

З О Н А Л Ь Н Ы Й
Т И П О В О Й П Р О Е К Т

901-2-157.13.87

Водопроводная станция подкачки производительностью до 100 м³/ч
для строительства в БССР

Стены из кирпича

А Л Ь Б О М 4

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Минск 87г

2369-04
0-72

ЗОНАЛЬНЫЙ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
90I-2-157.13.87

Водопроводная станция подкачки производительностью до 100 м³/ч для строительства
в БССР

Стены из кирпича

АЛЬБОМ 4

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ


Разработан проектным институтом
"Белгоспроект"

Проект утвержден и введен в действие
Госстроем БССР
приказ № 119 от 13.11.87,

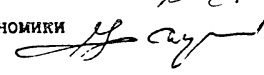
Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник отдела экономики
и смет

 А.М. Телеш

 В.И. Булавинцев

 В.М. Столпнер

С О Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
1. Ведомость материалов на конструкции АС	3
2. Ведомость материалов на отопление и вентиляцию	10
3. Ведомость материалов на водопровод и канализацию	12
4. Ведомость материалов на электрооборудование, электро- освещение	14
5. Ведомость материалов на конструкции ТХ	16

901-2-157,13,87

НОМЕР ОБЪЕКТА: РП901-2-13

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

ВОДОПРОВОДНАЯ СТАНЦИЯ ПОДКАЧКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 40
100МЗ/ЧАС СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА
КОНСТРУКЦИИ АС

НОМЕР СТРОКА:	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	К О Д			К О Л И Ч Е С Т В О		
		МАТЕРИАЛА	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ		ТИПОВЫХ	ИНДИВИДУАЛЬНЫХ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	
1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ	Т	02 5600 0000	168	•	,97	,97
2	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТВЕРДЫХ МАРОК	Т	02 5621 0000	168	•	,12	,12
3	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА	Т					
4	Д=6ММ	Т	09 3004 0006	168	,03	-	,03
5	Д=8ММ	Т	09 3004 0008	168	,01	-	,01
6	Д=10ММ	Т	09 3004 0010	168	,01	-	,01
7	Д=12ММ	Т	09 3004 0012	168	,05	-	,05
8	Д=14ММ	Т	09 3004 0014	168	,06	-	,06
9	ИТОГО ПО КЛАССУ А-3	Т	09 3004 0099	168	,16	-	,16
10	Д=16ММ	Т	09 3007 0016	168	,02	-	,02
11	Д=18ММ	Т	09 3007 0018	168	,05	-	,05
12	ИТОГО ПО КЛАССУ АТ-5 и АТ-6	Т	09 3007 0099	168	,07	-	,07
13	Д=10ММ	Т	09 3009 0010	168	,02	-	,02
14	Д=12ММ	Т	09 3009 0012	168	,01	-	,01
15	ИТОГО ПО КЛАССУ А-1	Т	09 3009 0099	168	,03	-	,03
16	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА	Т	09 3098 0099	168	,26	-	,26
17	СТАЛЬ СОРТОВАЯ	Т	09 5309 9099	168	,02	,07	,09

