

ЗОНАЛЬНЫЙ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-2-157.13.87

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

Стены из кирпича

А ЛЬ Б О М 4

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Минск 87г

2369-04
0-72

ЗОНАЛЬНЫЙ
ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ
901-2-157.13.87

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 № 179 от 13.11.87,

Главный инженер института

А.М. Телеш

Главный инженер проекта

В.И. Булавинцев

Начальник отдела экономики
и смет

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, электроосвещение	14
5. Ведомость материалов на конструкции ТХ	16

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

ВОДОПРООДНАЯ СТАНЦИЯ ПОДКАЧКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО
100М³/ЧАС СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА
КОНСТРУКЦИИ АС

НОМЕР СТРОКА:	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД	КОЛИЧЕСТВО				
			ЕДИНИЦЫ		ИЗМЕРЕНИЯ	ТИПОВЫХ	ИНДИВИДУАЛЬНЫХ
			МАТЕРИАЛА	НИЯ			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И ГЛЯНЦЕВЫЕ	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≤8ММ	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-7	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

Номер строки:	Наименование материала и единицы измерения		Код	Количество			
	Материала	единиц измерения	типовых	индивидуальных	всего		
	написания						
			3	4	5	6	7

18 ПРОКАТ ЛУСТОГО РЯДОВОЗ	т	09 7309 9090	168	,01	-	,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 ЧЕЛКОСОРТНАЯ	т	09 7309 9094	168	,29	,01	,22
22 В.Т.4 КАТАНКА	т	09 7309 9095	168	,06	-	,06
23 МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	т					
24 ПРОВОЛОКА Р-1	т	12 1300 0000	168	,09	,09	,10
25 ПРОВОЛОКА РР-1	т	12 1400 0000	168	,06	,13	,17
26 ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	т	12 9999 0091	168	,13	,16	,27
27 ИТОГО СТАЛИ ПРИГДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА А1	т	12 9999 0092	168	,60	,21	,81
28 ИТОГО СТАЛИ ПРИГДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА СТ.3	т	12 9999 0093	168	,03	,07	,10
29 ВСЕГО СТАЛИ ПРИГДЕННОЙ 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 НАРУТРДАЛЬНОЙ МАССЕ	т	12 9999 0977	168	,06	,82	,88
33 В.Т.4 БАЛКИ И ШАГАЛЕВЫ	т	12 9999 0978	168	-	,69	,61
34 В.Т.4 СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	т	12 9999 0979	168	-	,03	,03
35 В.Т.4 СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ	т	12 9999 0980	168	-	,06	,06

НОМЕР СТРОК:	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ УЗМЕРЕННЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО			
		ЕДИНИЦЫ		МАТЕРИАЛА	ИЗМЕРЕ-	ТИПОВЫХ	ИНДИВИДУ-
		МАТЕРИАЛА	НИЯ				ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8
36	В.Т.4.СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ОТ 6ММ	T	12 9999 0983	168	.02	,05	,07
37	В.Т.4 СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1 ДО 1,8ММ	T	12 9999 0985	168	.02	-	,02
38	В.Т.4.СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	T	12 9999 0986	168	-	,09	,09
39	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ ПРИВЕДЕНИЕ К СТАЛИ КЛАССА С ЗВ/23	T	12 9999 0987	168	.06	,82	,88
40	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, ЛИСТОВОГО ПРОКАТА, МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОЧНЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	T	12 9999 0988	168	.45	1,04	1,49
41	В.Т.4.БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ	T	12 9999 0989	168	-	,61	,61
42	В.Т.4.СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	T	12 9999 0990	168	.03	,09	,12
43	В.Т.4.СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ	T	12 9999 0991	168	-	,04	,04
44	В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	T	12 9999 0992	168	.21	,01	,22
45	В.Т.4 КАТАНКА	T	12 9999 0993	168	.04	-	,04
46	В.Т.4.СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ОТ 6ММ	T	12 9999 0994	168	.02	,05	,07
47	В.Т.4.СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1 ДО 1,8ММ	T	12 9999 0996	168	.02	-	,02
48	В.Т.4.СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	T	12 9999 0997	168	-	,09	,09
49	ВСЕГО ПРИВЕДЕНИЕ СТАЛИ К КЛАССАМ А1 И СТ.3	T	12 9999 0998	168	.68	1,10	1,78
50	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	T	12 9999 1101	168	.02	,28	,30
51	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	T	12 9999 1102	168	.60	-	,60
52	ВТЧ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	T	12 9999 1103	168	.04	,74	,78
53	ВТЧ НА ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ И САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА	T	12 9999 1105	168	.02	-	,02
54	ВТЧ НА ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ	T	12 9999 1106	168	-	,08	,08

