

ЗОНАЛЬНЫЙ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-476.13.87

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

(для строительства в ЕССР)

Стены из панелей

АЛЬБОМ 9

Ведомости потребности в материалах

Минск 1987 г.

ЗОНАЛЬНЫЙ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-476.13.87

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

Стены из панелей

АЛЬБОМ 9

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

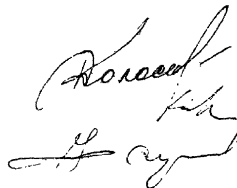
Разработан проектным
институтом "Белгоспроект"

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

Г.В. Говоренкова

В.М. Столпнер

СО Д Е Р Ж А Н И Е

	<u>Стр.</u>
1. Ведомость материалов на конструкции АС (4 линейные панели)	3
2. Ведомость материалов на конструкции АС (8 линейные панели)	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

407-3-476.13.87

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
 ТГ-2Х160КВА, ТП-2Х250КВА,
 ТГ-2Х400КВА, ТП-2Х630КВ, ТГ-2Х1000КВА (4 ЛИЦЕВЫЕ ПАНЕЛИ)
 КОНСТРУКЦИИ АС

НОМЕР СТРОКУ:	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	ТИПОВЫХ	ИНДИВИДУАЛЬНЫХ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7
1.	БИТУМЬ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ Т	02 5600 0000	168	"	,77	,77
2.	БИТУМЬ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТВЕРДЫХ МАРОК Т	02 5621 0000	168	"	,13	,13
3.	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА Т					
4.	А=10ММ Т	09 3003 0010	168	"	,06	,06
5.	ИТОГО ПО КЛАССУ А=2 Т	09 3003 0099	168	"	,06	,06
6.	А=8ММ Т	09 3004 0008	168	,01	,01	,02
7.	А=12ММ Т	09 3004 0012	168	"	,02	,02
8.	А=14ММ Т	09 3004 0014	168	,04		,04
9.	ИТОГО ПО КЛАССУ А=3 Т	09 3004 0099	168	,04	,03	,07
10.	А=8ММ Т	09 3009 0008	168	,05	,02	,07
11.	А=10ММ Т	09 3009 0010	168	,02	,01	,03
12.	А=12ММ Т	09 3009 0012	168	"	,07	,07
13.	А=14ММ Т	09 3009 0014	168	"	,02	,02
14.	ИТОГО ПО КЛАССУ А=1 Т	09 3009 0099	168	,07	,12	,19
15.	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА Т	09 3000 0099	168	,12	,21	,33
16.	СТАЛЬ СОРТОВАЯ Т	09 5300 9099	168	"	,57	,57

407-3-476.13.87

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	ИНДИВИДУА- ЛЬНЫХ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	
17.	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ПЛОСКОЙ	T	09 7309 9090	168	"	,05	,05
18.	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ.	T	09 7309 9091	168	,12	,84	,96
19.	В.Т.4. СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	T	09 7309 9092	168	"	,55	,55
20.	В.Т.4. СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	T	09 7309 9094	168	,06	,25	,31
21.	В.Т.4. КАТАНКА	T	09 7309 9095	168	,06	,03	,09
22.	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	T					
23.	ПРОФИЛЬ ВОЛОКА ВР-1	T	12 1400 0000	168	,01	,19	,20
24.	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	T	12 9999 0091	168	,01	,19	,20
25.	ИТОГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ КЛАССА А1	T	12 9999 0092	168	,15	,52	,67
26.	ИТОГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ КЛАССА СТ.3	T	12 9999 0093	168	"	,63	,63
27.	ВСЕГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССАМ А1 И СТ.3	T	12 9999 0094	168	,15	1,16	1,29
28.	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ	T					
29.	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ.3	T	12 9999 0973	168	"	,90	,90
30.	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	T	12 9999 0977	168	"	,90	,90
31.	В.Т.4. СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	T	12 9999 0979	168	"	,14	,14
32.	В.Т.4. СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ	T	12 9999 0980	168	"	,05	,05
33.	В.Т.4. СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	T	12 9999 0981	168	"	,05	,05
34.	В.Т.4. СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ОТ 4ММ	T	12 9999 0983	168	"	,34	,34
35.	В.Т.4. СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ СТ. ДО 1,8ММ	T	12 9999 0985	168	"	,25	,25

