

ЗОНАЛЬНЫЙ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-480.13.87

Трансформаторные подстанции ТП-2х160, ТП-2х250, ТП-2х400, ТП-2х630, ТП-2х1000 кВА

для строительства в БССР

Стены из кирпича

АЛЬБОМ 9

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

2379-07
1-52

Минск, 1987г.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г. Минск, ул. К. Маркса, 32

Сделано в печать 16.08.1988 г.

Заказ № 4000 Тираж 200 экз.

Изд. № 2379/
7

ЗОНАЛЬНЫЙ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-480. 13.87

Трансформаторные подстанции ТП-2х160, ТП-2х250, ТП-2х400, ТП-2х630. ТП-2х1000 кВА
для строительства в БССР

Стены из кирпича

АЛЬБОМ 9

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

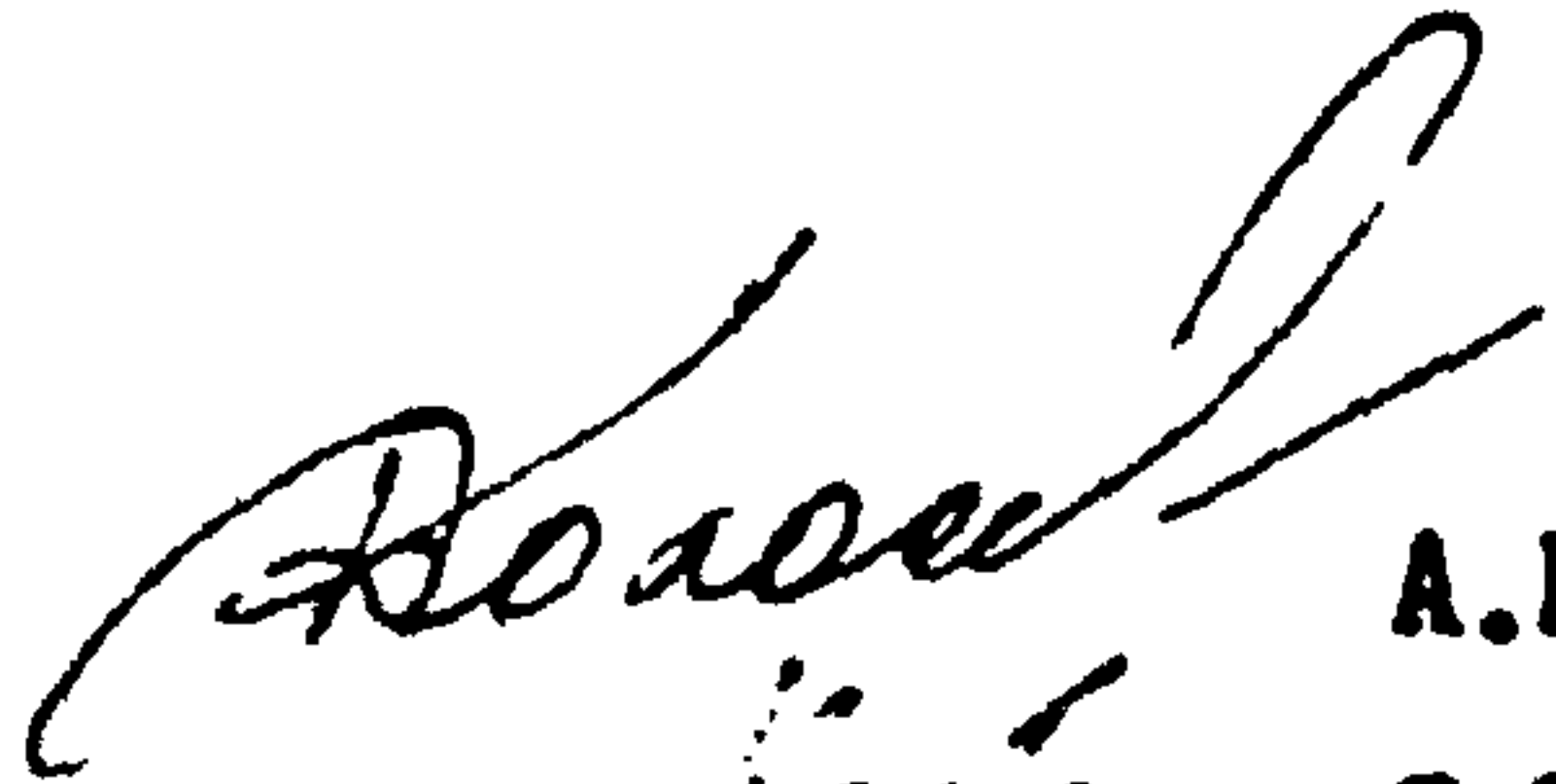
Разработан институтом
"Белгоспроект"