НОМЕР СТРОКИ : НАЧЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ

: КОД : КОЛИЧЕСТВО

----- : ЕДИНИЦЫ : -----
| МАТЕРИАЛА : ИЗМЕРЕ- | ТИПОВЫХ : ИНДИВИДУ- | ВСЕРО
| НИЯ : : АЛЬНЫХ : |

1 : ; 2 : ; 3 : ; 4 : ; 5 : ; 6 : ; 7 :

55 ЭЛЕКТРОДА 12 9999 1200 166 - 3.08 3-08

56 ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА КОНСТРУКЦИЙ

57 ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ

58 ТРУБЫ СВАРНЫЕ БОЛЬШИХ ДИАМЕТРОВ (СВ-480ММ) М 13 8100 0000 6 1-20 8 1-20

53 ТРУБЫ СВАРНЫЕ БОЛЬШИХ ДИАМЕТРОВ (СВ-480ММ) Т 13 8100 0001 168 .06 - .06

62 ПЛАСТИЧЕСКИЙ

61 МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ

62 ГРУНТЫ РАСЧЕТЫ 23 1000 2235 166 7,24 7,24

63 ЭМАЛИ СИНТЕТИЧЕСКИЕ КГ 23 1000 3400 166 « 3.21 3.21

64 ШПАТЛЕНКИ НА ПРИРОДНЫХ СНОЛАХ КГ 23 1284 0000 166 48.30 61.97 90,27

65 PAK XR-76 44 23 1303 2576 166 - .06 .06

23 1800 0000 166 .28

Digitized by srujanika@gmail.com

72 СПЕКТРА КАБИНЕТСКОГО ПОДЪЮНКТОВОГО РАСЧЕТА

73. ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ И
ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

НОМЕР СТРОКА:	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО							
		ЕДИНИЦЫ		МАТЕРИАЛА		ИЗМЕРЕ-		ТИПОВЫХ		ИНДИВИДУ-	
		НИЯ		НИЯ		НИЯ		АЛЬНЫХ		ВСЕГО	
1	?	1	3	4	5	1	6	1	6	1	7
74	ПЛЛОМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСУЩЕННЫЕ	M3	53 3100 0000	113	1.51	-	.76	-	2.27		
75	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ В СБОРК (КОМПЛЕКТНО)	M2	53 6110 0000	55	11.50	-	-	11.50			
76	БЛОКИ ОКОННЫЕ В СБОРК (КОМПЛЕКТНО)	M2	53 6130 0000	55	11.67	-	-	11.67			
77	ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОСТРУКЧНЫЕ	M3	55 3400 0000	113	1.07	-	-	1.07			
78	ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТНЫЕ МЯГКУФ	M2	55 3610 0000	55	-	-	7.36	7.36			
79	ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТНЫЕ ТВЕРДЫЕ	M2	55 3622 0000	55	21.74	-	-	21.74			
80	ИТОГО ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ В УГЛОВНОМ КРУГЛОМ ЛЕСЕ	M3	55 9999 0099	113	2.90	-	1.29	1.29	4.19		
81	ШЕБЕНЬ	M3	57 1110 0000	113	5.00	-	23.55	23.55	28.55		
82	ГРАВИЯ	M3	57 1120 0000	113	-	-	3.37	3.37	3.37		
83	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	M3	57 1140 0000	113	3.68	-	53.57	53.57	57.25		
84	ЗАПОЛНИТЕЛИ ПОРИСТНЫЕ	M3	57 1200 0000	113	-	-	.08	.08	.08		
85	ПЕСОК ИСКУССТВЕННЫЙ	M3	57 1201 0001	113	-	-	.05	.05	.05		
86	АСБЕСТ	T	57 2100 0000	168	-	-	.10	.10	.10		
87	ЦЕМЕНТ	T									
88	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ 400	T	57 3112 0000	168	1.18	-	5.32	5.32	6.50		
89	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ 500	T	57 3113 0000	168	1.84	-	-	1.84			
90	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ 300	T	57 3151 0000	168	-	-	4.36	4.36	4.36		
91	ЦЕМЕНТ ВСЕГО.ПРИВЕДЕНИЯ К МАРКЕ 400	T	57 3999 0099	168	2.10	-	9.26	9.26	11.34		
92	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	T	57 3999 0111	168	-	-	6.12	6.12	6.12		
93	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	T	57 3999 0112	168	2.10	-	-	2.10			
94	ВТЧ НА РАСТВОРЫ	T	57 3999 0113	168	-	-	3.10	3.10	3.10		