901-2-157.13.84

НОМЕР СТРОК.	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	К О Д					К О Л И Ч Е С Т В О		
		1	3	4	5	6	7		
		МАТЕРИАЛА	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	ТИПОВЫХ	ИНДИВИДУАЛЬНЫХ	ВСЕГО			
1	2	3	4	5	6	7			
18	ПРОКАТ ЛУСТОВОЙ РЯДОВОЙ	Т	09 7309 9090	168	.01	0	.01		
19	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	09 7309 9091	168	.28	.07	.35		
20	В.Т.4 СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	Т	09 7309 9092	168	.03	.06	.09		
21	В.Т.4 СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т	09 7309 9094	168	.21	.01	.22		
22	В.Т.4 КАТАНКА	Т	09 7309 9095	168	.04	0	.04		
23	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	Т							
24	ПРОВОЛОКА В-1	Т	12 1300 0000	168	.09	.01	.10		
25	ПРОВОЛОКА ВР-1	Т	12 1400 0000	168	.04	.13	.17		
26	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	Т	12 9999 0091	168	.13	.16	.29		
27	ИТОГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННЫХ К СТАЛИ КЛАССА А1	Т	12 9999 0092	168	.00	.21	.21		
28	ИТОГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННЫХ К СТАЛИ КЛАССА СТ.3	Т	12 9999 0093	168	.03	.07	.10		
29	ВСЕГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННЫХ К КЛАССАМ А1 И СТ.3	Т	12 9999 0094	168	.62	.28	.90		
30	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ	Т							
31	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ 3	Т	12 9999 0973	168	.06	.82	.88		
32	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	12 9999 0977	168	.06	.82	.88		
33	В.Т.4 БАЛКИ И ШВЕЛЛЕВЫ	Т	12 9999 0978	168	0	.61	.61		
34	В.Т.4 СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0979	168	0	.03	.03		
35	В.Т.4 СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ	Т	12 9999 0980	168	0	.04	.04		

901-2-157.13.84

			К О Д		К О Л И Ч Е С Т В О		
НОМЕР СТРОК.	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ		МАТЕРИАЛА	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	ТИПОВЫХ	ИНДИВИДУАЛЬНЫХ	ВСЕГО
1	2		3	4	5	6	7
36	В.Т.4.СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ОТ 4ММ	Т	12 9999 0983	168	.02	.05	.07
37	В.Т.4.СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1 ДО 1.8ММ	Т	12 9999 0985	168	.02	-	.02
38	В.Т.4.СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	12 9999 0986	168	-	.09	.09
39	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОГО КОНСТРУКЦИОННОГО ПРИВЕДЕННОГО К СТАЛИ КЛАССА С 38/23	Т	12 9999 0987	168	.06	.82	.88
40	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, СТАЛИ СОРТОВОГО КОНСТРУКЦИОННОГО ЛИСТОВОГО ПРОКАТА, МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ И НАТУРАЛЬНОГО МАССЕ	Т	12 9999 0988	168	.45	1.04	1.49
41	В.Т.4.БАЛКИ И ШВЕЛЕРЫ	Т	12 9999 0989	168	-	.61	.61
42	В.Т.4.СТАЛЬ КРУПНОСОРТОВАЯ	Т	12 9999 0990	168	.03	.09	.12
43	В.Т.4.СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТОВАЯ	Т	12 9999 0991	168	-	.04	.04
44	В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТОВАЯ	Т	12 9999 0992	168	.21	.01	.22
45	В.Т.4.КАТАНКА	Т	12 9999 0993	168	.04	-	.04
46	В.Т.4.СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ОТ 4ММ	Т	12 9999 0994	168	.02	.05	.07
47	В.Т.4.СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1 ДО 1.8ММ	Т	12 9999 0996	168	.02	-	.02
48	В.Т.4.СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	12 9999 0997	168	-	.09	.09
49	ВСЕГО ПРИВЕДЕННОГО СТАЛИ К КЛАССАМ А1 И СТ.3	Т	12 9999 0998	168	.68	1.10	1.78
50	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	12 9999 1101	168	.02	.28	.30
51	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	12 9999 1102	168	.60	-	.60
52	ВТЧ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	12 9999 1103	168	.04	.74	.78
53	ВТЧ НА ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ И САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА	Т	12 9999 1105	168	.02	-	.02
54	ВТЧ НА ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ	Т	12 9999 1106	168	-	.08	.08