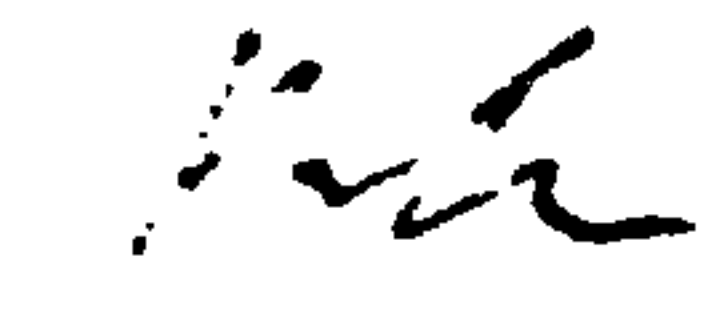
Проект утвержден и введен в действие
Госстроем БССР
приказ № 201 от 14.12.87 г.

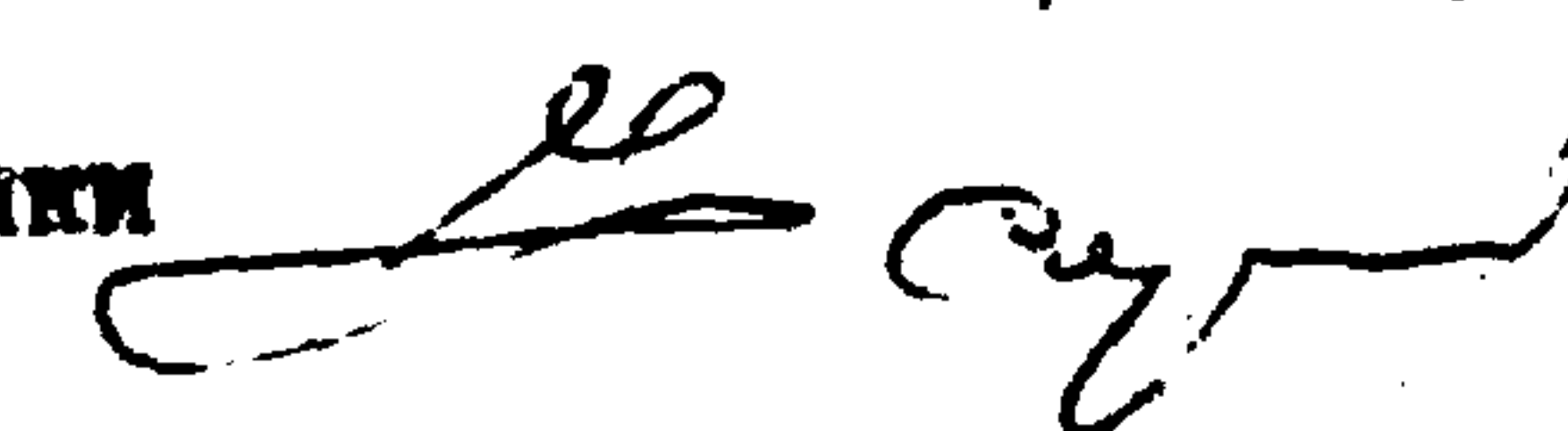
Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник отдела экономики
и смет