НОМЕР СТРОК.	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД			КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕ- НИЯ	ТИПОВЫХ	ИНДИВИДУ- АЛЬНЫХ	ВСЕГО	
				3	4	5	6
1	2	3	4	5	6	7	8
95	ВЧ НА ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ	т	57 3999 0114	168	"	.02	.02
96	КИРПИЧ СТРОИТЕЛЬНЫЙ (БЛЮЧАЯ КАМНЯ)	1000ШТВ	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	ЛИНОГРУМ (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 КРОВЕЛЬНЫЙ И ТОЛЬ ТКОНА	м2	57 7404 0000	55	"	39,97	39,97
102	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ УСИЛЕННОГО ПРОФИЛЯ	1000У.П.	57 8125 0000	732	"	.01	.01
103	ТРУБЫ И МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ НАПОРНЫЕ	м.у.ТРа	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

НОМЕР ОБЪЕКТА: ГП901-2-13

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ
КОНСТРУКЦИЯ ПО ГОСТ 21.503-80ВОДОПРОВОДНАЯ СТАНЦИЯ ПОДСАЧКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО
100М³/ЧАС СО СТЕНКАМИ ИЗ КИРПИЧА
КОНСТРУКЦИИ АС

НОМЕР :	НАИМЕНОВАНИЕ ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЯ	КОД	КОЛИЧЕСТВО, М ³	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5
1	ПЕРЕМЫЧКИ	М3	58 2800 0000	.29
2	ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ	М3	58 4100 0000	2.90
3	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ	М3	58 4200 0000	2.71
4	ДЕТАЛИ ЛИФТОВЫХ И ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ШАХТ	М3	58 9600 0000	.23
5	ИТОГО СБОРНЫХ К/Б КОНСТРУКЦИЯ	М3	58 9999 0099	6.13

НОМЕР ОБЪЕКТА: 901-2-130

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21,199-80

ВОДОПРОВОДНАЯ СТАНЦИЯ ПОДКАЧКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 40
 100М3/ЧАС 7,5Х9
 ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

НОМЕР СТРОКИ:	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		ЕДИНИЦЫ		ИЗМЕРЕНИЯ	ИНДИВИДУАЛЬНЫХ	ВСЕГО
		МАТЕРИАЛА	НИЯ			
1	2	3	4	5	6	7
1.	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ	T				
2.	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ.3	T	12 9999 0973	168	0	,18 ,18
3.	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ В НАРУТРАЛЬНОЙ МАССЕ	T	12 9999 0977	168	0	,18 ,18
4.	В.Т.4.СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ	T	12 9999 0980	168	0	,12 ,12
5.	В.Т.4.СТАЛЬ ЧЕЛКОСОРТНАЯ	T	12 9999 0981	168	0	,09 ,01
6.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ОТ 4ММ	T	12 9999 0983	168	0	,03 ,03
7.	В.Т.4.СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	T	12 9999 0986	168	0	,02 ,02
8.	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА С 38/23	T	12 9999 0987	168	0	,18 ,18
9.	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, ЛИСТОВОГО ПРОКАТА, МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОЧИШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В НАРУТРАЛЬНОЙ МАССЕ	T	12 9999 0988	168	0	,18 ,18
10.	В.Т.4.СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ	T	12 9999 0991	168	0	,12 ,12
11.	В.Т.4.СТАЛЬ ЧЕЛКОСОРТНАЯ	T	12 9999 0992	168	0	,09 ,01
12.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ОТ 4ММ	T	12 9999 0994	168	0	,03 ,03
13.	В.Т.4.СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	T	12 9999 0997	168	0	,02 ,02
14.	ВСЕГО ПРИВЕДЕННОЙ СТАЛИ К КЛАССАМ А1 И СТ.3	T	12 9999 0998	168	0	,18 ,18