904-2-157.13.87

НОМЕР СТРОКИ:	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	К О Д		К О Л И Ч Е С Т В О		
		МАТЕРИАЛА	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕ- НИЯ	ТИПОВЫХ	ИНДИВИДУ- АЛЬНЫХ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7
55	ЭЛЕКТРОДЫ КГ	12 9999 1200	166	"	5.08	5,08
56	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА КОНСТРУКЦИЙ Т					
57	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Т					
58	ТРУБЫ СВАРНЫЕ БОЛЬШИХ ДИАМЕТРОВ (СВ.480ММ) М	13 8100 0000	6	1,20	"	1,20
59	ТРУБЫ СВАРНЫЕ БОЛЬШИХ ДИАМЕТРОВ (СВ.480ММ) Т	13 8100 0001	168	,04	"	,04
60	ПЛАСТМАССЫ КГ	22 4000 0000	166	"	4.13	4,13
61	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСочНЫЕ КГ					
62	ГРУНТЫ РАЗНЫЕ КГ	23 1000 2235	166	"	7,24	7,24
63	ЭМАЛИ СИНТЕТИЧЕСКИЕ КГ	23 1000 3400	166	"	3.21	3,21
64	ШПАТЛЕВКИ НА ПРИРОДНЫХ СМОЛАХ КГ	23 1284 0000	166	48,30	61.97	90,27
65	ЛАК ХР-76 КГ	23 1303 2576	166	"	,06	,06
66	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ КГ	23 1600 0000	166	"	,24	,24
67	КРАСКИ ГУСТОТЕРТЫЕ И ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ КГ	23 1700 0000	166	6,62	1,54	8,16
68	ОЛЙФЫ КГ	23 1800 2751	166	7,43	13.24	20,67
69	РАСТВОРИТЕЛИ КГ	23 1910 2986	166	1,95	,72	2,67
70	ПИГМЕНТЫ КГ	23 2000 2812	166		2.49	2,49
71	БЕЛИЛА КГ	23 2120 0000	166	5,58	8.88	14,46
72	СРЕДСТВА КЛЕЯЩИЕСЯ КГ	23 8510 0000	166	,05	6.69	6,74
73	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНАЯ И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ МЗ					

901-2-157.13.87

			К О Д		К О Л И Ч Е С Т В О		
НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ		МАТЕРИАЛА	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	ТИПОВЫХ	ИНДИВИДУАЛЬНЫХ	ВСЕГО
СТРОКА							
1	2		3	4	5	6	7
74	ПЛОМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ	М3	53 3100 0000	113	1,51	,76	2,27
75	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ В СБОРЕ (КОМПЛЕКТНО)	М2	53 6110 0000	55	11,50	-	11,50
76	БЛОКИ ОКОННЫЕ В СБОРЕ (КОМПЛЕКТНО)	М2	53 6130 0000	55	1,47	-	1,47
77	ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОСТРУЖЕЧНЫЕ	М3	55 3400 0000	113	,07	-	,07
78	ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ МЯГКИЕ	М2	55 3610 0000	55	-	7,36	7,36
79	ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ ТВЕРДЫЕ	М2	55 3622 0000	55	21,74	-	21,74
80	ИТОГО ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ В УСЛОВНОМ КРУГЛОМ ЛЕСЕ	М3	55 9999 0099	113	2,90	1,29	4,19
81	ЩЕБЕНЬ	М3	57 1110 0000	113	5,00	23,55	28,55
82	ГРАВИЙ	М3	57 1120 0000	113	-	3,37	3,37
83	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	М3	57 1140 0000	113	3,68	53,57	57,25
84	ЗАПОЛНИТЕЛИ ПОРИСТЫЕ	М3	57 1200 0000	113	-	,08	,08
85	ПЕСОК ИСКУССТВЕННЫЙ	М3	57 1201 0001	113	-	,05	,05
86	АСБЕСТ	Т	57 2100 0000	168	-	,10	,10
87	ЦЕМЕНТ	Т					
88	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ 400	Т	57 3112 0000	168	1,18	5,32	6,50
89	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ 500	Т	57 3113 0000	168	,84	-	,84
90	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ 300	Т	57 3151 0000	168	-	4,36	4,36
91	ЦЕМЕНТ ВСЕГО ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400	Т	57 3999 0099	168	2,10	9,24	11,34
92	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	57 3999 0111	168	-	6,12	6,12
93	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	57 3999 0112	168	2,10	-	2,10
94	ВТЧ НА РАСТВОРЫ	Т	57 3999 0113	168	-	3,10	3,10

