

ЭЧАЛЫНЫ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-479.13.87

Трансформаторные подстанции ТП-ІхІ60, ТП-Іх250, ТП-Іх400, ТП-Іх630,
ТП-ІхІ000 кВА

для строительства в СССР

Стены из кирпича

АЛБСМ 9

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г. Минск, ул. К. Маркса, 32
Сдано в печать 16.08.1988 г.
Заказ № 396 Тираж 1100 экз.
Изд. № 2378/
5

ЗОНАЛЬНЫЙ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-479.13.87

Трансформаторные подстанции ТП-Ix160, ТП-Ix250, ТП-Ix400, ТП-Ix630, ТП-Ix1000 кВА
для строительства в БССР

Стены из кирпича

АЛЬБОМ 9

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан проектным
институтом "Белгоспроект"

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

Главный инженер института

Главный инженер проекта

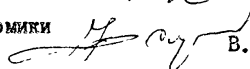
Начальник отдела экономики
и смет



А.М. Телеш



Я.Е. Колеба



В.М. Столпнер

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Ведомость материалов на конструкции АС (2 линейных панелей)	3
2. Ведомость материалов на конструкции АС (4 линейных панелей)	9
3. Ведомость материалов на электрооборудование, электроосвещение (вариант с 2-мя линейными панелями)	15
4. Ведомость материалов на электрооборудование, электроосвещение (вариант с 4 линейными панелями)	16

407-3-479.13.87.

НОМЕР ОБЪЕКТА:

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21,109-80

ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДАСТАНЦИИ
 ТГ1Х160, ТГ1Х250, ТГ1Х400, ТГ1Х630, ТГ1Х1000КВА(2 ЛИМЕЙНЫХ
 ПАНЕЛЕЙ)
 КОНСТРУКЦИИ АС

НОМЕР СТРОКУ	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
1.	БИТУМЬ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ Т	02 5600 0000	168	"	,43	,43
2.	БИТУМЬ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТВЕРДЫХ МАРОК Т	02 5621 0000	168	"	,08	,08
3.	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА Т					
4.	А=6ММ Т	09 3004 0006	168	,01	"	,01
5.	А=8ММ Т	09 3004 0008	168	,01	"	,01
6.	А=10ММ Т	09 3004 0010	168	,01	"	,01
7.	А=12ММ Т	09 3004 0012	168	,01	"	,01
8.	А=16ММ Т	09 3004 0016	168	,02	"	,02
9.	УТСГО ПО КЛАССУ А=3 Т	09 3004 0099	168	,05	"	,05
10.	А=10ММ Т	09 3006 0010	168	,02	"	,02
11.	УТСГО ПО КЛАССУ А=4 Т	09 3006 0099	168	,02	"	,02
12.	А=8ММ Т	09 3009 0008	168	"	,01	,01
13.	А=10ММ Т	09 3009 0010	168	,01	"	,01
14.	А=12ММ Т	09 3009 0012	168	,01	"	,01
15.	УТСГО ПО КЛАССУ А=1 Т	09 3009 0099	168	,02	,01	,03
16.	УТСГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА Т	09 3098 0099	168	,09	,01	,10
17.	СТАЛЬ СОРТОВАЯ Т	09 5309 9099	168	"	,28	,28

107-2-479.13.87.

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	
18.	ИТСГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	T	09 7309 9091	168	,09	,29	,38
19.	В.Т.4.СТАЛЬ КРУГНОСОРТНАЯ	T	09 7309 9092	168	"	,25	,25
20.	В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	T	09 7309 9094	168	,08	,03	,11
21.	В.Т.4.КАТАНКА	T	09 7309 9095	168	,01	,01	,02
22.	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	T					
23.	ГРСВОЛОКА ВР-1	T	12 1400 0000	168	,04	,03	,07
24.	ИТСГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	T	12 9999 0091	168	,04	,03	,07
25.	ИТСГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЕ К СТАЛИ КЛАССА А1	T	12 9999 0092	168	,20	,06	,26
26.	ИТСГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЕ К СТАЛИ КЛАССА СТ,3	T	12 9999 0093	168	"	,28	,28
27.	ВСЕГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЕ К КЛАССАМ А1 И СТ,3	T	12 9999 0094	168	,20	,34	,54
28.	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ	T					
29.	ГРСКАТ ИЗ СТАЛИ СТ,3	T	12 9999 0973	168	"	,56	,56
30.	ИТСГО СТАЛИ СОРТОВОЕ КОНСТРУКЦИОННОЕ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	T	12 9999 0977	168	"	,56	,56
31.	В.Т.4.СТАЛЬ КРУГНОСОРТНАЯ	T	12 9999 0979	168	"	,12	,12
32.	В.Т.4.СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ	T	12 9999 0980	168	"	,03	,03
33.	В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	T	12 9999 0981	168	"	,04	,04
34.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ОТ 4ММ	T	12 9999 0983	168	"	,13	,13
35.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1 ДО 1,8ММ	T	12 9999 0985	168	"	,17	,17

404-3-179.13.84.