НОМЕР СТРОКИ:	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО			
		МАТЕРИАЛА	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕ- НИЯ	ТИПОВЫХ		ИНДИВИДУ- АЛЬНЫХ	ВСЕГО
				4	5		
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 (СОБСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ)	Ч	13 1900 0000	6	"	,55	,55
19.	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ	Ч	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 ГУСТОТЕРНЫЕ 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	М3	57 6300 0000	113	"	,08	,08
27.	СТЕКЛО СТРОИТЕЛЬНОЕ	М2					
28.	ЗАТРАТЫ ТРУДА	Ч-ЧАС	99 0000 0001	"		39,76	39,76

НОМЕР ОБЪЕКТА 901-2-130

ВЕДОМОСТЬ ПОСТР-БНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

ВОДОПРОВОДНАЯ СТАНЦИЯ ПОДКАЧКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДО
100М3/ЧАС 7.5Х9
ВОДОПРОВОД И КАНДИЗАЦИЯ

НОМЕР СТРОКИ:	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛ-ВО ЧЕСТЬЮ					
		К О Д	ЕДИНИЦЫ	МАТЕРИАЛА	ИЗМЕРЕ-	ТИПОВЫХ	ИНДИВИДУ-
1	2	3	4	5	6	7	ВСЕРО
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 СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ 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 СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ ПРИВЕДЕННОЕ К СТАЛИ КЛАССА С 38/23	т	12 9999 0987	168	-	,02	,02
9.	ВСЕРО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА,СТАЛИ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ,ЛИСТОВОГО ПРОКАТА,МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОЧИЩЛЕННОГО 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.	ВСЕРО ПРИВЕДЕННОЕ СТАЛИ К КЛАССАМ А1 И СТ.3	т	12 9999 0998	168	-	,02	,02
14.	ВЧ НА ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ / САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА	т	12 9999 1105	168	-	,02	,02

901-2-157.13.87

НОМЕР СТРОКИ:	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО			
		МАТЕРИАЛА	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	ТИПОВЫХ		ИНДИВИДУАЛЬНЫХ	ВСЕГО
				3	4		
1	2	3	4	5	6	7	

15. ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ

т

16. ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ

т

17. ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ

т

18. ТРУБЫ И ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИОЛЕФИНОВ

м

19. МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ

кг

20. ОЛИФЫ

кг

21. БЕЛИЛА

кг

22. ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ И ФАСОННЫЕ ЧАСТИ К НИМ

т

23. УМЫВАЛЬНИКИ

шт.

24. УНИТАЗЫ

шт.

25. ИЗДЕЛИЯ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ

м3

26. РУБЕРОИД

м2

27. ТРУБЫ И МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ НАПОРНЫЕ

м, у.тр.

28. СТЕКЛО СТРОИТЕЛЬНОЕ

м2

29. ТКАНИ И СЕТКИ СТЕКЛЯННЫЕ

1000м2

30. ЗАТРАТЫ ТРУДА

ч-ЧАС

13 8500 0000	6	т	21,40	21,40
13 8500 0001	168	т	,07	,07
22 4811 0000	6	т	24,50	24,50
23 1800 2751	166	т	,03	,03
23 2120 0000	166	т	,03	,03
49 2500 0000	168	т	,01	,01
49 6400 0000	796	т	1,00	1,00
49 6500 0000	796	т	1,00	1,00
57 6200 0000	113	т	,23	,23
57 7402 0000	55	т	7,90	7,90
57 8610 0000	7	т	3,94	3,94
59 5201 0000	56	т	,01	,01
99 0000 0001	7	т	73,61	73,61

НОМЕР ОБЪЕКТА:

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

ВОДОПРОВОДНАЯ СТАНЦИЯ ПОДКАЧКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО
100М3/ЧАС
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