НОМЕР СТРОК.	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	К О Д		К О Л И Ч Е С Т В О			
		МАТЕРИАЛА	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕ- НИЯ	ТИПОВЫХ	ИНДИВИДУ- АЛЬНЫХ	В С Е Г О	
1	2	3	4	5	6	7	
95	ВТЧ НА ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ	Т	57 3999 0114	168	"	1.02	1.02
96	КИРПИЧ СТРОИТЕЛЬНЫЙ (ВКЛЮЧАЯ КАМНИ)	1000ШТЗ	57 4120 0000	798	"	21.47	21.47
97	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ	Т	57 4410 0000	168	"	3.00	3.00
98	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ (МЕТЛАХСКИЕ)	М2	57 5240 0000	55	"	1.92	1.92
99	ЛИНОЛЕУМ (РУЛОНЫ И ПЛИТКИ)	М2	57 7100 0000	55	"	10.98	10.98
100	РУБЕРОИД	М2	57 7402 0000	55	"	427.57	427.57
101	ТОЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ И ТОЛЬ "КОША	М2	57 7404 0000	55	"	39.97	39.97
102	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ УСИЛЕННОГО ПРОФИЛЯ	1000У.П.	57 8125 0000	732	"	1.01	1.01
103	ТРУБЫ И МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ НАПОРНЫЕ	М.У.Трз	57 8610 0000		"	5.98	5.98
104	СТЕКЛО СТРОИТЕЛЬНОЕ	М2					
105	СТЕКЛО ОКОННОЕ	М2	59 1120 0000	55	2.15	2.16	6.31
106	ЗАТРАТЫ ТРУДА	Ч-ЧАС	99 0000 0001		2.08	1061.68	1063.76

901-2-157.13 87

НОМЕР ОБЪЕКТА: ГП901-2-13

ВРАЩОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ПО ГОСТ 21,503-80ВОДОПРОВОДНАЯ СТАНЦИЯ ПОДСАЧКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО
100М3/ЧАС СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА
КОНСТРУКЦИИ АС

НОМЕР : СТРОКИ:	НАИМЕНОВАНИЕ ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ	1	КОД	КОЛИЧЕСТВО, МЗ	ПРИМЕЧАНИЕ
1		2	3	4	5
1	ПЕРЕМЫЧКИ	МЗ	58 2800 0000	7.29	
2	ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ	МЗ	58 4100 0000	2.90	
3	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ	МЗ	58 4200 0000	2.71	
4	ДЕТАЛИ ЛИФТОВЫХ И ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ШАХТ	МЗ	58 9600 0000	7.23	
5	ИТОГО СБОРНЫХ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ	МЗ	58 9999 0099	6.13	

НОМЕР ОБЪЕКТА: 901-2-130

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21,109-80

ВОДОПРОВОДНАЯ СТАНЦИЯ ПОДКАЧКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО
100МЗ/ЧАС 7.5Х9
ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

