

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-502.88

ПРЕДПРИЯТИЕ ПО ПОСТАВКАМ
МЕТАЛЛОПРОДУКЦИИ

МОЩНОСТЬЮ 150 тыс.т в год

КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ
ПОДСТАНЦИЯ 2x400 кВА

Альбом 3

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

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

© Кавказский филиал ЦИТИ Гбостроя СССР. 1990г.

Заказ №2519 Тираж 160 экз Цена 0.60 ТШ 407-3-22.88,43 Сдано в печать 373/46

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-502.88

ПРЕДПРИЯТИЕ ПО ПОСТАВКАМ
МЕТАЛЛОПРОДУКЦИИ

МОЩНОСТЬЮ 150 тыс.т в год

КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ
ПОДСТАНЦИЯ 2x400 кВА

Альбом 3

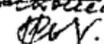
Утвержден Госнабмом СССР
протокол от 22 апреля 1987 г.

Введен в действие Госнабмом СССР
протокол от 29 июля 1988 г.

Разработан:

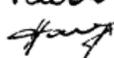
Гипромезом

Главный инженер института  Б. В. Синдин

Главный инженер проекта  Н. Е. Рысюков

Госхимпроект

Главный инженер института  С. Н. Никитина

Главный инженер проекта  Г. В. Паиков

Т.П. 407-3-502.03 Альбом 3

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 3

Обозначение	Наименование	Стр.
407-3-502.88-АР.ВМ	Ведомость потребности в материалах.	3-5
-КК.ВМ1	Ведомость потребности в материалах. Монолитные конструкции.	6-7
-КК.ВМ2	Ведомость потребности в материалах. Сборные конструкции.	8-10
-ЗМ.ВМ	Ведомость потребности в материалах.	11-12
-З0.ВМ	Ведомость потребности в материалах.	13-14

М.п. № подл.	Подпись и дата	Взам.инв. №

АЛББОМ 3

Т.Л. 407-3-502.88

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	в т.ч. сталь крупноразмерная т	093100	I68	0,22	
2	в т.ч. сталь мелкозернистая т	093300	I68	0,02	
3	в т.ч. катанка т	093400	I68	0,02	
4	в т.ч. сталь кровельная т	097400	I68	0,13	
5	Всего приведенной стали к				
6	классу Ст.3 т		I68	0,39	
7	в т.ч. на производство работ т		I68	0,39	
8	Пластмасса кг	22400	I66	41,91	
9	Материалы лакокрасочные кг	231000	I66	108,15	
10	Продукция лесозаготовительной				
11	и лесопильно-деревообрабатыва-				
12	ющей промышленности				
13	Пиломатериалы качественные м ³	533100	II3	1,57	
14	Блоки дверные в сборе				
15	(комплектно) м ²	536110	55	3,46	
16	Плиты древесноволокнистые				
17	твердые м ²	553622	55	7,57	
18	Итого лесоматериалов в услов-				
19	ном круглом лесе м ³		II3	2,51	
20	Щебень м ³	571110	II3	23,77	
21	Гравий м ³	571120	II3	1,81	
22	Песок строительный природный м ³	571140	II3	20,11	
23	Заполнители пористые м ³	571200	II3	4,62	
24	Песок искусственный м ³	571201	II3	2,57	
25	Асбест т	572100	I68	0,06	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

407-3-502.8.АР.ЕМ

Лист

2

Формат А4

АЛФАВ 3

Т.П. 4073-502.88

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Цемент т				
2	Портландцемент 300 т	573I5I	I68	1,5I	
3	Портландцемент 400 т	573I12	I69	7,45	
4	Цемент всего, приведенный				
5	к марке 400 т	573999	I68	8,8	
6	в т.ч. на изготовление моно-				
7	литных ж/б и бетонных конст-				
8	рукций т	573999	I68	7,38	
9	в т.ч. на растворы т	573999	I68	1,4	
10	в т.ч. на производство работ т	573999	I68	0,02	
11	Кирпич строительный (включая				
12	камни) 1000 шт	574I20	498	4,29	
13	Известь строительная т	5744I0	I68	0,39	
14	Изделия минераловатные тепло-				
15	и звукоизоляционные м ³	576200	II3	2,39	
16	Материалы рулонные кровельные				
17	и гидроизоляционные м ²	577400	55	0,7I	
18	Руберойд м ²	577402	55	64,38	
19	Толь кровельный и толь-кожа м ²	577404	55	3,44	
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан			
Имя. №			

