Т 12 9999 0994	168	,06	-	,06
15.	В,Т,4,СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	Т 12 9999 0997	168	1,12	-	1,12

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ТИПОВЫХ	КОЛИЧЕСТВО ИНДИВИДУАЛЬНЫХ	КОЛИЧЕСТВО ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7
16.	ВСЕГО ПРИВЕДЕННОЙ СТАЛИ К КЛАССАМ А1 И С 38/23	Т 12 9999 0998	168	3,50	-	3,50
17.	ВТЧ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т 12 9999 1103	168	3,50	-	3,50
18.	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ	КГ				
19.	ЭМАЛИ СИНТЕТИЧЕСКИЕ	КГ 23 1000 3400	166	-	13,44	13,44
20.	РАСТВОРИТЕЛИ	КГ 23 1910 2986	166	-	1,66	1,66
21.	ГЕРМЕТИК	КГ 57 7541 2201	166	-	74,66	74,66

Т.П.503-5-32.87 Альбом VI
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,1)

НОМЕР ОБЪЕКТА:

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21,109-80

ПАССАЖИРСКАЯ АВТОСТАНЦИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ 10
ЧЕЛОВЕК,ВОДОПРОВОД;КАНАЛИЗАЦИЯ,ВК

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ТИПОВЫХ	КОЛИЧЕСТВО ИНДИВИДУАЛЬНЫХ	КОЛИЧЕСТВО ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7
	1, СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА	Т				
2,	Д=12ММ	Т	09 3007 0012	168	,11	- ,11
3,	ИТОГО ПО КЛАССУ АТ-5 И АТ-6	Т	09 3007 0099	168	,11	- ,11
4,	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА	Т	09 3098 0099	168	,11	- ,11
5,			09 3709 0091		,11	- ,11
6,	В,Т,4,СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т	09 7309 0094	168	,11	- ,11
7,	ИТОГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА А1	Т	12 9999 0092	168	,26	- ,26
8,	ВСЕГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССАМ А1 И С38/23	Т	12 9999 0094	168	,26	- ,26
9,	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ	Т				
10,	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ С 38/23	Т	12 9999 0973	168	,04	- ,04
11,	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ В НАУТРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	12 9999 0977	168	,04	- ,04
12,	В,Т,4,СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0979	168	,01	- ,01
13,	В,Т,4,СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ	Т	12 9999 0980	168	,01	- ,01
14,	В,Т,4,СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0981	168	,01	- ,01

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		Код материала	Код единицы измерения	Количество типовых	Количество индивидуальных	Количество всего
1	2		3	4	5	6	7
15.	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА С 38/23	Т	12 9999 0987	168	,04	-	,04
16.	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА,СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ,ЛИСТОВОГО ПРОКАТА,МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	12 9999 0988	168	,15	-	,15
17.	В,Т,4,СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0990	168	,01	-	,01
18.	В,Т,4,СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ	Т	12 9999 0991	168	,01	-	,01
19.	В,Т,4,СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0992	168	,12	-	,12
20.	ВСЕГО ПРИВЕДЕННОЙ СТАЛИ К КЛАССАМ А1 И С 38/23	Т	12 9999 0998	168	,30	-	,30
21.	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	12 9999 1102	168	,26	-	,26
22.	ВТЧ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	12 9999 1103	168	,04	-	,04
23.	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ	М	13 8600 0000	6	74,82	-	74,82
24.	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ	Т	13 8600 0001	168	,14	-	,14
25.	ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ НАПОРНЫЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ	Т	14 6100 0000	168	,25	-	,25
26.	ТРУБЫ И ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИОЛЕФИНОВ	М	22 4811 0000	6	40,99	-	40,99
27.	ТРУБЫ И ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИОЛЕФИНОВ	Т	22 4811 0001	168	,04	-	,04
28.	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ	КГ					
29.	КРАСКИ ГУСТОТЕРТЫЕ И ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	КГ	23 1700 0000	166	-	2,36	2,36
30.	ОЛИФЫ	КГ	23 1800 2751	166	-	,26	,26
31.	РУКАВА НАПОРНЫЕ РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ ТИП ВГ СВ,16 ММ	М	25 5322 0000	6	41,48	-	41,48
32.	УМЫВАЛЬНИКИ	ШТ.	49 4400 0000	796	4,15	-	4,15

Т.П.503-5-32.87 Альбом УI
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,1)