407-3-476.13.87

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	
36.	В,Т,4.СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	12 9999 0986	168	"	,06	,06	
37.	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА С 38/23	12 9999 0987	168	"	,90	,90	
38.	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, ЛИСТОВОГО ПРОКАТА, МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	12 9999 0988	168	,13	1,92	2,05	
39.	В,Т,4.СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	12 9999 0990	168	"	,70	,70	
40.	В,Т,4.СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ	12 9999 0991	168	"	,05	,05	
41.	В,Т,4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	12 9999 0992	168	,06	,30	,36	
42.	В,Т,4.КАТАНКА	12 9999 0993	168	,06	,03	,09	
43.	В,Т,4.СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ОТ 4ММ	12 9999 0994	168	"	,34	,34	
44.	В,Т,4.СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1 ДО 1,8ММ	12 9999 0996	168	"	,25	,25	
45.	В,Т,4.СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	12 9999 0997	168	"	,06	,06	
46.	ВСЕГО ПРИВЕДЕННАЯ СТАЛИ К КЛАССАМ АТН СТ,3	12 9999 0998	168	,15	2,04	2,19	
47.	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	12 9999 1101	168	"	,53	,53	
48.	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	12 9999 1102	168	,15	,62	,77	
49.	ВТЧ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	12 9999 1103	168	"	,84	,84	
50.	ВТЧ НА ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ	12 9999 1106	168	"	,06	,06	
51.	ЭЛЕКТРОДЫ	12 9999 1200	166	"	3,06	3,06	
52.	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ						
53.	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	23 1600 0000	166	"	4,59	4,59	

107-3-476.13.87

НОМЕР СТРАНЫ	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.	КРАСКУ ГУСТОТЕРТЬЕ И ГОТОВЬЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	КГ	23 1700 0000	106	"	,43	,43
55.	СЛИСЬ	КГ	23 1800 2751	106	"	1,84	1,84
56.	БЕГИЛА	КГ	23 2120 0000	106	"	2,63	2,63
57.	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	МЗ					
58.	ГИПСМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ	МЗ	53 3100 0000	113	"	,21	,21
59.	УТОГО ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ В УСЛОВНОМ КРУГЛОМ ЛЕСЕ	МЗ	55 9999 0099	113	"	,32	,32
60.	ЩЕБЕНЬ	МЗ	57 1110 0000	113	12,68	27,09	39,77
61.	ГРАВИЙ	МЗ	57 1120 0000	113	"	,59	,59
62.	ГЕССОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	57 1140 0000	113	9,51	23,85	33,36
63.	АСБЕСТ	Т	57 2100 0000	108	"	,08	,08
64.	ЦЕМЕНТ	Т					
65.	ГОРТАНАЦЕМЕНТ 400	Т	57 3112 0000	108	,15	3,09	3,24
66.	ГОРТАНАЦЕМЕНТ 300	Т	57 3151 0000	108	3,26	5,95	9,21
67.	ЦЕМЕНТ ВСЕГО, ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400	Т	57 3999 0099	108	3,08	8,45	11,53
68.	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	57 3999 0111	108	"	2,47	2,47
69.	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	57 3999 0112	108	3,08	5,10	8,18
70.	ВТЧ НА РАСТВОРЫ	Т	57 3999 0113	108	"	,86	,86
71.	ВТЧ НА ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ	Т	57 3999 0114	108	"	,02	,02
72.	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ	Т	57 4410 0000	108	"	,09	,09

407-3-476.13.87

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО			
		МАТЕРИАЛА	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	ТИПОВЫХ	ИНДИВИДУАЛЬНЫХ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	
73.	РУБЕРОИД	М2	57 7402 0000	55	•	300,26	300,26
74.	ТРУБЫ И ЖУЛБ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ НАПОРНЫЕ	М.У.ТРЕ	57 8610 0000	•	•	28,64	28,64
75.	ЗАТРАТЫ ТРУДА	Ч-ЧАС	99 0000 0001	•	•	524,83	524,83

467-3-416.13.87

НОМЕР ОБЪЕКТА:

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

ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 6-10/0,4КВ НА ОДИН И ДВА
ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ 100-1000КВА
ТГ-2Х100КВА, ТП-2Х250КВА,
ТГ-2Х400КВА, ТП-2Х630КВ, ТГ-2Х100КВА (4 ЛИНИЕЙНЫЕ ПАНЕЛИ)
КОНСТРУКЦИИ АС

НОМЕР СТРОКИ:	НАИМЕНОВАНИЕ ГРУПП ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ	КОД	КОЛИЧЕСТВО, МЗ	ПРИМЕЧАНИЕ
1		3	4	5
1.	ПЕРЕМЫЧКИ	МЗ 58 2800 0000	7,50	
2.	ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ НАРУЖНЫЕ	МЗ 58 3100 0000	12,28	
3.	БЛОКИ СТЕНОВЫЕ	МЗ 58 3500 0000	15,35	
4.	ПЛУТЬ ПОКРЫТИЯ	МЗ 58 4100 0000	5,90	
5.	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗАДАНИЯ	МЗ 58 9400 0000	1,10	
6.	ИТОГО СБОРНЫХ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ	МЗ 58 9999 0099	35,13	