 А.М. Телеш

 Я.Е. Коледа

 В.М. Столпнер

С О Д Е Р Ж А Н И Е

	<u>Стр.</u>
I. Ведомость материалов на конструкции АС (4 линейные панели)	3
2. Ведомость материалов на конструкции АС (8 линейных панелей)	9
3. Ведомость материалов на электрооборудование, электроосвещение (вариант с 4 - линейными панелями)	15
4. Ведомость материалов на электрооборудование, электроосвещение (вариант с 8 линейными панелями)	17

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21,109-80

ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДАСТАНЦИИ
ТГ2Х100, ТГ2Х250, ТГ2Х400, ТГ2Х630, ТГ2Х1000 АВАК4 ЛИНЕЙНЫЕ
ПАНЕЛИ)
КОНСТРУКЦИИ АС

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЙ	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.	БИТУМЬ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ	Т	02 5000 0000	100	-	,80
2.	БИТУМЬ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТВЕРДЫХ МАРОК	Т	02 5021 0000	100	-	,10
3.	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА	Т				
4.	А=6ММ	Т	09 3004 0006	100	,03	-
5.	А=8ММ	Т	09 3004 0008	100	,01	-
6.	А=10ММ	Т	09 3004 0010	100	,02	-
7.	А=12ММ	Т	09 3004 0012	100	,02	-
8.	А=14ММ	Т	09 3004 0014	100	,03	-
9.	А=16ММ	Т	09 3004 0016	100	,04	-
10.	УТРО ПО КЛАССУ А=3	Т	09 3004 0099	100	,14	-
11.	А=10ММ	Т	09 3006 0010	100	,05	-
12.	УТРО ПО КЛАССУ А=4	Т	09 3006 0099	100	,05	-
13.	А=8ММ	Т	09 3009 0008	100	-	,02
14.	А=10ММ	Т	09 3009 0010	100	,02	-
15.	А=12ММ	Т	09 3009 0012	100	,01	-
16.	УТРО ПО КЛАССУ А=1	Т	09 3009 0099	100	,03	,02
17.	УТРО СО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА	Т	09 3098 0099	100	,23	,02

404-3-480.13.87

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	К О Д		К О Л И Ч Е С Т В О			
		: ЕДИНИЦЫ		: И Н Д И В И Д У			
		МАТЕРИАЛА	ИЗМЕРЕ-	ТИПОВЫХ	ИНДИВИДУА-	ВСЕГО	
			НИЯ		АЛЬНЫХ		
1	2	3	4	5	6	7	
18.	СТАЛЬ СОРТОВАЯ	T	09 5309 9099	168	"	,54	,54
19.	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	T	09 7309 9091	168	,23	,56	,79
20.	В.Т.4.СТАЛЬ КРУГНОСОРТНАЯ	T	09 7309 9092	168	"	,47	,47
21.	В.Т.4.СТАЛЬ РЕЛКОСОРТНАЯ	T	09 7309 9094	168	,19	,06	,25
22.	В.Т.4.КАТАНКА	T	09 7309 9095	168	,04	,02	,06
23.	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	T					
24.	ГРСВОЛОКА ВР-1	T	12 1400 0000	168	,08	-	,08
25.	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	T	12 9999 0091	168	,08	-	,08
26.	ИТОГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННЫХ К СТАЛИ КЛАССА А1	T	12 9999 0092	168	,45	,02	,47
27.	ИТОГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННЫХ К СТАЛИ КЛАССА СТ,3	T	12 9999 0093	168	-	,54	,54
28.	ВСЕГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННЫХ К КЛАССАМ А1 И СТ,3	T	12 9999 0094	168	,45	,56	1,01
29.	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ	T					
30.	ГРСКАТ ИЗ СТАЛИ СТ,3	T	12 9999 0973	168	"	,93	,93
31.	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	T	12 9999 0977	168	"	,93	,93
32.	В.Т.4.СТАЛЬ КРУГНОСОРТНАЯ	T	12 9999 0979	168	"	,19	,19
33.	В.Т.4.СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ	T	12 9999 0980	168	"	,05	,05
34.	В.Т.4.СТАЛЬ РЕЛКОСОРТНАЯ	T	12 9999 0981	168	"	,05	,05
35.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ СТ 4М	T	12 9999 0983	168	"	,29	,29