НОМЕР СТРОКИ:	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО					
		КОД		ЕДИНИЦЫ		Индивиду-	
		МАТЕРИАЛА	ИЗМЕРЕ-	ТУПОВЫХ	АЛЬНЫХ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ	T					
2.	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ.3	T	12 9999 0973	168	*	,02	,02
3.	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	T	12 9999 0977	168	*	,02	,02
4.	В.Т.4. СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ	T	12 9999 0980	168	*	,02	,02
5.	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА С 38/23	T	12 9999 0987	168	*	,02	,02
6.	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, ЛИСТОВОГО ПРОКАТА, НЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОЧИШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	T	12 9999 0988	168	*	,02	,02
7.	В.Т.4. СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ	T	12 9999 0991	168	*	,02	,02
8.	ВСЕГО ПРИВЕДЕННОЙ СТАЛИ К КЛАССАМ А1 И СТ.3	T	12 9999 0998	168	*	,02	,02
9.	ВТЧ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	T	12 9999 1103	168	*	,02	,02
10.	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ	T					
11.	ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ УГЛЕРОДИСТЫЕ (ДИАМЕТРОМ ДО 116ММ)	M	13 7300 0000	6	*	8,00	8,00
12.	ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ УГЛЕРОДИСТЫЕ (ДИАМЕТРОМ ДО 116ММ)	T	13 7300 0001	168	*	,01	,01

НОМЕР СТРОКИ:	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО			
				ЕДИНИЦЫ			
		МАТЕРИАЛА	ИЗМЕРЕ-	ТИПОВЫХ	ИНДИВИДУ-	ВСЕГО	
		НИЯ		АЛЬНЫХ			
1	2	3	4	5	6	7	
13.	ТРУБЫ И ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛЮЛЕФИНОВ	M	22 4811 0000	6	*	10,00	10,00
14.	ЗАТРАТЫ ТРУДА	Ч-ЧАС	99 0000 0001	*	*	62,30	62,30

НОМЕР ОБЪЕКТА:

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

ВОДОПРОВОДНАЯ СТАНЦИЯ ПОДКАЧКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО
900М3/ЧАС
КОНСТРУКЦИИ ТХ

НОМЕР СТРОКИ:	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛ-ВО		
		ЕДИНИЦЫ МАТЕРИАЛА	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 СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ В НАРУТРУАЛЬНОЙ 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 СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ 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 ПРОЧИЩЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В НАРУТРУАЛЬНОЙ 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	6,60	6,60
11. ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ	т					
12. ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ УГЛЕРОДИСТЫЕ (ДИАМЕТРОМ ДО 996ММ)	м	13 7300 0000	6	0	6,22	6,22

НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО				
		ЕДИНИЦЫ		ТИПОВЫХ		ИНДИВИДУАЛЬНЫХ		
		МАТЕРИАЛА	ИЗМЕРЕНИЯ	НЯ				
		1	2	3	4	5		
1		6	7	5	6	7		
13.	ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ УГЛЕРОДИСТЫЕ (ДИАМЕТРОМ ДО 116ММ)	т		13 7300 0001	168	"	,04	,04
14.	ТРУБЫ НЕФТЕПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ (ДИАМ. ОТ 116 ДО 680ММ)	м		13 4330 0000	8	"	37,13	37,13
15.	ТРУБЫ НЕФТЕПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ (ДИАМ. ОТ 116 ДО 680 ММ)	т		13 5300 0001	168	"	,62	,62
16.	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ	м		13 8500 0000	6	"	4,20	4,20
17.	ФИТИНГИ К СТАЛЬНЫМ ТРУБАМ	т		16 6200 0001	168	"	,28	,28
18.	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ	кг						
19.	КРАСКА ГУСТОТЕРТЫЕ К ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	кг		23 1700 0000	166	"	1,57	1,57
20.	ОЛЛЕВЫ	кг		23 1800 2751	166	"	6,70	6,70
21.	БЕЛИЛА	кг		23 2120 0000	166	"	9,57	9,57
22.	ШЕВЕЛЬ	м3		57 1110 0000	113	"	1,60	1,60
23.	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	чз		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.	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	т		57 3999 0111	168	"	,36	,36
28.	ЗАТРАТЫ ТРУДА	Ч-ЧАС		99 0000 0001	"		627,62	627,62

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220800, г.Минск, ул.К.Маркса, 32

Сделано в печати 02.06.1989г.

Заказ № 274 Тираж 130 экз.

Инв.№ 2359/4