407-3-476.13.87

НОМЕР ОБЪЕКТА:

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21,109-80

ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 6-10/0,4КВ НА ОДНУ И ДВА
 ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ 100-1000КВА
 ТГ-2Х160КВА, ТП-2Х250КВА, ТП-2Х400КВА,
 ТГ-2Х630КВА, ТП-2Х1000КВА (В ЛИНЕЙНЫХ ПАНЕЛЯХ)
 КОНСТРУКЦИИ АС

НОМЕР СТРОКУ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО			
		МАТЕРИАЛА	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	ТИПОВЫХ	ИНДИВИДУАЛЬНЫХ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	
1.	БИТУМЬ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ	T	02 5600 0000	168		,87	,87
2.	БИТУМЬ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТВЕРДЫЕ МАРОК	T	02 5621 0000	168		,17	,17
3.	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА	T					
4.	d=10MM	T	09 3003 0010	168		,06	,06
5.	ИТОГО ПО КЛАССУ А-2	T	09 3003 0099	168		,06	,06
6.	d=6MM	T	09 3004 0006	168	,02		,02
7.	d=8MM	T	09 3004 0008	168	,01		,01
8.	d=12MM	T	09 3004 0012	168		,02	,02
9.	d=14MM	T	09 3004 0014	168	,02		,02
10.	ИТОГО ПО КЛАССУ А-3	T	09 3004 0099	168	,08	,03	,11
11.	d=8MM	T	09 3009 0008	168	,06	,02	,08
12.	d=10MM	T	09 3009 0010	168	,03		,03
13.	d=12MM	T	09 3009 0012	168		,07	,07
14.	d=14MM	T	09 3009 0014	168		,03	,03
15.	ИТОГО ПО КЛАССУ А-1	T	09 3009 0099	168	,09	,13	,22
16.	ИТОГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА	T	09 3098 0099	168	,16	,23	,39

407-3-476.13.67.

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	
17.	СТАЛЬ СОРТОВАЯ	T	09 5309 9099	168	*	,63	,63
18.	ГРСКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ	T	09 7309 9090	168	*	,06	,06
19.	УТОГО СТАЛИ Е НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	T	09 7309 9091	168	,16	,92	,08
20.	В,Т,4.СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	T	09 7309 9092	168	*	,57	,57
21.	В,Т,4.СТАЛЬ СРЕДНОСОРТНАЯ	T	09 7309 9094	168	,08	,31	,39
22.	В,Т,4.КАТАНКА	T	09 7309 9095	168	,08	,04	,12
23.	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	T					
24.	ГРСВОЛОКА ВР-1	T	12 1400 0000	168	*	,21	,21
25.	УТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	T	12 9999 0091	168	*	,21	,21
26.	УТОГО СТАЛИ ПРИВЛЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА А1	T	12 9999 0092	168	,20	,56	,76
27.	УТОГО СТАЛИ ПРИВЛЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА СТ,3	T	12 9999 0093	168	*	,69	,69
28.	ВСЕГО СТАЛИ ПРИВЛЕДЕННОЙ К КЛАССАМ А1 И СТ,3	T	12 9999 0094	168	,20	1,25	1,45
29.	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ	T					
30.	ГРСКАТ ИЗ СТАЛИ СТ,3	T	12 9999 0973	168	*	1,11	1,11
31.	УТОГО СТАЛИ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	T	12 9999 0977	168	*	1,11	1,11
32.	В,Т,4.СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	T	12 9999 0979	168	*	,17	,17
33.	В,Т,4.СТАЛЬ СРЕДНОСОРТНАЯ	T	12 9999 0980	168	*	,06	,06
34.	В,Т,4.СТАЛЬ СРЕДНОСОРТНАЯ	T	12 9999 0981	168	*	,06	,06
35.	В,Т,4.СТАЛЬ ТОЛОСТОЛИСТОВАЯ СТ 4ММ	T	12 9999 0983	168	*	,46	,46