404-3-480.13.87

			К О Д		К О Л И Ч Е С Т В О							
НОМЕР			ЕДИНИЦЫ									
СТРОКУ			МАТЕРИАЛА		ИЗМЕРЕ-		ТИПОВЫХ		ИНДИВИДУА-		ВСЕГО	
					Н И Я				А Л Ь Н Ы Х			
1	2		3	4	5	6	7					
36.	В.Т.4,СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1 ДО 1,8ММ	Т	12 9999 0985	168	"		,25					,25
37.	В.Т.4,СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	12 9999 0986	168	"		,10					,10
38.	ИТСРО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ ПРИВЕДЕННой К СТАЛИ КЛАССА С 38/23	Т	12 9999 0987	168	"		,93					,93
39.	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА,СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ,ЛИСТОВОГО ПРОКАТА,МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ГРОМЫЦЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	12 9999 0988	168		,31	1,48					1,79
40.	В.Т.4,СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0990	168	"		,60					,60
41.	В.Т.4,СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ	Т	12 9999 0991	168	"		,05					,05
42.	В.Т.4,СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0992	168		,19	,11					,30
43.	В.Т.4,КАТАНКА	Т	12 9999 0993	168		,04	,02					,06
44.	В.Т.4,СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ОТ 4ММ	Т	12 9999 0994	168	"		,29					,29
45.	В.Т.4,СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1 ДО 1,8ММ	Т	12 9999 0996	168	"		,25					,25
46.	В.Т.4,СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	12 9999 0997	168	"		,10					,10
47.	ВСЕГО ПРИВЕДЕННой СТАЛИ К КЛАССАМ А1 И С7,3	Т	12 9999 0998	168		,45	1,48					1,93
48.	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	12 9999 1101	168	"		,56					,56
49.	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	12 9999 1102	168		,45	"					,45
50.	ВТЧ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	12 9999 1103	168	"		,83					,83
51.	ВТЧ НА ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ	Т	12 9999 1106	168	"		,10					,10
52.	ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	12 9999 1200	166	"		4,28					4,28
53.	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ	КГ										

404-3-480.13.87

НОМЕР СТРОК	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
54.	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ КГ	23 1600 0000	166	*	1,25	1,25
55.	КРАСКИ ГУСТОТЕРТЫЕ И ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ КГ	23 1700 0000	166	*	1,25	1,25
56.	СМЕСЬ КГ	23 1800 2751	166	*	5,36	5,36
57.	БЕЛИЛА КГ	23 2120 0000	166	*	7,65	7,65
58.	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНЫХ И ИЛЕСЫЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ МЗ					
59.	ГИПСМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ МЗ	53 3100 0000	113	*	,98	,98
60.	УСРЕДН. ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ В УСЛОВНОМ КРУГЛОМ ЛЕСЕ	55 9999 0099	113	*	1,47	1,47
61.	ЩЕБЕНЬ МЗ	57 1110 0000	113	6,63	23,98	30,61
62.	ГРАВИЙ МЗ	57 1120 0000	113	*	,60	,60
63.	ГЕССК СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРИРОДНЫХ МЗ	57 1140 0000	113	4,97	27,65	32,62
64.	АСБЕСТ Т	57 2100 0000	168	*	,08	,08
65.	ЦЕМЕНТ Т					
66.	ГОРТАЛАНЦЕМЕНТ 400 Т	57 3112 0000	168	2,35	1,83	4,18
67.	ГОРТАЛАНЦЕМЕНТ 300 Т	57 3151 0000	168	*	4,74	4,74
68.	ЦЕМЕНТ ВСЕГО, ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400 Т	57 3999 0099	168	2,35	6,09	8,44
69.	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ Т	57 3999 0111	168	*	4,33	4,33
70.	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ Т	57 3999 0112	168	2,35	*	2,35
71.	ВТЧ НА РАСТВОР Т	57 3999 0113	168	*	1,74	1,74
72.	ВТЧ НА ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ Т	57 3999 0114	168	*	,02	,02