407-3-502.8.АР.ТМ

Лист
3

Формат А4

АЛБЕГОМ 3

Т.п. 407-3-502.88

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь для армирования желе-				
2	зобе тонких конструкций				
3	Сталь арматурная класса А-I т	093009	I68	0,03	
4	Ø 6		I68	0,01	
5	Ø 8		I68	0,02	
6	Сталь арматурная класса А-III т	093004	I68	0,08	
7	Ø 8		I68	0,02	
8	Ø 10		I68	0,02	
9	Ø 16		I68	0,04	
10	Всего стали для армирования				
11	ж/б конструкций т		I68	0,11	
12	Сталь сортовая конструкцион-				
13	ная и прокат листовой т		I68	0,16	
14	Всего стали для армирования				
15	ж/б конструкций, сортовой				
16	конструкционной и проката				
17	листового в натуральной				
18	массе, т		I68	0,27	
19	в т.ч. по укрупненному сор-				
20	таменту:				

Изм. №	Взам. инв. №				Примечан			
Изм. №	Подпись и дата				407-3-502.88-КЖ.ВМ I			
Изм. №	Подпись и дата				Ведомость потребности в материалах Монолитные конструкции	Стадия	Лист	Листов
						Р	1	2
						ГОСХИМПРОЕКТ		

Формат А4

АЛБЕОМ 3

Т.Л. 407-3-502-88

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код	Кол.	Примечание
1	катанка т	093400	168	0,05
2	сталь мелкосортная т	093300		
3		095300	168	0,06
4	сталь крупносортная т	093100		
5		095100	168	0,12
6	балка и швеллеры т	092500	168	0,02
7	сталь толстолистовая рядо-			
8	вых марок (от 4 мм) т	097100	168	0,02
9	Итого стали, приведенной к			
10	классу А-I т		168	0,14
11	Итого стали, приведенной к			
12	марке Ст.3 т		168	0,16
13	Итого стали, приведенной к			
14	классу А-I в марке Ст.3 т		168	0,3
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

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

Привязан

Инв. №

407-3-502-88-КЖ.ВМ I

Лист

2

Формат А4

АЛБОМ 3

т. л. 407-3-502.88

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь для армирования ж/б				
2	конструкций				
3	Сталь арматурная класса А-I т	093009	I68	I,06	
4	Сталь арматурная класса А-II т	093003	I68	0,04	
5	Сталь арматурная класса А-III т	093004	I68	I,02	
6	Сталь арматурная класса Ат-I т	093007	I68	0,14	
7	Всего стали для армирования				
8	ж/б конструкций т		I68	2,26	
9	Сталь сортовая конструкцион-				
10	ная и прокат листовой т	097100	I68	0,75	
11	Всего стали для армирования				
12	ж/б конструкций, сортовой				
13	конструкционной и проката				
14	листового в натуральной				
15	массе т		I68	3,01	
16	в т.ч. по укрупненному				
17	сортаменту:				
18	катанка т	093400	I68	0,16	
19	сталь мелкосортная т	093300			
20		095300	I68	2,09	

Имя № подл	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
Имя №			407-3-502.88-КК.ВМ 2		
Ст. тех. Олейник <i>Олейник</i>			Ведомость потребности в материалах Сборные конструкции		
Рук. гр. Макаеева <i>Макаеева</i>					
Гл. спец. Гутман <i>Гутман</i>					
Гл. конс. Руonis <i>Руonis</i>					
Нач. отд. Луценко <i>Луценко</i>					
Инж. Пайков <i>Пайков</i>			Стадия		
Проекта			Р		
			Лист		
			I		
			Листов		
			3		
			ГОСЛИМПРОЕКТ		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	т	Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	Сталь среднесортная	т	093200			
2			095200	168	0,01	
3	Сталь крупносортная	т	093100			
4			095100	168	0,21	
5	Балки и швеллеры	т	092500	168	0,11	
6	Сталь толстолистовая рядовых					
7	марок (от 4 мм)	т	97100	168	0,49	
8	Сталь тонколистовая	т		168	0,05	
9	Металлоизделия промышленного					
10	назначения (метизы)		120000			
11	Проволока стальная низко-					
12	углеродистая периодического					
13	профиля	т	121400	168	0,17	
14	ВР-I					
15	Итого стали для армирования					
16	л/б конструкций, сортовой					
17	конструкционной, проката					
18	листового и метизы в натураль-					
19	ной массе	т		168	3,18	
20	Итого стали, приведенной к					
21	классу А-I	т		168	3,13	
22	Итого стали, приведенной к					
23	марке Ст.3	т		168	0,75	
24	Итого стали, приведенной к					
25	классу А-I и марке Ст.3			168	3,88	

