

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-522М.88

ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ 10(6)/0,4кВ С ТРЕМЯ
КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6) кВ НА ОДИН ТРАНСФОРМАТОР
МОЩНОСТЬЮ ДО 630 кВА ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ
ГОРОДОВ И ПОСЕЛКОВ В ЗОНЕ ВЕЧНОЙ МЕРЗЛОТЫ

ТИП К-31-630ВМЗ

АЛЬБОМ 6

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

СЭ ЦИТП 620062, г.Свердловск, ул. Чебышева, 4
Зак 5747 инв. 23546-05 тираж 40
Сдано в печать 2.11 1989 г. Цена 0.76

23546-05

ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ

№ пп	Наименование ведомости	Сдвкс	Коллич. стр.	№ стр.
1	2	3	4	5
1	Сводная ведомость потребности в материалах (схема ном.2)	СВМ	6	3
2	Ведомость по рабочим чертежам основного комплекта АС	АС.ВМ	7	9
3	Ведомость по рабочим чертежам основного комплекта ЭС (схема ном.1)	ЭС.ВМ	2	16
4	Ведомость по рабочим чертежам основного комплекта ЭС (схема ном.2)	ЭС.ВМ	2	18

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	168	0,81	
2	Сортовой прокат обыкновенного				
3	качества т				
4	Итого по классу А-2 т	0930030099	168	0,17	
5	Итого по классу А-3 т	0930040099	168	0,14	
6	Итого по классу А-4 т	0930060099	168	0,19	
7	Итого по классу А-1 т	0930090099	168	0,42	
8	Итого сортового проката				
9	обыкновенного качества т	0930980099	168	0,91	
10	Сталь сортовая т	0953099099	168	0,59	
11	Прокат листовой рядовой т	0973099090	168	0,01	
12	Металлоизделия промышленного				
13	назначения т				
14	Проболока В-1 т	1213000000	168	0,08	
15	Проболока ВР-1 т	1214000000	168	0,22	
16	Итого металлоизделий промышленного				
17	назначения т	1299990091	168	0,29	
18	Сталь сортовая конструкцион-				
19	ная т				
20	Прокат из стали Ст.3 т	12999990973	168	0,76	

Привязан

Имя №

ТП 407-3-522 м. 88

СВМ

Гип	Осипов	Сид	Свободная ведомость потребности в материалах (схема ном. 2)	Стадия	Лист	Листов
Нач. отд.	Теплоба	Иванов		РП	1	5
Н. канц.	Цирикова	Иванов		Мушкилкинхоз РСФСР		
Рук. гр.	Цирикова	Иванов		ИПРОКМУНЭНЕРГО		
Исполн.	Киликова	Иванов		Ивановское отделение		

Формат А4

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Всего сортового проката				
2	обыкновенного качества, стали				
3	сортовой конструкционной,				
4	листового проката, метал-				
5	лозделий промышленного				
6	назначения в натуральной				
7	массе Т	129999 0988	168	2,56	
8	в т. ч. балки и швеллеры Т	129999 0988	168	0,29	
9	в т. ч. сталь крупносортная Т	129999 0990	168	0,63	
10	в т. ч. сталь среднесортная Т	129999 0991	168	0,19	
11	в т. ч. сталь мелкоsortная Т	129999 0992	168	0,57	
12	в т. ч. катанка Т	129999 0993	168	0,24	
13	в т. ч. сталь толстолистовая				
14	от 4 мм Т	129999 0994	168	0,02	
15	в т. ч. сталь тонколистовая				
16	от 1,9 до 3,9 мм Т	129999 0995	168	0,26	
17	в т. ч. сталь кровельная Т	129999 0997	168	0,05	
18	всего приведенной стали к				
19	классам А1 и ст. 3 Т	129999 0998	168	2,97	
20	в т. ч. на изготовление монолит-				
21	ных ж.б. и бетонных конструк-				
22	ций Т	129999 1101	168	0,95	
23	в т. ч. на изготовление сборных				
24	железобетонных и бетонных				
25	конструкций Т	129999 1102	168	1,26	