407-3-480.13.84

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	
73.	КИРПИЧ СТРОИТЕЛЬНЫЙ (ВКЛЮЧАЯ КАМНИ)	100047.	57 4120 0000	798	•	10,59	10,59
74.	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ	Г	57 4410 0000	168	•	,69	,69
75.	РУБЕРСИД	Ч2	57 7402 0000	55	•	303,47	303,47
76.	ГИДРОИЗОЛ	Ч2	57 7434 0000	55	•	19,91	19,91
77.	ТРУБЫ И МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ НАПОРНЫЕ	Ч,У,ГР.	57 8610 0000		•	17,88	17,88
78.	ЗАТРАТЫ ТРУДА	Ч-ЧАС	99 0000 0001		•	733,66	733,66

404-3-480.13.87

И МЕР ОБЪЕКТА:

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

ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ
ТГ2Х160, ТП2Х250, ТП2Х400, ТП2Х630, ТП2Х1000 КВА (4 ЛИНЕЙНЫЕ
ПАНЕЛИ)
КОНСТРУКЦИИ АС

НОМЕР СТРОКА	НАИМЕНОВАНИЕ ГРУПП ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ	КОД	КОЛИЧЕСТВО, МЗ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	1	3	5	
1.	ПЕРЕМЫЧКИ	МЗ	58 2800 0000	2,09
2.	ПЛУТЬ ПЕРЕКРЫТИЯ	МЗ	58 4200 0000	6,05
3.	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗАДАНИЯ	МЗ	58 9400 0000	,15
4.	ИТОГО СБОРНЫХ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ	МЗ	58 9999 0099	8,29

404-3-480. 13.87

НОМЕР ОБЪЕКТА:

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21,109-80

ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ
ТГ2х160, ТП2х250хТП2х400, ТП2х630, ТП2х, 00квас (в линейными
панелями)
КОНСТРУКЦИИ АС

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦ 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,	БИТУМЬ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ	Т	02 5600 0000	168	"	,90	,90
2,	БИТУМЬ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТВЕРДЫХ МАРОК	Т	02 5621 0000	168	"	,21	,21
3,	СОРТОВАЯ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА	Т					
4,	А=6ММ	Т	09 3004 0006	168	,03	"	,03
5,	А=8ММ	Т	09 3004 0008	168	,01	"	,01
6,	А=10ММ	Т	09 3004 0010	168	,02	"	,02
7,	А=12ММ	Т	09 3004 0012	168	,02	"	,02
8,	А=14ММ	Т	09 3004 0014	168	,05	"	,05
9,	А=16ММ	Т	09 3004 0016	168	,04	"	,04
10,	ИТОГО ПО КЛАССУ А=3	Т	09 3004 0099	168	,16	"	,16
11,	А=10ММ	Т	09 3006 0010	168	"	,05	,05
12,	ИТОГО ПО КЛАССУ А=4	Т	09 3006 0099	168	"	,05	,05
13,	А=8ММ	Т	09 3009 0008	168	"	,03	,03
14,	А=10ММ	Т	09 3009 0010	168	,01	,01	,02
15,	А=12ММ	Т	09 3009 0012	168	"	,01	,01
16,	ИТОГО ПО КЛАССУ А=1	Т	09 3009 0099	168	,02	,05	,07
17,	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА	Т	09 3098 0099	168	,19	,10	,29