Привязан

Изм. №

407-3 -502.88-КЖ.ВМ 2

Лист

2

Формат А4

АЛБОМ 3

г.п. 407-3-502.88

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Цемент	573000			
2	портландцемент	573110			
3	M300 т	573151	I68	4,66	
4	M400 т	573112	I68	10,00	
5	Итого цемента, приведенного				
6	к марке 400 т		I68	14,19	
7	Инертные материалы				
8	гравий м ³	571120	113	22,06	
9	песок строительный природный м ³	571140	113	16,54	
10	песок искусственный м ³	571140	113	14,25	
11	искусственный легкий порис-				
12	тый заполнитель м ³	571200	113	25,64	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Привязан			
Инв. №			

407-3-502.88-КЖ.ВМ 2 Лист 3

23293-03

Альбом 3

Т.П. 407-3-502.88

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкцион-	095300			
2	ная, т	093400	I68	0,07	
3					
4	Прокат листовой				
5	рядовой, т	097200	I68	0,001	
6					
7	Итого стали сортовой				
8	конструкционной, проката				
9	листового рядового в				
10	натуральной массе, т		I68	0,071	
11					
12	в том числе по укрупнен -				
13	ному сортаменту :				
14					
15	сталь мелкосортовая, т	095300	I68	0,062	
16					
17	катанка, т	093400	I68	0,008	
18					
19	сталь тонколистовая, т	097200	I68	0,001	
20					

		Привязан				
Инва. №				407-3-502.88-ЭМ.ВМ		
ТИП	Рыжиков	Комплектная трансформа- торная подстанция 2х400 кВА. Ведомость потребности в материалах		Стадия	Лист	Листов
Нач.от	Можаев			Р	I	2
Н.конт.	Шербакоев			ТИПРОМЭЗ		
Гл.кон.	Цыганов					
Рук.гр.	Шумкина					

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Всего стали приведенной к				
2	классу А-I и марке Ст,3, т		I68	0,07I	
3					
4	в том числе на производство				
5	строительно-монтажных работ, т		I68	0,07I	
6					
7	Трубы стальные (всего), м	I38000	006	26	
8	т	I38000	I68	0,II7	
9					
10	Трубы сварные водогазо-				
11	проводные, м	I38500	006	26	
12	т	I38500	I68	0,II7	
13					
14	Металлоуказ гибкий				
15	стальной, м		006	3	
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Альбом 3

Т.А. 407-3-502.88

Име № годл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			
			Име №			
407-3-502.88-ЭМ.ВМ					Лист	
					2	

Альбом 3
Т.п. 407-3-502.88

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Прокат листовой				
2	рядовой, т	097200	168	0,002	
3					
4	Итого проката листового				
5	рядового в натуральной				
6	массе, т		168	0,002	
7					
8	в том числе по укрупненному				
9	сортаменту :				
10					
11	Сталь тонколистовая, т	097200	168	0,002	
12					
13	Всего приведенной стали				
14	к классу А-І и марки				
15	Ст.3, т		168	0,002	
16					
17	в том числе на производство				
18	строительно-монтажных работ, т		168	0,002	
19					
20					

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
Изм. №			407-3-502.88-30.ВМ.		
ТИШ	Рыжиков	<i>[Signature]</i>	Комплектная трансформаторная подстанция 2x400 кВА Ведомость потребности в материалах		
Бач.от	Можаев	<i>[Signature]</i>			
Н.конт	Цербаков	<i>[Signature]</i>			
Г.л.кон	Цыганов	<i>[Signature]</i>			
Бед.ин	Лазоркина	<i>[Signature]</i>			
Инжен.	Бычкова	<i>[Signature]</i>			
			Стадия	Лист	Листов
			Р	1	2
			Гипромет		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные				
2	(волого), м	I38000	006	3	
3	т	I38000	I68	0,011	
4					
5	Трубы стальные водогазо-				
6	проводные, м	I38500	006	3	
7	т	I38500	I68	0,011	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Альбом 3

Т. А. 407-3-502.88

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

Примечан

Име. №

407-3-502.88-90.ВМ

Лист 2