Привязан

Име. №

ТТ 407-3-522 м. 88

СВМ

Лист

2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	В т.ч. на строительные стальные				
2	конструкции Т	1299991103	168	0,66	
3	В т.ч. на вентиляционные и				
4	санитарно-технические уст-				
5	ройства Т	1299991105	168	0,05	
6	В т.ч. на производство работ				
7	Т	1299991106	168	0,05	
8	Трубы тонкостенные электро-				
9	сварные углеродистые				
10	(диаметром до 114мм) м	1373000000	6	3,75	
11	Трубы тонкостенные электро-				
12	сварные углеродистые				
13	(диаметром до 114мм) Т	1373000001	168	0,03	
14	Материалы лакокрасочные кг				
15	Грунты разные кг	2310002235	166	2,54	
16	Эмали синтетические кг	2310003400	166	4,72	
17	Шпаклевки на природных				
18	смолах кг	2312840000	166	2,13	
19	Краски водноэмульсионные кг	2316000000	166	14,77	
20	Растворители кг	2319102986	166	1,04	
21	Произция лесозаготовительной				
22	и лесопильно-деревообрабатываю-				
23	щей промышленности м ³				
24	Пиломатериалы качественные м ³	5331000000	113	1,20	
25	блоки обверные в сборе				

Привязан

Имя. №

ТП 407-3-522 м. 88

СВМ

Лист

3

Формат А4

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	(комплектно) м ²	53 6110 0000	55	9,21	
2	Плиты бревенчато-блочистые				
3	твердые м ²	55 3622 0000	55	16,20	
4	Итого лесоматериалов в услов-				
5	ном круглом лесе м ³	55 9999 0099	113	2,12	
6	Щебень м ³	571110 0000	113	127,99	
7	Гравий м ³	571120 0000	113	0,41	
8	Песок строительный природ-				
9	ный м ³	571140 0000	113	129,89	
10	Ясбест т	572100 0000	168	0,05	
11	Цемент т				
12	Портландцемент 400 т	573112 0000	168	6,76	
13	Портландцемент 500 т	573113 0000	168	1,06	
14	Портландцемент 300 т	573151 0000	168	0,85	
15	Цемент всего, привезенный к				
16	марке 400 т	573999 0099	168	8,69	
17	в т.ч. на изготовление моно-				
18	литных ж.б. и бетонных кон-				
19	струкций т	5739 99 0111	168	1,79	
20	в т.ч. на изготовление сборных				
21	ж.б. и бетонных конструкций т	5739 99 0112	168	4,36	
22	в т.ч. на растворы т	5739 99 0113	168	2,53	
23	в т.ч. на производство работ т	5739 99 0114	168	0,02	
24	Кирпич строительный (включая				
25	камни) 1000 шт	574120 0000	798	16,85	

Инва. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инва. №

ТП 407-3-522 м. 88

СВМ

Лист

4

ЛИСТЫ И

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Известь строительная т	5744100000	168	1,29	
2	Изделия тепло и звукоизоляционные				
3	из стеклобалакна и стекловаты м ³	5763000000	113	0,02	
4	Руберойд м ²	5774020000	55	178,68	
5	Толь кровельная и толь-кажя м ²	5774040000	55	7,09	
6	Бризол м ²	5774052081	55	1,22	
7	Листы асбестоцементные усилен-				
8	ного профиля 1000 ч.п.	5781250000	732	0,09	
9	Трубы и муфты асбестоцемент-				
10	ные напорные м.у, тр	5786100000		0,75	
11	Стекло строительное м ²				
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан			
Инв. №			

ТТ 407-3- 522 н. 88 СВМ Лист 5

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сваи м ³	5817000000		5,12	
2	Перекрышки м ³	5828000000		0,70	
3	Плиты перекрытий м ³	5842000000		6,76	
4	Итого сборных ж/б конструк-				
5	ций м ³	589990099		12,58	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Взам. инв. №		Привязан			
Подпись и дата		ТП 407-3-522 м. 88 СВМ			
Инва. №		Сваяная бедоность сборных бетонных и железобетонных конструкций.	Стадия	Лист	Листов
			РП	1	1
Инва. № подл.	ГП <i>Осипов</i> (подп.)		ИПРКОММУНЭНЕРГО		
	Нач. отд. <i>Лендова</i> (инж.)		Убаньское отделение		
	Н. контр. <i>Игнатьева</i> (инж.)				
	Рук. гр. <i>Игнатьева</i> (инж.)				
	Исполн. <i>Кузнецова</i> (инж.)				