404-3-480.13,84

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	ИНДИВИДУА- ЛЬНЫХ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7
18.	СТАЛЬ СОРТОВАЯ	T	09 5309 9099	168	"	,59
19.	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	T	09 7309 9091	168	,19	,69
20.	В.Т.4.СТАЛЬ КРУГОСОРТНАЯ	T	09 7309 9092	168	"	,53
21.	В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	T	09 7309 9094	168	,15	,13
22.	В.Т.4.КАТАНКА	T	09 7309 9095	168	,05	,03
23.	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	T				
24.	ГРСВОЛОКА ВР-1	T	12 1400 0000	168	,08	,03
25.	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	T	12 9999 0091	168	,08	,03
26.	ИТОГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННЫХ К СТАЛИ КЛАССА А1	T	12 9999 0092	168	,38	,19
27.	ИТОГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННЫХ К СТАЛИ КЛАССА СТ.3	T	12 9999 0093	168	"	,59
28.	ВСЕГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННЫХ К КЛАССАМ А1 И СТ.3	T	12 9999 0094	168	,38	,77
29.	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ	T				
30.	ГРСКАТ ИЗ СТАЛИ СТ.3	T	12 9999 0973	168	"	1,13
31.	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	T	12 9999 0977	168	"	1,13
32.	В.Т.4.СТАЛЬ КРУГОСОРТНАЯ	T	12 9999 0979	168	"	,21
33.	В.Т.4.СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ	T	12 9999 0980	168	"	,06
34.	В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	T	12 9999 0981	168	"	,06
35.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОЛСТОСТЕНОВАЯ СТ 3мм	T	12 9999 0983	168	"	,40

404-3-480.13 87

НОМЕР СТРОКУ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	К О Д		К О Л И Ч Е С Т В У			ВСЕГО
		МАТЕРИАЛА	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕ- НИЯ	ТИПОВЫХ	ИНДИВИДУА- ЛЬНЫХ		
1	2	3	4	5	6	7	
36.	В.Т.4,СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1 ДО 1,8ММ	T	12 9999 0985	168	"	,29	,29
37.	В.Т.4.СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	T	12 9999 0986	168	"	,11	,11
38.	ИТОГО СТАЛУ СОРТОВОГО КОНСТРУКЦИОННОГО ПРИВЕДЕННОГО К СТАЛИ КЛАССА С 38/23	T	12 9999 0987	168	"	1,13	1,13
39.	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА,СТАЛИ СОРТОВОГО КОНСТРУКЦИОННОГО,ЛИСТОВОГО ПРОКАТА,МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	T	12 9999 0988	168	,27	1,84	2,11
40.	В.Т.4,СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	T	12 9999 0990	168	"	,73	,73
41.	В.Т.4,СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ	T	12 9999 0991	168	"	,06	,06
42.	В.Т.4,СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	T	12 9999 0992	168	,15	,19	,34
43.	В.Т.4,КАТАНКА	T	12 9999 0993	168	,05	,03	,08
44.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ОТ 4ММ	T	12 9999 0994	168	"	,40	,40
45.	В.Т.4,СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ СТ 1 ДО 1,8ММ	T	12 9999 0996	168	"	,29	,29
46.	В.Т.4.СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	T	12 9999 0997	168	"	,11	,11
47.	ВСЕГО ПРИВЕДЕННОЙ СТАЛУ К КЛАССАМ А1 И С7,3	T	12 9999 0998	168	,38	1,91	2,29
48.	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	T	12 9999 1101	168	"	,62	,62
49.	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	T	12 9999 1102	168	,38	,16	,54
50.	ВТЧ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	T	12 9999 1103	168	"	1,02	1,02
51.	ВТЧ НА ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ	T	12 9999 1106	168	"	,11	,11
52.	ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	12 9999 1200	166	"	4,29	4,29
53.	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ	КГ					