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	
36.	В,Т,4.СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	12 9999 0986	168	"	,07	,07
37.	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА С 38/23	Т	12 9999 0987	168	"	,56	,56
38.	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, ЛИСТОВОГО ПРОКАТА, МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	12 9999 0988	168	,13	,89	1,02
39.	В,Т,4.СТАЛЬ КРУГНОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0990	168	"	,38	,38
40.	В,Т,4.СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ	Т	12 9999 0991	168	"	,03	,03
41.	В,Т,4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0992	168	,08	,07	,15
42.	В,Т,4.КАТАНКА	Т	12 9999 0993	168	,01	,01	,02
43.	В,Т,4.СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ОТ 4ММ	Т	12 9999 0994	168	"	,13	,13
44.	В,Т,4.СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1 ДО 1,8ММ	Т	12 9999 0996	168	"	,17	,17
45.	В,Т,4.СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	12 9999 0997	168	"	,07	,07
46.	ВСЕГО ПРИВЕДЕННОЙ СТАЛИ К КЛАССАМ А1 И С1,3	Т	12 9999 0998	168	,20	,89	1,09
47.	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	12 9999 1101	168	"	,34	,34
48.	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	12 9999 1102	168	,20	"	,20
49.	ВТЧ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	12 9999 1103	168	"	,49	,49
50.	ВТЧ НА ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ	Т	12 9999 1106	168	"	,07	,07
51.	ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	12 9999 1200	166	"	1,74	1,74
52.	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ	КГ					
53.	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	КГ	23 1600 0000	166	"	,70	,70

404-3-449.13.87.

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	К О Д		К О Л И Ч Е С Т В О			ВСЕГО
		МАТЕРИАЛА	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕ- НИЯ	ТИПОВЫХ	ИНДИВИДУ- АЛЬНЫХ		
1	2	3	4	5	6	7	
54.	КРАСКИ ГУСТОТЕРТЬЕ И ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	КГ	23 1700 0000	166	"	,68	,68
55.	ОЛИФЫ	КГ	23 1800 2751	166	"	2,97	2,97
56.	БЕЛИЛА	КГ	23 2120 0000	166	"	4,23	4,23
57.	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНКА / ЛЕССПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	МЗ					
58.	ГИ/ОМАТЕРИАЛЬ КАЧЕСТВЕННЫЕ	МЗ	53 3100 0000	113	"	,65	,65
59.	УТОГО ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ В УСЛОВНОМ КРУГЛОМ ЛЕСЕ	МЗ	55 9999 0099	113	"	,98	,98
60.	ЩЕБЕНЬ	МЗ	57 1110 0000	113	3,22	14,94	18,16
61.	ГРАВИЙ	МЗ	57 1120 0000	113	"	,30	,30
62.	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	57 1140 0000	113	2,42	17,38	19,80
63.	АСБЕСТ	Т	57 2100 0000	168	"	,04	,04
64.	ЦЕМЕНТ	Т					
65.	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ 400	Т	57 3112 0000	168	1,15	1,20	2,35
66.	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ 300	Т	57 3151 0000	168	"	3,43	3,43
67.	ЦЕМЕНТ ВСЕГО, ПРИБАВЛЕННЫЙ К МАРКЕ 400	Т	57 3999 0099	168	1,15	4,29	5,44
68.	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	57 3999 0111	168	"	3,20	3,20
69.	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	57 3999 0112	168	1,15	"	1,15
70.	ВТЧ НА РАСТВОР	Т	57 3999 0113	168	"	1,07	1,07
71.	ВТЧ НА ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ	Т	57 3999 0114	168	"	,01	,01
72.	КИРПИЧ СТРОИТЕЛЬНЫЙ (ВКЛЮЧАЯ КАМНИ)	1000шт.	57 4120 0000	798	"	7,13	7,13

404-3-449.13.84.