НОМЕР СТРОКИ:	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	К О Д			К О Л И Ч Е С Т В О		
		МАТЕРИАЛА	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕ- НИЯ	ТИПОВЫХ	ИНДИВИДУАЛЬНЫХ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	
1.	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ	Т					
2.	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ.3	Т	12 9999 0973	168	"	,18	,18
3.	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ В НАУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	12 9999 0977	168	"	,18	,18
4.	В.Т.4.СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ	Т	12 9999 0980	168	"	,12	,12
5.	В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0981	168	"	,01	,01
6.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ОТ 4ММ	Т	12 9999 0983	168	"	,03	,03
7.	В.Т.4.СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	12 9999 0986	168	"	,02	,02
8.	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ ПРИВЕДЕННОВ К СТАЛИ КЛАССА С 38/23	Т	12 9999 0987	168	"	,18	,18
9.	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, ЛИСТОВОГО ПРОКАТА, МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В НАУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	12 9999 0988	168	"	,18	,18
10.	В.Т.4.СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ	Т	12 9999 0991	168	"	,12	,12
11.	В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0992	168	"	,01	,01
12.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ОТ 4ММ	Т	12 9999 0994	168	"	,03	,03
13.	В.Т.4.СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	12 9999 0997	168	"	,02	,02
14.	ВСЕГО ПРИВЕДЕННОВ СТАЛИ К КЛАССАМ А1 И СТ.3	Т	12 9999 0998	168	"	,18	,18

901-2-157.13.87

НОМЕР СТРОКИ:	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	К О Д		К О Л И Ч Е С Т В О			
		МАТЕРИАЛА	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕ- НИЯ	ТИПОВЫХ	ИНДИВИДУ- АЛЬНЫХ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	
15.	ВТЧ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	12 9999 1103	168	"	,02	,02
16.	ВТЧ НА ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ И САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА	Т	12 9999 1105	168	"	,15	,15
17.	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ	Т					
18.	ТРУБЫ КАТАНЫЕ (ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ)	М	13 1900 0000	6	"	,55	,55
19.	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ	М	13 8500 0000	6	"	51,00	51,00
20.	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ	Т	13 8500 0001	168	"	,07	,07
21.	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ	КГ					
22.	КРАСКИ ГУСТОТЕРТЫЕ И ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	КГ	23 1700 0000	166	"	,14	,14
23.	ОЛИФЫ	КГ	23 1800 2751	166	"	,61	,61
24.	БЕЛИЛА	КГ	23 2120 0000	166	"	,87	,87
25.	КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ	ЭКМ	49 3520 0000		"	18,40	18,40
26.	ИЗДЕЛИЯ ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ СТЕКЛОВОЛОКНА И СТЕКЛОВАТЫ	МЗ	57 6300 0000	113	"	,08	,08
27.	СТЕКЛО СТРОИТЕЛЬНОЕ	М2					
28.	ЗАТРАТЫ ТРУДА	Ч=ЧАС	99 0000 0001		"	59,76	59,76

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

ВОДОПРОВОДНАЯ СТАНЦИЯ ПОДКАЧКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО
100МЗ/ЧАС 7.5Х9
ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

НОМЕР СТРОКИ:	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	К О Д					К О Л И Ч Е С Т В О		
		МАТЕРИАЛА		ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕ-		ТИПОВЫХ	ИНДИВИДУА-	ВСЕГО	
				НИЯ			АЛЬНЫХ		
1	2	3	4	5	6	7			
1.	БИТУМЬ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТВЕРДЫХ МАРОК	т	02 5621 0000	168	•		,08		,08
2.	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ	т							
3.	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ.3	т	12 9999 0973	168	•		,02		,02
4.	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	т	12 9999 0977	168	•		,02		,02
5.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ОТ 4ММ	т	12 9999 0983	168	•		,01		,01
6.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1,9 ДО 3,9М	т	12 9999 0986	168	•		,01		,01
7.	В.Т.4.СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	т	12 9999 0986	168	•		,01		,01
8.	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА С 38/23	т	12 9999 0987	168	•		,02		,02
9.	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, ЛИСТОВОГО ПРОКАТА, МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	т	12 9999 0988	168	•		,02		,02
10.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ОТ 4ММ	т	12 9999 0994	168	•		,01		,01
11.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1,9 ДО 3,9ММ	т	12 9999 0995	168	•		,01		,01
12.	В.Т.4.СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	т	12 9999 0997	168	•		,01		,01
13.	ВСЕГО ПРИВЕДЕННОЙ СТАЛИ К КЛАССАМ А1 И СТ.3	т	12 9999 0998	168	•		,02		,02
14.	ВТЧ НА ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ И САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА	т	12 9999 1105	168	•		,02		,02