3
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные и слан-				
2	цебые Т	0256000000	168	0,81	
3	Сортовой прокат обыкновен-				
4	ного качества Т				
5	Д=10мм Т	0930030010	168	0,02	
6	Д=12мм Т	0930030012	168	0,15	
7	Итого по классу А-2 Т	0930030099	168	0,17	
8	Д=6мм Т	0930040006	168	0,01	
9	Д=8мм Т	0930040008	168	0,07	
10	Д=10мм Т	0930040010	168	0,02	
11	Д=12мм Т	0930040012	168	0,01	
12	Д=14мм Т	0930040014	168	0,02	
13	Д=18мм Т	0930040018	168	0,01	
14	Итого по классу А-3 Т	0930040099	168	0,14	
15	Д=10мм Т	0930060010	168	0,01	
16	Д=12мм Т	0930060012	168	0,03	
17	Д=16мм Т	0930060016	168	0,02	
18	Д=25мм Т	0930060025	168	0,13	
19	Итого по классу А-4 Т	0930060099	168	0,19	
20	Д=8мм Т	0930090008	168	0,16	

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-522 м. 88 ЯС.ВМ

Гип Осипов, Ол
Нач. отд. Теплоснабж. Фельд
Ч. контр. Цимеринова, Емель
Дух. гр. Цимеринова, Нелл-
Доголн. Куликоса, Сир-

Ведомость потребнос-
ти в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	1	6
Минхилкомхоз РСФСР		
ИПРОКОММУНЭНЕРГО		
Ивановское отделение		

Формат А4

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Д=10мм	Т	0930090010	168	0,03
2	Д=12мм	Т	0930090012	168	0,23
3	Итого по классу А-1	Т	0930090099	168	0,42
4	Итого сортавого проката				
5	обыкновенного качества	Т	0930090099	168	0,91
6	Сталь сортавая	Т	0953099099	168	0,59
7	Прокат листовый рябовый	Т	0973099090	168	0,01
8	Итого стали в натуральной				
9	массе	Т	0973099091	168	1,41
10	В т.ч. сталь крупносортная	Т	0973099092	168	0,41
11	В т.ч. сталь среднесортная	Т	0973099093	168	0,19
12	В т.ч. сталь мелкосортная	Т	0973099094	168	0,54
13	В т.ч. катанка	Т	0973099095	168	0,24
14	В т.ч. сталь толстолистовая				
15	(от 4мм)	Т	0973099096	168	0,01
16	В т.ч. балки и швеллеры	Т	0973099099	168	0,10
17	Металлоизделия промышленного				
18	назначения	Т			
19	Проволока В-1	Т	1213000000	168	0,08
20	Проволока ВР-1	Т	1214000000	168	0,22
21	Итого металлоизделий про-				
22	мышленного назначения	Т	1299990091	168	0,29
23	Итого стали приваенной к				
24	стали класса А-1	Т	1299990092	168	1,62
25	Итого стали приваенной к				

Изм. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Изм. №			

ТП 407-3-522 м. 88 ЯС. ВМ Лист 2

ИЛЮМ В

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	стали класса Ст.3 т	1299990093	168	0,59	
2	всего стали приведенной к				
3	классам Я1 и Ст.3 т	1299990094	168	2,21	
4	Сталь сортовая конструкцион-				
5	ная т				
6	Прокат из стали Ст.3	1299990973	168	0,74	
7	Итого стали сортовой кон-				
8	струкционной в натуральной				
9	массе т	1299990977	168	0,74	
10	в т.ч. балки и швеллеры т	1299990978	168	0,19	
11	в т.ч. сталь крупносортовая т	1299990979	168	0,22	
12	в т.ч. сталь мелкосортовая т	1299990981	168	0,02	
13	в т.ч. сталь толстолистовая				
14	от 4мм т	1299990983	168	0,01	
15	в т.ч. сталь тонколистовая				
16	от 1,9 до 3,9мм т	1299990984	168	0,25	
17	в т.ч. сталь кровельная т	1299990986	168	0,05	
18	Итого стали сортовой конструк-				
19	ционной приведенной к стали				
20	класса С38/23 т	1299990987	168	0,74	
21	всего сортового проката обыкновенного качества, стали сор-				
22	товой конструкционной, листового				
23	проката, металлоизделий промышлен-				
24	ного назначения в натураль-				