НОМЕР СТРСКУ:	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.	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ	T	57 4410 0000	168	"	,47	,47
74.	РУБЕРСИД	M2	57 7402 0000	55	"	154,03	154,03
75.	ГИДРОИЗОЛ	M2	57 7434 0000	55	"	12,21	12,21
76.	ТРУБЬ И МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ НАПОРНЫЕ	M, Y, TP.	57 8610 0000	"	"	8,94	8,94
77.	ЗАТРАТЫ ТРУДА	Ч-ЧАС	99 0000 0001	"	"	430,14	430,14

107-3-449.13.87

НОМЕР ОБЪЕКТА:

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

ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ
 ТГ1Х160, ТГ1Х250, ТГ1Х400, ТГ1Х630, ТП1Х1000КВАС2 (ЛИНЕЙНЫХ
 ПАНЕЛЕЙ)
 КОНСТРУКЦИИ АС

НОМЕР СТРОИТЕЛЬНОЙ ГРУППЫ	НАИМЕНОВАНИЕ ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ	КОД	КОЛИЧЕСТВО, М3	ПРИМЕЧАНИЕ
1		3	4	5
		58 2800 0000	1,12	
1.	ПЕРЕМЫЧКИ	МЗ		
		58 4200 0000	2,84	
2.	ПЛУТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ	МЗ		
		58 9400 0000	,07	
3.	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЯ	МЗ		
=====				
4.	ИТОГО СБОРНЫХ Ж/Б КОНСТРУКЦИИ	МЗ	58 9999 0099	4,03

404-3-1119.13 Б4

НОМЕР ОБЪЕКТА:

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21,109-80

ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ
ТГ-1Х250, ТГ-1Х400, ТП-1Х630, ТП-1Х1000КВА (4ЛИНЕЙНЫХ ПАНЕЛИ)
КОНСТРУКЦИИ АС

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД	КОЛИЧЕСТВО			
			МАТЕРИАЛА	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	ТИПОВЫХ	ИНДИВИДУАЛЬНЫХ
1	2	3	4	5	6	7
1.	БИТУМЬ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ Т	02 5600 0000	168	"	,49	,49
2.	БИТУМЬ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТВЕРДЫХ МАРОК Т	02 5621 0000	168	"	,11	,11
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=10ММ Т	09 3004 0010	168	,01	"	,01
7.	Д=12ММ Т	09 3004 0012	168	,01	"	,01
8.	Д=14ММ Т	09 3004 0014	168	,03	"	,03
9.	Д=16ММ Т	09 3004 0016	168	,02	"	,02
10.	ИТСГО ПО КЛАССУ А=3 Т	09 3004 0099	168	,09	"	,09
11.	Д=10ММ Т	09 3006 0010	168	"	,02	,02
12.	ИТСГО ПО КЛАССУ А=4 Т	09 3006 0099	168	"	,02	,02
13.	Д=8ММ Т	09 3009 0008	168	"	,01	,01
14.	Д=10ММ Т	09 3009 0010	168	,01	"	,01
15.	Д=12ММ Т	09 3009 0012	168	"	,01	,01
16.	ИТСГО ПО КЛАССУ А=1 Т	09 3009 0099	168	,01	,02	,03
17.	ИТСГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА Т	09 3098 0099	168	,09	,04	,13

407-3-449 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	
18.	СТАЛЬ СОРТОВАЯ	T	09 5309 9099	168	"	,30	,30
19.	ИТСГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	T	09 7309 9091	168	,09	,35	,44
20.	В,Т,4,СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	T	09 7309 9092	168	"	,27	,27
21.	В,Т,4,СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	T	09 7309 9094	168	,07	,06	,13
22.	В,Т,4,КАТАНКА	T	09 7309 9095	168	,02	,01	,03
23.	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	T					
24.	ПРОВОДОКА ВР-1	T	12 1400 0000	168	,04	,04	,08
25.	ИТСГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	T	12 9999 0091	168	,04	,04	,08
26.	ИТСГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА А1	T	12 9999 0092	168	,19	,13	,32
27.	ИТСГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА СТ,3	T	12 9999 0093	168	"	,30	,30
28.	ВСЕГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССАМ А1 И СТ,3	T	12 9999 0094	168	,19	,43	,62
29.	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ	T					
30.	ГРСКАТ ИЗ СТАЛИ СТ,3	T	12 9999 0973	168	"	,62	,62
31.	ИТСГО СТАЛИ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	T	12 9999 0977	168	"	,62	,62
32.	В,Т,4,СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	T	12 9999 0979	168	"	,12	,12
33.	В,Т,4,СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ	T	12 9999 0980	168	"	,03	,03
34.	В,Т,4,СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	T	12 9999 0981	168	"	,04	,04
35.	В,Т,4,СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ОТ 4ММ	T	12 9999 0983	168	"	,20	,20
36.	В,Т,4,СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1 ДО 1,8ММ	T	12 9999 0985	168	"	,17	,17

404-3-1179.1587.