901-2-157.13.87

НОМЕР СТРОКИ:	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	К О Д		К О Л И Ч Е С Т В О			
		МАТЕРИАЛА	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕ- НИЯ	ТИПОВЫХ	ИНДИВИДУ- АЛЬНЫХ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	
15. ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Т							
16.	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДАНЫЕ	М	13 8500 0000	6	"	21,40	21,40
17.	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДАНЫЕ	Т	13 8500 0001	168	"	,07	,07
18.	ТРУБЫ И ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИОЛЕФИНОВ	М	22 4811 0000	6	"	24,50	24,50
19. МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ КГ							
20.	ОЛИФЫ	КГ	23 1800 2751	166	"	,03	,03
21.	БЕЛИЛА	КГ	23 2120 0000	166	"	,03	,03
22.	ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ И ФАСОННЫЕ ЧАСТИ К НИМ	Т	49 2500 0000	168	"	,01	,01
23.	УМЫВАЛЬНИКИ	ШТ.	49 6400 0000	796	"	1,00	1,00
24.	УНИТАЗЫ	ШТ.	49 6500 0000	796	"	1,00	1,00
25.	ИЗДЕЛИЯ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	МЗ	57 6200 0000	113	"	,23	,23
26.	РУБЕРОИД	М2	57 7402 0000	55	"	7,90	7,90
27.	ТРУБЫ И МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ НАПОРНЫЕ	М,У,ТР.	57 8610 0000		"	3,94	3,94
28. СТЕКЛО СТРОИТЕЛЬНОЕ М2							
29.	ТКАНИ И СЕТКИ СТЕКЛЯННЫЕ	1000М2	59 5201 0000	56	"	,01	,01
30.	ЗАТРАТЫ ТРУДА	Ч-ЧАС	99 0000 0001		"	73,61	73,61

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1)
901-2-157.13 84

НОМЕР ОБЪЕКТА:

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

ВОДОПРОВОДНАЯ СТАНЦИЯ ПОДКАЧКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО
100МЗ/ЧАС
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

НОМЕР СТРОКИ:	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	К О Д		К О Л И Ч Е С Т В О				
		МАТЕРИАЛА	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕ- НИЯ	ТИПОВЫХ	ИНДИВИДУ- АЛЬНЫХ	ВСЕГО		
							3	4
1	2	3	4	5	6	7		
<hr/>								
1.	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ	Т						
2.	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ.3	Т	12 9999 0973	168	"	,02		
3.	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	12 9999 0977	168	"	,02		
4.	В.Т.4.СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ	Т	12 9999 0980	168	"	,02		
5.	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА С 38/23	Т	12 9999 0987	168	"	,02		
6.	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА,СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ,ЛИСТОВОГО ПРОКАТА,МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	12 9999 0988	168	"	,02		
7.	В.Т.4.СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ	Т	12 9999 0991	168	"	,02		
8.	ВСЕГО ПРИВЕДЕННОЙ СТАЛИ К КЛАССАМ А1 И СТ.3	Т	12 9999 0998	168	"	,02		
9.	ВТ4 НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	12 9999 1103	168	"	,02		
10.	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ	Т						
11.	ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ УГЛЕРОДИСТЫЕ (ДИАМЕТРОМ ДО 114ММ)	М	13 7300 0000	6	"	8,00		
12.	ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ УГЛЕРОДИСТЫЕ (ДИАМЕТРОМ ДО 114ММ)	Т	13 7300 0001	168	"	,01		

901-2-157.13.87

НОМЕР СТРОКИ:	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	К О Д		К О Л И Ч Е С Т В О			
		МАТЕРИАЛА	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	ТИПОВЫХ	ИНДИВИДУАЛЬНЫХ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	
13.	ТРУБЫ И ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛЮЛЕФИНОВ	М	22 4811 0000	6	"	10,00	10,00
14.	ЗАТРАТЫ ТРУДА	Ч-ЧАС	99 0000 0001	"	"	62,30	62,30