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	ТИПОВЫХ	ИНДИВИДУАЛЬНЫХ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7
33,	ТРАПЫ ЧУГУННЫЕ Т	49 4710 0000	168	2,07	-	2,07
34,	УНИТАЗЫ ШТ,	49 6500 0000	796	6,22	-	6,22
35,	ПИССУАРЫ ШТ,	49 6700 0000	796	2,07	-	2,07

Т.П.503-5-32.87 Альбом VI
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭЕС (РЕДАКЦИЯ 6,1)

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21,109-69
ПАССАЖИРСКАЯ АВТОСТАНЦИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ 10 ЧЕЛОВЕК,ОТОПЛЕНИЕ ,ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ,ВЕНТИЛЯЦИЯ,ОВ

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ		КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ТИПОВЫХ	КОЛИЧЕСТВО ИНДИВИДУАЛЬНЫХ	КОЛИЧЕСТВО ВСЕГО
1	2		3	4	5	6	7
1,	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ	Т	02 5800 0000	168	,01	-	,01
2,	СТАЛЬ СОРТОВАЯ	Т	09 5309 9099	168	,02	-	,02
3,	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ	Т	09 7309 9090	168	,14	-	,14
4,	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	09 7309 9091	168	,15	-	,15
5,	В,Т,4,СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ	Т	09 7309 9093	168	,04	-	,04
6,	В,Т,4,СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т	09 7309 9094	168	,02	-	,02
7,	В,Т,4,СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ(ОТ4ММ)	Т	09 7309 9096	168	,07	-	,07
8,	В,Т,4,СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1,9 ДО 3,9ММ	Т	09 7309 9097	168	,02	-	,02
9,	ИТОГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА С 38/23	Т	12 9999 0093	168	,15	-	,15
10,	ВСЕГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССАМ А1 И С38/23	Т	12 9999 0094	168	,15	-	,15
11,	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ	Т					
12,	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ С 38/23	Т	12 9999 0973	168	,84	-	,84
13,	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ В НАРУТРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	12 9999 0977	168	,84	-	,84
14,	В,Т,4,СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0979	168	,12	-	,12
15,	В,Т,4,СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ	Т	12 9999 0980	168	,17	-	,17
16,	В,Т,4,СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0981	168	,19	-	,19
17,	В,Т,4,СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ОТ 4ММ	Т	12 9999 0983	168	,04	-	,04

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ		КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ТИПОВЫХ	КОЛИЧЕСТВО ИНДИВИДУАЛЬНЫХ	КОЛИЧЕСТВО ВСЕГО
1	2		3	4	5	6	7
18.	В,Т,4,СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1,9 ДО 3,9М	Т	12 9999 0984	168	,08	-	,08
19.	В,Т,4,СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1 ДО 1,8ММ	Т	12 9999 0985	168	,05	-	,05
20.	В,Т,4,СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	12 9999 0986	168	,17	-	,17
21.	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА С 38/23	Т	12 9999 0987	168	,84	-	,84
22.	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА,СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ,ЛИСТОВОГО ПРОКАТА,МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	12 9999 0988	168	,99	-	,99
23.	В,Т,4,СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0990	168	,12	-	,12
24.	В,Т,4,СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ	Т	12 9999 0991	168	,21	-	,21
25.	В,Т,4,СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0992	168	,25	-	,25
26.	В,Т,4,СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ОТ 4ММ	Т	12 9999 0994	168	,12	-	,12
27.	В,Т,4,СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1,9 ДО 3,9ММ	Т	12 9999 0995	168	,10	-	,10
28.	В,Т,4,СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1 ДО 1,8ММ	Т	12 9999 0996	168	,05	-	,05
29.	В,Т,4,СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	12 9999 0997	168	,17	-	,17
30.	ВСЕГО ПРИВЕДЕННОЙ СТАЛИ К КЛАССАМ А1 И С 38/23	Т	12 9999 0998	168	,99	-	,99
31.	ВТЧ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	12 9999 1103	168	,48	-	,48
32.	ВТЧ НА ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ И САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА	Т	12 9999 1105	168	,52	-	,52
33.	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ	Т					
34.	ТРУБЫ НЕФТЕПРОВОДНЫЕ БЕСШОВНЫЕ	М	13 1700 0000	6	,98	-	,98
35.	ТРУБЫ НЕФТЕПРОВОДНЫЕ БЕСШОВНЫЕ	Т	13 1700 0001	168	,02	-	,02