404-3-480.13.84

НОМЕР СТРУКТУР:	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	
54.	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	КГ	23 1600 0000	166	"	1,41	1,41
55.	КРАСКИ ГУСТОТЕРТЫЕ И ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	КГ	23 1700 0000	166	"	1,33	1,33
56.	ОЛИФЬ	КГ	23 1800 2751	166	"	5,78	5,78
57.	БЕЛИЛА	КГ	23 2120 0000	166	"	8,23	8,23
58.	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ И ПРЕСПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	МЗ					
59.	ГИСМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ	МЗ	53 3100 0000	113	"	1,09	1,09
60.	ИТОГО ЛЕСМАТЕРИАЛОВ В УСЛОВНОМ КРУГЛОМ СРЕЗЕ	МЗ	55 9999 0099	113	"	1,64	1,64
61.	ДЕРЕВЯ	МЗ	57 1110 0000	113	4,54	29,70	34,24
62.	ГРАВИИ	МЗ	57 1120 0000	113	"	,67	,67
63.	ГЕССО СТРОИТЕЛЬНЫЕ ПРИРОДНЫЕ	МЗ	57 1140 0000	113	3,40	33,84	37,24
64.	АСБЕСТ	Т	57 2100 0000	168	"	,09	,09
65.	ЦЕМЕНТ	Т					
66.	ГОРТАЦЕМЕНТ 400	Т	57 3112 0000	168	1,64	3,23	4,87
67.	ГОРТАЦЕМЕНТ 300	Т	57 3151 0000	168	"	6,13	6,13
68.	ЦЕМЕНТ ВСЕГО, ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400	Т	57 3999 0099	168	1,64	8,74	10,38
69.	БТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	57 3999 0111	168	"	5,58	5,58
70.	БТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	57 3999 0112	168	1,66	1,07	2,71
71.	БТЧ НА РАСТВОР	Т	57 3999 0113	168	"	2,08	2,08
72.	БТЧ НА ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ	Т	57 3999 0114	168	"	,02	,02

404-3-480. 13.87

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ СТРОК	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	
73.	КИРПИЧ СТРОИТЕЛЬНЫЙ (ВКЛЮЧАЯ КАМНИ)	100047.	57 4120 0000	798	"	12,57	12,57
74.	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ	T	57 4410 0000	166	"	,82	,82
75.	РУБЕРОИД	M2	57 7402 0000	55	"	347,30	347,30
76.	ГИДРОИЗОЛ	M2	57 7434 0000	55	"	28,01	28,01
77.	ТРУБЫ И МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ НАПОРНЫЕ	M,Y,IP,	57 8610 0000		"	20,10	20,10
78.	ЗАТРАТЫ ТРУДА	Ч=ЧАС	99 0000 0001		"	846,29	846,29

404-3-480.13.87

НОМЕР ОБЪЕКТА:

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

ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ
ТП2Х160, ТП2Х250КТП2Х400, ТП2Х630, ТП2Х,00КВА (8ЛИНЕЙНЫМИ
ПАНЕЛЯМИ)
КОНСТРУКЦИИ АС

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ ГРУПП ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ	КОД	КОЛИЧЕСТВО, МЗ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5
1.	ПЕРЕМЫЧКИ	МЗ	58 2800 0000	3,31
2.	ПРИТЬ ПЕРЕКРЫТИЯ	МЗ	58 4200 0000	6,05
3.	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЯ	МЗ	58 9400 0000	,15
4.	ИТОГО СБОРНЫХ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ	МЗ	58 9999 0099	9,51

404-3-480.13.84

НОМЕР ОБЪЕКТА:

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 6-10/0,4КВ НА ОДИН И ДВА
ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ 100-1000КВА Т/П-2Х160КВА(ВАРИАНТ С
ЛИНЕЙНЫМИ ПАНЕЛЯМИ)
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	ИНДИВИДУА- ЛЬНЫХ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	
1.	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ	T	09 7309 9090	168	"	,14	,14
2.	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	T	09 7309 9091	168	"	,14	,14
3.	В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	T	09 7309 9094	168	"	,14	,14
4.	ИТОГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ КЛАССА СТ.3	T	12 9999 0093	168	"	,14	,14
5.	ВСЕГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССАМ А1 И СТ.3	T	12 9999 0094	168	"	,14	,14
6.	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ	T					
7.	ПРОКАТ ИЗ ТАЛИ СТ.3	T	12 9999 0973	168	"	,14	,14
8.	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	T	12 9999 0977	168	"	,14	,14
9.	В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	T	12 9999 0981	168	"	,14	,14
10.	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ КЛАССА С 38/23	T	12 9999 0987	168	"	,14	,14
11.	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, СТАЛИ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ, ЛИСТОВОГО ПРОКАТА, МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОЧИЩЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	T	12 9999 0988	168	"	,29	,29
12.	В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	T	12 9999 0992	168	"	,29	,29
13.	ВСЕГО ПРИВЕДЕННАЯ СТАЛИ К КЛАССАМ А1 И	T	12 9999 0998	168	"	,29	,29