СС1-2-157 13.87

НОМЕР ОБЪЕКТА:

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21,109-80

ВОДОПРОВОДНАЯ СТАНЦИЯ ПОДКАЧКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО
100МЗ/ЧАС
КОНСТРУКЦИИ ТХ

НОМЕР СТРОКИ:	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	К О Д			К О Л И Ч Е С Т В О		
		МАТЕРИАЛА	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ		ТИПОВЫХ	ИНДИВИДУАЛЬНЫХ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	
1.	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ	Т					
2.	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ.3	Т	12 9999 0973	168	0	,29	,29
3.	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	12 9999 0977	168	0	,29	,29
4.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1,9 ДО 3,9М	Т	12 9999 0984	168	0	,29	,29
5.	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА С 38/23	Т	12 9999 0987	168	0	,29	,29
6.	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, ЛИСТОВОГО ПРОКАТА, МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	12 9999 0988	168	0	,29	,29
7.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1,9 ДО 3,9ММ	Т	12 9999 0995	168	0	,29	,29
8.	ВСЕГО ПРИВЕДЕННОЙ СТАЛИ К КЛАССАМ А1 И СТ.3	Т	12 9999 0998	168	0	,29	,29
9.	ВТЧ КА ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ И САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА	Т	12 9999 1105	168	0	,29	,29
10.	ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	12 9999 1200	166	0	4,60	4,60
11.	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ	Т					
12.	ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ УГЛЕРОДИСТЫЕ (ДИАМЕТРОМ ДО 114ММ)	М	13 7300 0000	6	0	4,22	4,22

НОМЕР СТРОКИ:	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	К О Д					К О Л И Ч Е С Т В О		
		: ЕДИНИЦЫ :		:			:		ВСЕГО
		МАТЕРИАЛА	ИЗМЕРЕ-	ТИПОВЫХ	ИНДИВИДУ-		АЛЬНЫХ		
1	2	3	4	5	6		7		
13.	ТРУБЫ ТОМКОСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ УГЛЕРОДИСТЫЕ (ДИАМЕТРОМ ДО 114ММ)	Т	13 7300 0001	168	"		,04		,04
14.	ТРУБЫ НЕФТЕПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ (ДИАМ. ОТ 114 ДО 480ММ)	М	13 8300 0000	6	"		37,13		37,13
15.	ТРУБЫ НЕФТЕПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ (ДИАМ. ОТ 114 ДО 480 ММ)	Т	13 8300 0001	168	"		,62		,62
16.	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ	М	13 8500 0000	6	"		4,20		4,20
17.	ФИТИНГИ К СТАЛЬНЫМ ТРУБАМ	Т	14 6200 0001	168	"		,28		,28
18.	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ	КГ							
19.	КРАСКИ ГУСТОТЕРТЫЕ И ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	КГ	23 1700 0000	166	"		1,57		1,57
20.	ОЛAFЫ	КГ	23 1800 2751	166	"		6,70		6,70
21.	БЕЛИЛА	КГ	23 2120 0000	166	"		9,57		9,57
22.	ЩЕБЕНЬ	МЗ	57 1110 0000	113	"		1,60		1,60
23.	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	57 1140 0000	113	"		1,20		1,20
24.	ЦЕМЕНТ	Т							
25.	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ 300	Т	57 3151 0000	168	"		,40		,40
26.	ЦЕМЕНТ ВСЕГО,ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400	Т	57 3999 0099	168	"		,36		,36
27.	ВУЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	57 3999 0111	168	"		,36		,36
28.	ЗАТРАТЫ ТРУДА	Ч-ЧАС	99 0000 0001		"		627,42		627,62

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220800, г. Минск, ул. К. Маркса, 32

Сделано в печать 02.06.1988 г.

Заказ № 274 Тираж 130 экз.

Изд. № 2369/4