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	
37.	В.Т.4,СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	T	12 9999 0986	168	"	,07	,07
38.	ВСЕГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА С 38/23	T	12 9999 0987	168	"	,62	,62
39.	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА,СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ,ЛИСТОВОГО ПРОКАТА,МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	T	12 9999 0988	168	,13	1,02	1,15
40.	В.Т.4,СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	T	12 9999 0990	168	"	,40	,40
41.	В.Т.4,СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ	T	12 9999 0991	168	"	,03	,03
42.	В.Т.4,СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	T	12 9999 0992	168	,07	,11	,18
43.	В.Т.4,КАТАНКА	T	12 9999 0993	168	,02	,01	,03
44.	В.Т.4,СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ОТ 4ММ	T	12 9999 0994	168	"	,20	,20
45.	В.Т.4,СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1 ДО 1,8ММ	T	12 9999 0996	168	"	,17	,17
46.	В.Т.4,СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	T	12 9999 0997	168	"	,07	,07
47.	ВСЕГО ПРИВЕДЕННАЯ СТАЛИ К КЛАССАМ А1 И СТ,3	T	12 9999 0998	168	,19	1,05	1,24
48.	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	T	12 9999 1101	168	"	,36	,36
49.	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	T	12 9999 1102	168	,19	,07	,26
50.	ВТЧ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	T	12 9999 1103	168	"	,55	,55
51.	ВТЧ НА ПРОИЗВЕДЕНИЕ РАБОТ	T	12 9999 1106	168	"	,07	,07
52.	ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	12 9999 1200	166	"	1,74	1,74
53.	МАТЕРИАЛЫ ЛАКСКРАСОЧНЫЕ	КГ					
54.	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	КГ	23 1600 0000	166	"	,77	,77

408-3-479.13.87.

НОМЕР СТРОК:	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	К О Д			К О Л И Ч Е С Т В О		ВСЕГО
		МАТЕРИАЛА	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	ТИПОВЫХ	ИНДИВИДУАЛЬНЫХ		
1	2	3	4	5	6	7	
55.	КРАСКУ ГУСТОТЕРТЬЕ И ГОТОВЬЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	КГ	23 1700 0000	166	•	,71	,71
56.	СЛЮЖЬ	КГ	23 1800 2751	166	•	3,03	3,03
57.	БЕЛУЛА	КГ	23 2120 0000	166	•	4,32	4,32
58.	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ И ЛЕСПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	МЗ					
59.	ГИСМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ	МЗ	53 3100 0000	113	•	,68	,68
60.	ВСЕГО ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ В УСЛОВНОМ КРУГЛОМ ЛЕСЕ	МЗ	55 9999 0099	113	•	1,02	1,02
61.	ЩЕБЕНЬ	МЗ	57 1110 0000	113	2,31	17,28	19,59
62.	ГРАВИЙ	МЗ	57 1120 0000	113	•	,34	,34
63.	ГЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	57 1140 0000	113	1,73	19,73	21,46
64.	АСБЕСТ	Т	57 2100 0000	168	•	,05	,05
65.	ЦЕМЕНТ	Т					
66.	ГОРТАНАЦЕМЕНТ 400	Т	57 3112 0000	168	,84	1,83	2,67
67.	ГОРТАНАЦЕМЕНТ 300	Т	57 3151 0000	168	•	3,62	3,62
68.	ЦЕМЕНТ ВСЕГО, ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400	Т	57 3999 0099	168	,84	5,09	5,93
69.	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	57 3999 0111	168	•	3,38	3,38
70.	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	57 3999 0112	168	,84	,50	1,34
71.	ВТЧ НА РАСТВОР	Т	57 3999 0113	168	•	1,19	1,19
72.	ВТЧ НА ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ	Т	57 3999 0114	168	•	,02	,02
73.	КИРПИЧ СТРОИТЕЛЬНЫЙ (ВКЛЮЧАЯ КАМНИ)	1000ШТ	57 4120 0000	798	•	7,71	7,71

404-3-479. 13.87.