Т.П.503-5-32.87 Альбом VI
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭЕС (РЕДАКЦИЯ 6,1)

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ		КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ТИПОВЫХ	КОЛИЧЕСТВО ИНДИВИДУАЛЬНЫХ	КОЛИЧЕСТВО ВСЕГО
1	2		3	4	5	6	7
36,	ТРУБЫ КАТАНЫЕ (ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ)	М	13 1900 0000	6	1,99	-	1,99
37,	ТРУБЫ КАТАНЫЕ (ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ)	Т	13 1900 0001	168	,01	-	,01
38,	ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ УГЛЕРОДИСТЫЕ (ДИАМЕТРОМ ДО 114ММ)	М	13 7300 0000	6	192,91	-	192,91
39,	ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ УГЛЕРОДИСТЫЕ (ДИАМЕТРОМ ДО 114ММ)	Т	13 7300 0001	168	,13	-	,13
40,	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ	М	13 8500 0000	6	98,52	-	98,52
41,	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ	Т	13 8500 0001	168	,12	-	,12
42,	ФИТИНГИ К СТАЛЬНЫМ ТРУБАМ	Т	14 6200 0001	168	,03	-	,03
43,	РУЛОННЫЙ СТЕКЛОПЛАСТИК	М2	22 9624 0001	55	13,18	-	13,18
44,	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ	КГ					
45,	ЛАКИ БИТУМНЫЕ	КГ	23 1113 0000	166	15,50	-	15,50
46,	КРАСКИ ГУСТОТЕРТЫЕ И ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	КГ	23 1700 0000	166	30,00	-	30,00
47,	СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ	Т	49 2410 0000	168	,13	-	,13
48,	СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ	КГ	49 2411 1111	166	9,61	-	9,61
49,	РАДИАТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ	ЭКМ	49 3510 0000		36,56	-	36,56
50,	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ МЯГКИЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	М3	57 6244 0000	113	,06	-	,06
51,	ПОЛУЦИЛИНДРЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	М3	57 6293 0000	113	,63	-	,63
52,	РУБЕРОИД	М2	57 7402 0000	55	13,40	-	13,40
53,	СТЕКЛО СТРОИТЕЛЬНОЕ	М2					

Т.П.503-5-32.87 Альбом VI
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,1)

НОМЕР ОБЪЕКТА:

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21,109-80

ПАССАЖИРСКАЯ АВТОСТАНЦИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ 10 ЧЕЛОВЕК
,ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ,ЗО

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ		КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ТИПОВЫХ	КОЛИЧЕСТВО ИНДИВИДУАЛЬНЫХ	КОЛИЧЕСТВО ВСЕГО
1	2		3	4	5	6	7
1,	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ	Т	09 7309 9090	168	,04	-	,04
2,	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	09 7309 9091	168	,04	-	,04
3,	В,Т,4,СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	Т	09 7309 9092	168	,01	-	,01
4,	В,Т,4,СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ	Т	09 7309 9093	168	,01	-	,01
5,	В,Т,4,СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т	09 7309 9094	168	,01	-	,01
6,	В,Т,4,СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1,9 ДО 3,9ММ	Т	09 7309 9097	168	,01	-	,01
7,	В,Т,4,СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1 ДО 1,8ММ	Т	09 7309 9098	168	,01	-	,01
8,	ИТОГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА С 38/23	Т	12 9999 0093	168	,04	-	,04
9,	ВСЕГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССАМ А1 И С38/23	Т	12 9999 0094	168	,04	-	,04
10,	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА,СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ,ЛИСТОВОГО ПРОКАТА,МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОИЗВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	12 9999 0988	168	,04	-	,04
11,	В,Т,4,СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0990	168	,01	-	,01
12,	В,Т,4,СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ	Т	12 9999 0991	168	,01	-	,01
13,	В,Т,4,СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0992	168	,01	-	,01
14,	В,Т,4,СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1,9 ДО 3,9ММ	Т	12 9999 0995	168	,01	-	,01
15,	В,Т,4,СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1 ДО 1,8ММ	Т	12 9999 0996	168	,01	-	,01
16,	ВСЕГО ПРИВЕДЕННОЙ СТАЛИ К КЛАССАМ А1 И С	Т	12 9999 0998	168	,04	-	,04

Т.П.503-5-32.87 Альбом VI
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭЕС (РЕДАКЦИЯ 6,1)