Привязан

Имя. №

ТГ 407-3-522 м.88

ЛС.ВМ

Лист

3

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	ноб масса	T	1299990988	168	2,54
2	в т.ч. балки и швеллеры	T	1299990989	168	0,29
3	в т.ч. сталь крупносортная	T	1299990990	168	0,63
4	в т.ч. сталь среднесортная	T	1299990991	168	0,19
5	в т.ч. сталь мелкосортная	T	1299990992	168	0,56
6	в т.ч. катанка	T	1299990993	168	0,24
7	в т.ч. сталь толстолистовая				
8	от 4мм	T	1299990994	168	0,02
9	в т.ч. сталь танкалистовая				
10	от 1,9 до 3,9мм	T	1299990995	168	0,25
11	в т.ч. сталь кровельная	T	1299990997	168	0,05
12	всего приведенной стали к				
13	классам А1 и Ст.3	T	1299990998	168	2,95
14	в т.ч. на изготовление монолит-				
15	ных ж/б и бетонных конструк-				
16	ций	T	1299991101	168	0,95
17	в т.ч. на изготовление сборных				
18	ж/б и бетонных конструкций	T	1299991102	168	1,26
19	в т.ч. на строительные стальные				
20	конструкции	T	1299991103	168	0,64
21	в т.ч. на вентиляционные и сани-				
22	тарно-технические устройства	T	1299991105	168	0,05
23	в т.ч. на производство работ	T	1299991106	168	0,05
24	Трубы тонкостенные электро-				
25	сварные углеродистые (Дбв 14мм) м		1373000000	6	3,75

Имя, № подл., Подпись и дата
Вязк. инв. №

Привязан

Имя, №

ТП 407-3-522 м. 88

АС. ВМ

Лист

4

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы тонкостенные электросвар-				
2	ные углеродистые (Д до 114 мм) Т	1373000001	168	0,03	
3	Материалы лакокрасочные кг				
4	Гвозди разные кг	2310002235	166	2,54	
5	Эмали синтетические кг	2310003400	166	4,72	
6	Штативы на приборных				
7	смолах кг	2312840000	166	2,13	
8	Краски водоэмульсионные кг	2316000000	166	14,77	
9	Растворители кг	2319102986	166	1,04	
10	Продукция лесозаготовительной				
11	и лесопильно- деревообрабатываю-				
12	щей промышленности м ³				
13	Пиломатериалы качественные м ³	5331000000	113	1,13	
14	блоки дверные в сборе				
15	(комплектно) м ²	5361100000	55	9,21	
16	Плиты древесноволокнистые				
17	твердые м ²	5536220000	55	16,20	
18	Штено лесоматериалов в цеховом				
19	круглом лесе м ³	5599990999	113	2,03	
20	Щебень м ³	5711100000	113	127,99	
21	Гравий м ³	5711200000	113	0,41	
22	Песок строительный м ³	5711400000	113	129,89	
23	Асбест Т	5721000000	168	0,05	
24	Цемент Т				
25	Портландцемент 400 Т	5731120000	168	6,76	

Привязан

Имя. №

ТП 407-3-522 м. 88

АС. ВМ

Лист

5

Формат А4

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Портландцемент 500 т	573113 0000	168	1,06	
2	Портландцемент 300 т	573151 0000	168	0,85	
3	Цемент белого, привезенный к				
4	марке 400 т	573999 0099	168	8,69	
5	В т.ч. изготовление монолитных				
6	ж/б и бетонных конструкций т	573999 0111	168	1,79	
7	В т.ч. на изготовление сборных				
8	ж.б. и бетонных конструкций т	573999 0112	168	4,36	
9	В т.ч. на растворы т	573999 0113	168	2,53	
10	В т.ч. на производство работ т	573999 0114	168	0,02	
11	Кирпич строительный (включая				
12	камни) 1000 шт	574120 0000	798	16,85	
13	Известь строительная т	574410 0000	168	1,29	
14	Рубероид м ²	577402 0000	55	178,68	
15	Таль кровельный и таль-кожа м ²	577404 0000	55	7,09	
16	Бризол м ²	577405 2081	55	1,22	
17	Листы асбестоцементные усилен.				
18	Нога профиля 1000 ч.п.	578125 0000	732	0,08	
19	Трубы и муфты асбестоцемент-				
20	ные напорные М.У. ТР.	578610 0000		0,75	
21					
22					
23					
24					
25					