404-3-480. 13.84

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	ИНДИВИДУА- ЛЬНЫХ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7
СТ.3						
14.	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	12 9999 1101	168	"	,14
15.	ВТЧ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	12 9999 1103	168	"	,14
16.	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ	Т				
17.	ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ УГЛЕРОДИСТЫЕ (ДИАМЕТРОМ ДО 114ММ)	М	13 7300 0000	6	"	12,00
18.	ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ УГЛЕРОДИСТЫЕ (ДИАМЕТРОМ ДО 114ММ)	Т	13 7300 0001	168	"	,02
19.	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	МЗ				
20.	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ	МЗ	53 3100 0000	113	"	,01
21.	ИТОГО ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ В УСЛОВНОМ КРУГЛОМ ЛЕСЕ	МЗ	55 9999 0099	113	"	,02
22.	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ УСИЛЕННОГО ПРОФИЛЯ	1000У.П.	57 8125 0000	732	"	,02
23.	ЗАТРАТЫ ТРУДА	Ч-ЧАС	99 0000 0001		"	271,42

404-3-480 13.8"

НОМЕР ОБЪЕКТА:

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПДСТАНЦИЯ 6-10/0,4КВА НА ОДИН И ДВА
ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ 100-1000КВА ТП-2Х160КВА (ВАРИАНТ С
ВЛИНЕЗНЫМИ ПАНЕЛЯМИ)
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ, ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

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.	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ	T	09 7309 9090	168	•	,11	,11
2.	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	T	09 7309 9091	168	•	,11	,11
3.	В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	T	09 7309 9094	168	•	,11	,11
4.	ИТОГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА СТ.3	T	12 9999 0093	168	•	,11	,11
5.	ВСЕГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССАМ А1 И СТ.3	T	12 9999 0094	168	•	,11	,11
6.	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ	T					
7.	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ.3	T	12 9999 0973	168	•	,12	,12
8.	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	T	12 9999 0977	168	•	,12	,12
9.	В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	T	12 9999 0981	168	•	,12	,12
10.	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА С 38/23	T	12 9999 0987	168	•	,12	,12
11.	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА,СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ,ЛИСТОВОГО ПРОКАТА,МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	T	12 9999 0988	168	•	,24	,24
12.	В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	T	12 9999 0992	168	•	,24	,24
13.	ВСЕГО ПРИВЕДЕННОЙ СТАЛИ К КЛАССАМ А1 И	T	12 9999 0998	168	•	,24	,24

404-3-480.13.87

НОМЕР СТРОКИ:	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	К О Д		К О Л И Ч Е С Т В О		
		: ЕДИНИЦЫ :		: :		
		МАТЕРИАЛА	ИЗМЕРЕ-	ТИПОВЫХ	ИНДИВИДУ-	ВСЕГО
			НИЯ		АЛЬНЫХ	
1	2	3	4	5	6	7
СТ.3						
14.	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	12 9999 1101	168	"	,11
15.	ВТЧ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	12 9999 1103	168	"	,12
16.	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ	Т				
17.	ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ УГЛЕРОДИСТЫЕ (ДИАМЕТРОМ ДО 114ММ)	М	13 7300 0000		"	10,00
18.	ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ УГЛЕРОДИСТЫЕ (ДИАМЕТРОМ ДО 114ММ)	Т	13 7300 0001	168	"	,01
19.	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	МЗ				
20.	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ	МЗ	53 3100 0000	113	"	,01
21.	ИТОГО ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ В УСЛОВНОМ КРУГЛОМ ЛЕСЕ	МЗ	55 9999 6099	113	"	,02
22.	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ УСИЛЕННОГО ПРОФИЛЯ	1000У.П.	57 8125 0000	732	"	,02
23.	ЗАТРАТЫ ТРУДА	Ч-ЧАС	99 0000 0001		"	272,35