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ		КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ТИПОВЫХ	КОЛИЧЕСТВО ИНДИВИДУАЛЬНЫХ	КОЛИЧЕСТВО ВСЕГО
1	2		3	4	5	6	7
	36/23						
17,	ВТЧ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	12 9999 1103	168	,04	-	,04
18,	ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ УГЛЕРОДИСТЫЕ (ДИАМЕТРОМ ДО 114ММ)	М	13 7300 0000	6	20,20	-	20,20
19,	ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ УГЛЕРОДИСТЫЕ (ДИАМЕТРОМ ДО 114ММ)	Т	13 7300 0001	168	,05	-	,05
20,	ТРУБЫ ИЗ ВИНИЛПЛАСТА	М	22 4821 0000	6	10,25	-	10,25

Т.П.503-5-32.87 Альбом VI
Программный комплекс АВС-ЭВМ (РЕДАКЦИЯ 5;1)

НОМЕР ОБЪЕКТА:

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

ПАССАЖИРОКАЧ АВТОСТАНЦИИ ВМЕСТИМОСТЬЮ 10 ЧЕЛОВЕК,ЗДАНИЕ АВТОСТАНЦИИ,А

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения		Код материала	Код единицы измерения	Количество типовых	Количество индивидуальных	Количество всего
1	2		3	4	5	6	7
1.	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ	Т	09 7309 9999	168	,04	-	,04
2.	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	09 7309 9991	168	,04	-	,04
3.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1,9 ДО 3,9ММ	Т	09 7309 9997	168	,04	-	,04
4.	ИТОГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА С 38/23	Т	12 9999 0093	168	,04	-	,04
5.	ВСЕГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССАМ А1 И С38/23	Т	12 9999 0094	168	,04	-	,04
6.	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА,СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ,ЛИСТОВОГО ПРОКАТА,МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	12 9999 0998	168	,04	-	,04
7.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1,9 ДО 3,9ММ	Т	12 9999 0995	168	,04	-	,04
8.	ВСЕГО ПРИВЕДЕННОЙ СТАЛИ К КЛАССАМ А1 И С 38/23	Т	12 9999 0996	168	,04	-	,04
9.	ВТЧ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	12 9999 1103	168	,04	-	,04
10.	ТРУБЫ КАТАНЫЕ (ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ).	М	13 1999 0099	6	5,15	-	5,15
11.	ТРУБЫ КАТАНЫЕ (ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ)	Т	13 1999 0091	168	,02	-	,02
12.	ТРУБЫ ИЗ ВИНИЛПЛАСТА	М	22 4021 0099	6	15,37	-	15,37

Т.П.503-5-32.87 Альбом VI
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭВМ (РЕДАКЦИЯ 6,1)

НОМЕР ОБЪЕКТА:

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21,109-80

ПАССАЖИРСКАЯ АВТОСТАНЦИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ 10 ЧЕЛОВЕК,СРЕДСТВА СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ-ОС

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ТИПОВЫХ	КОЛИЧЕСТВО ИНДИВИДУАЛЬНЫХ	КОЛИЧЕСТВО ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7
1,	СТАЛЬ СОРТОВАЯ Т	09 0309 9099	168	,04	-	,04
2,	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ Т	09 7309 9090	168	,03	-	,03
3,	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ Т	09 7309 9091	168	,08	-	,08
4,	Б,Т,4,СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ Т	09 7309 9092	168	,04	-	,04
5,	Б,Т,4,СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т	09 7309 9094	168	,03	-	,03
6,	ИТОГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА С 38/23 Т	12 9999 0093	168	,08	-	,08
7,	ВСЕГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССАМ А1 И С38/23 Т	12 9999 0094	168	,08	-	,08
8,	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА,СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ,ЛИСТОВОГО ПРОКАТА,МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ Т	12 9999 0988	168	,08	-	,08
9,	В,Т,4,СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ Т	12 9999 0990	168	,04	-	,04
10,	В,Т,4,СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т	12 9999 0992	168	,03	-	,03
11,	ВСЕГО ПРИВЕДЕННОЙ СТАЛИ К КЛАССАМ А1 И С 38/23 Т	12 9999 0998	168	,08	-	,08
12,	ВТЧ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ Т	12 9999 1103	168	,08	-	,08

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1
Выдано в печать "13" III 1989 г.
Заказ 694 Тираж 110

gost.e-ecolog.ru