407-3-476.13.87

НОМЕР СТРСКИ	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	
36.	В,Т,4,СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1 ДО 1,8ММ	Т	12 9999 0985	168	"	,29	,29
37.	В,Т,4,СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	12 9999 0986	168	"	,07	,07
=====							
38.	ВСЕГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА С 38/23	Т	12 9999 0987	168	"	1,11	1,11
=====							
39.	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, ЛИСТОВОГО ПРОКАТА, МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	12 9999 0988	168	,16	2,24	2,40
40.	В,Т,4,СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0990	168	"	,74	,74
41.	В,Т,4,СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ	Т	12 9999 0991	168	"	,06	,06
42.	В,Т,4,СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0992	168	,08	,37	,45
43.	В,Т,4,КАТАНКА	Т	12 9999 0993	168	,08	,04	,12
44.	В,Т,4,СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ОТ 4ММ	Т	12 9999 0994	168	"	,46	,46
45.	В,Т,6,СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1 ДО 1,8ММ	Т	12 9999 0996	168	"	,29	,29
46.	В,Т,6,СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	12 9999 0997	168	"	,07	,07
=====							
47.	ВСЕГО ПРИВЕДЕННОЙ СТАЛИ К КЛАССАМ АУ И СУ,3	Т	12 9999 0998	168	,20	2,37	2,57
48.	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	12 9999 1101	168	"	,60	,60
49.	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	12 9999 1102	168	,20	,66	,86
50.	ВТЧ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	12 9999 1103	168	"	1,04	1,04
51.	ВТЧ НА ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ	Т	12 9999 1106	168	"	,07	,07
52.	ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	12 9999 1200	166	"	3,07	3,07
53.	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ	КГ					

407-3-476.13.82

НОМЕР СТРУКТУРЫ	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,	КРАСКУ ВОДОРАЗРУШАЮЩИЕ	КГ	23 1600 0000	166	"	5,33	5,33
55,	КРАСКУ ГУСТОТЕРТЫЕ И ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	КГ	23 1700 0000	166	"	,52	,52
56,	ОУФОН	КГ	23 1800 2751	166	"	2,24	2,24
57,	БЕЛУЛА	КГ	23 2120 0000	166	"	3,19	3,19
58,	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ И ЛЕСОСЛЮБИТО-ДЕРВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	МЗ					
59,	ГИПС МАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ	МЗ	53 3100 0000	113	"	,25	,25
60,	ИТОГО ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ В УСЛОВНОМ КРУГЛОМ ВЕСЕ	МЗ	53 9999 0099	113	"	,37	,37
61,	КЕБЕЛЬ	МЗ	57 1110 0000	113	14,81	30,36	45,17
62,	ГРАВИЙ	МЗ	57 1120 0000	113	"	,66	,66
63,	ГЕССОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	57 1140 0000	113	11,11	26,94	38,05
64,	АСБЕСТ	Т	57 2100 0000	168	"	,09	,09
65,	ШЕРЕНТ	Т					
66,	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ 400	Т	57 3112 0000	168	,18	3,51	3,69
67,	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ 300	Т	57 3151 0000	168	3,80	6,56	10,36
68,	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, ПРИБЛИЖЕННЫЙ К МАРКЕ 400	Т	57 3999 0099	168	3,60	9,41	13,01
69,	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	57 3999 0111	168	"	2,77	2,77
70,	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	57 3999 0112	168	3,60	5,60	9,20
71,	ВТЧ НА РАБУЗЕРЬ	Т	57 3999 0113	168	"	1,02	1,02
72,	ВТЧ НА ПРОИЗВОДСТВО РАБУЗЕРЬ	Т	57 3999 0114	168	"	,02	,02

407-3-476-13.67.

НОМЕР СТРОКУ	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,	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ	T	57 4410 0000	168	"	110,10
74,	РУБЕРОИД	M2	57 7402 0000	85	"	340,86
75,	ТРУБЫ И МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ НАПОРНЫЕ	M,У,IP.	57 8610 0000	"	"	33,77
76,	ЗАТРАТЫ ТРУДА	Ч-ЧАС	99 0000 0001	"	"	618,17

407-3-476.13.87.

НОМЕР ОБЪЕКТА:

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

ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 6-10/0,4КВ НА ОДИН И ДВА
 ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ 100-1000КВА
 ТГ-2Х160КВА, ТП2Х250КВА, ТП-2Х400КВА,
 ТГ-2Х630КВА, ТП-2Х100КВА (СЛИВНЫХ ПАНЕЛЕЙ)
 КОНСТРУКЦИИ АС

НОМЕР СТРОКУ	НАИМЕНОВАНИЕ ГРУПП ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ	КОД	КОЛИЧЕСТВО, М3	ПРИМЕЧАНИЕ
1		3	4	5
1.	ПЕРЕМЫЧКИ	МЗ 58 2800 0000	1,60	
2.	ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ НАРУЖНЫЕ	МЗ 58 3100 0000	13,61	
3.	БЛОКИ СТЕНОВЫЕ	МЗ 58 3500 0000	17,91	
4.	ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ	МЗ 58 4100 0000	6,62	
5.	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЯ	МЗ 58 9400 0000	1,32	
6.	ИТОГО СБОРНЫХ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ	МЗ 58 9999 0099	40,06	