		К О Д		К О Л И Ч Е С Т В О			
НОМЕР СТРСКИ:	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	МАТЕРИАЛА	ЕДИНИЦЫ	ТИПОВЫХ	ИНДИВИДУ-	ВСЕГО	
			ИЗМЕРЕ-				НИА
1	2	3	4	5	6	7	
74.	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ	T	57 4410 0000	168	"	,51	,51
75.	РУБЕРСИД	M2	57 7402 0000	55	"	182,84	182,84
76.	ГИДРОУЗОЛ	M2	57 7434 0000	55	"	13,86	13,86
77.	ТРУБЬ И МУФТА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ НАПОРНЫЕ	M, Y, TP.	57 8610 0000	"	"	8,94	8,94
78.	ЗАТРАТЫ ТРУДА	Ч-ЧАС	99 0000 0001	"	"	479,47	479,47

404-3-449.13.84

НОМЕР ОБЪЕКТА:

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

ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДАСТАНЦИИ
 ТГ-1Х250, ТГ-1Х400, ТП-1Х630, ТП-1Х1000КВА (4ЛИНЕЙНЫХ ПАНЕЛИ)
 КОНСТРУКЦИИ АС

НОМЕР СТРУКТУР:	НАИМЕНОВАНИЕ ГРУПП ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ	КОД	КОЛИЧЕСТВО, МЗ	ПРИМЕЧАНИЕ
1		3	4	5
1.	ГЕРЕМЬЧКИ	МЗ 58 2800 0000	1,78	
2.	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ	МЗ 58 4200 0000	2,84	
3.	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЯ	МЗ 58 9400 0000	,07	
4.	ИТОГО СБОРНЫХ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ	МЗ 58 9999 0099	4,69	

404-3-449.13.87.

НОМЕР ОБЪЕКТА:

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21,109-80

ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ 6-10/0,4КВА ТП-1Х160КВА(ВАРИАНТ
С 2 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 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	"	,03	,03
3.	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	12 9999 0977	168	"	,03	,03
4.	В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0981	168	"	,03	,03
5.	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА С 38/23	Т	12 9999 0987	168	"	,03	,03
6.	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, ЛИСТОВОГО ПРОКАТА, МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	12 9999 0988	168	"	,03	,03
7.	В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0992	168	"	,03	,03
8.	ВСЕГО ПРИВЕДЕННОЙ СТАЛИ К КЛАССАМ А1 И СТ.3	Т	12 9999 0998	168	"	,03	,03
9.	ВТЧ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	12 9999 1103	168	"	,03	,03
10.	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	М3					
11.	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ	М3	53 3100 0000	113	"	,01	,01
12.	ИТОГО ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ В УСЛОВНОМ КРУГЛОМ	М3	55 9999 0099	113	"	,02	,02

464-3-479 13.87

НОМЕР ОБЪЕКТА:

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 6-10/0,4КВ НА ОДИН И ДВА
ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ 160-1000КВА(ВАРИАНТ С 4 ЛИНЕЙНЫМИ
РАНЕЛЯМИ)
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

НОМЕР СТРОКИ:	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	ТИПОВЫХ	ИНДИВИДУАЛЬНЫХ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7
1.	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ Т	09 7309 9090	168	"	,02	,02
2.	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ Т	09 7309 9091	168	"	,02	,02
3.	В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т	09 7309 9094	168	"	,02	,02
4.	ИТОГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННЫХ К СТАЛИ КЛАССА СТ ₂₃ Т	12 9999 0093	168	"	,02	,02
5.	ВСЕГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННЫХ К КЛАССАМ А1 И СТ ₂₃ Т	12 9999 0094	168	"	,02	,02
6.	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ Т					
7.	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ.3 Т	12 9999 0973	168	"	,03	,03
8.	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ Т	12 9999 0977	168	"	,03	,03
9.	В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т	12 9999 0981	168	"	,03	,03
10.	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ ПРИВЕДЕННЫХ К СТАЛИ КЛАССА С 38/23 Т	12 9999 0987	168	"	,03	,03
11.	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, ЛИСТОВОГО ПРОКАТА, МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ Т	12 9999 0988	168	"	,05	,05
12.	В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т	12 9999 0992	168	"	,05	,05
13.	ВСЕГО ПРИВЕДЕННЫХ СТАЛИ К КЛАССАМ А1 И Т	12 9999 0998	168	"	,05	,05

404-3-449.13.87.

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	
СТ.3							
14.	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	12 9999 1101	168	"	,02	,02
15.	ВТЧ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	12 9999 1103	168	"	,03	,03
16.	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	МЗ					
17.	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ	МЗ	53 3100 0000	113	"	,01	,01
18.	ИТОГО ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ В УСЛОВНОМ КРУГЛОМ ЛЕСЕ	МЗ	55 9999 0099	113	"	,02	,02
19.	ЗАТРАТЫ ТРУДА	Ч-ЧАС	99 0000 0001		"	121,17	121,17