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-522 м. 88

ЛС. ВМ

Лист

6

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сваи м ³	58 1700 0000		5,12	
2	Перекрышки м ³	58 2800 0000		0,70	
3	Плиты перекрытий м ³	58 4200 0000		6,76	
4	Итого сборных ж/б конструкций				
5	м ³	58 9999 0099		12,58	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

			Привязан			
Инв №						
			ТП 407-3-522 м. 88 АС. ВМ			
ГИП	Супов	Сид	Ведомость объемов сборных бетонных и железобетонных конструкций.	Стадия	Лист	Листов
Нач. отд.	Теплова	Сидор		РП	1	1
Н. центр.	Цимерин	Сидор		Минжилкомхоз РСФСР		
Рук. гр.	Цимерин	Сидор		ИПРОКОММУНЭНЕРГО		
Исполн.	Куликова	Сидор	Ивановское отделение			

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкцион-				
2	ная Т				
3	Прокат из стали ст.3 Т	1299990973	168	0,02	
4	Итого стали сортовой конструк-				
5	ционной в натуральной массе Т	1299990977	168	0,02	
6	в т.ч. сталь мелкосортовая Т	1299990981	168	0,01	
7	в т.ч. сталь танколистобоя				
8	от 1,9 до 3,9 мм Т	1299990984	168	0,01	
9	Итого стали сортовой конст-				
10	рукционной приведенной к стали				
11	класса С 38/23 Т	1299990987	168	0,02	
12	Всего сортового проката обычно-				
13	бенного качества, стали сортовой				
14	конструкционной, листового прока-				
15	та, металлургической промышленного				
16	назначения в натуральной массе Т	1299990988	168	0,02	
17	в т.ч. сталь мелкосортовая Т	1299990992	168	0,01	
18	в т.ч. сталь танколистобоя				
19	от 1,9 до 3,9 мм Т	1299990995	168	0,01	
20	Всего приведенной стали к клас-				

Привязан

Инва. №

ТТ 407-3-522 м. 88

ЗС. ВМ

Инва. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

ГУП Осипов
 Нач. отд. Тетлова
 И.контр. Цымерманова
 Рук. гр. Цымерманова
 Исполн. Колякова

Веб-омость потребности
 в материалах.

Стадия Лист Листов

РП 1 2

М.И.Н.А.Ш.К.А.Н.Х.В.З. Р.С.С.Р.
 ИПРОКОНМУЭНЕРГО
 Ивановское отделение

Формат А4

и
лиш

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	сам Я1 и Ст. 3 Т	1299990998	168	0,02	
2	в т.ч. на строительные стальные конструкции				
3	Т	1299991103	168	0,02	
4	Продукция лесозаготовительной и лесопильно- деревообрабатывающей промышленности				
5	м ³				
6	Лесоматериалы качественные	5331000000	113	0,06	
7	Мтого лесоматериалов в условном				
8	круглом лесе	5599990099	113	0,09	
9	Изделия тепло- и звукоизоляционные из стеклоблоков и стекло-				
10	баты	5763000000	113	0,02	
11	Листы асбестоцементные усилен-				
12	ного профиля 1000 х 17.	5781250000	732	0,01	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан			
Инв. №			

ТП 407-3- 522 м. 88 ЭС, ВМ Лист 2

Формат А4

Листы и

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	В т.ч. строительные стальные				
2	конструкции т	1299991103	168	0,02	
3	Продукция лесозаготовительной				
4	и лесопильно-перерабатываю-				
5	щей промышленности м ³				
6	Пиломатериалы качественные				
7	м ³	5331000000	113	0,06	
8	Итого лесоматериалов в услов-				
9	ном круглом лесе м ³	5599990099	113	0,09	
10	Изделия тепло и звукоизоляцион-				
11	ные из стекловолокна и стекло-				
12	ваты м ³	5763000000	113	0,02	
13	Листы асбестоцементные уси-				
14	ленного профиля 1000 х 17	5781250000	732	0,01	
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан			
Инв. №			

ТТ 407-3-522 м. 88 ЭС. ВМ Лист 2