407-3-476.13.87

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 ТП-2Х160КВА(ВАРИАНТ С
4ЛИНЕЙНЫМИ ПАНЕЛЯМИ)
ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЕ 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	ИНАДИВИА- ЛЬНЫХ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	
1.	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ	Т	09 7309 9090	168	"	,14	,14
2.	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	09 7309 9091	168	"	,14	,14
3.	В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т	09 7309 9094	168	"	,14	,14
4.	ИТОГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННЫХ К СТАЛИ КЛАССА СТ ₃	Т	12 9999 0093	168	"	,14	,14
5.	ВСЕГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННЫХ К КЛАССАМ А1 И СТ ₃	Т	12 9999 0094	168	"	,14	,14
6.	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ	Т					
7.	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ ₃	Т	12 9999 0973	168	"	,14	,14
8.	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	12 9999 0977	168	"	,14	,14
9.	В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0981	168	"	,14	,14
10.	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ ПРИВЕДЕННЫХ К СТАЛИ КЛАССА С 38/23	Т	12 9999 0987	168	"	,14	,14
11.	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, ЛИСТОВОГО ПРОКАТА, МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	12 9999 0988	168	"	,29	,29
12.	В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0992	168	"	,29	,29
13.	ВСЕГО ПРИВЕДЕННЫХ СТАЛИ К КЛАССАМ А1 И	Т	12 9999 0998	168	"	,29	,29

407-3-476.13.87

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	К О Д			К О Л И Ч Е С Т В О		
		МАТЕРИАЛА	ИЗМЕРЕНИЯ	ТИПОВЫХ	ИНДИВИДУАЛЬНЫХ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	
СТ.3							
14.	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Г	12-9999-1101	168	-	,14	,14
15.	ВТЧ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Г	12-9999-1103	168	-	,14	,14
16.	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ	Г					
17.	ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ УГЛЕРОДИСТЫЕ (ДИАМЕТРОМ ДО 114ММ)	М	13-7300-0000	6	-	12,00	12,00
18.	ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ УГЛЕРОДИСТЫЕ (ДИАМЕТРОМ ДО 114ММ)	Г	13-7300-0001	168	-	,02	,02
19.	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	МЗ					
20.	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ	МЗ	53-3100-0000	113	-	,01	,01
21.	ИТОГО ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ В УСЛОВНОМ КРУГЛОМ ЛЕСЕ	МЗ	53-9999-0099	113	-	,02	,02
22.	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ УСИЛЕННОГО ПРОФИЛЯ	1000У/02	57-8125-0000	732	-	,02	,02
23.	ЗАТРАТЫ ТРУДА	Ч-4АС	99-0000-0001		-	271,42	271,42

407-3-476.13.87.

НОМЕР ОБЪЕКТА:

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21,109-80

ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПДСТАНЦИЯ 6-10/0,4КВА НА ОДИН И ДВА
 ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ 160-1000КВА ТП-2Х160КВА (ВАРИАНТ С
 ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ)

НОМЕР СТРОКИ:	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	Т	К О Д		К О Л И Ч Е С Т В О		
			МАТЕРИАЛА	ИЗМЕРЕ- НИЯ	ТИПОВЫХ	ИНДИВИДУ- АЛЬНЫХ	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.38723	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

407-3-476.13.87.

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	
СТ. 3							
14.	ВТЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИ	Т	12 9999 1101	168	"	,11	,11
15.	ВТЧ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	12 9999 1103	168	"	,12	,12
16.	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ	Т					
17.	ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ УГЛЕРОДИСТЫЕ (ДИАМЕТРОМ ДО 114ММ)	М	13 7300 0000	6	"	10,00	10,00
18.	ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ УГЛЕРОДИСТЫЕ (ДИАМЕТРОМ ДО 114ММ)	Т	13 7300 0001	168	"	,01	,01
19.	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ, ЛЕСОПУЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	МЗ					
20.	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ	МЗ	53 3100 0000	113	"	,01	,01
21.	УТОГО ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ В УСЛОВНОМ КРУГЛОМ ЛЕСЕ	МЗ	55 9999 0099	113	"	,02	,02
22.	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ УСИЛЕННОГО ПРОФИЛЯ	1000У.П.	57 8125 0000	732	"	,02	,02
23.	ЗАТРАТЫ ТРУДА	Ч-ЧАС	99 0000 0001		"	272,35	272,35