ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

507-96.88

Двухагрегатная тяговая подстанция для электроснабжения трамвая и троллейбуса /стены панельные/

Альбом 6

ВМ Ведомости потребности в материалах

23586/06

42-49

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

507-96.88

Двухагрегатная тяговая подстанция для электроснабжения трамвая и троллейбуса /стены панельные/

Альбом 6

ВМ Ведомости потребности в материалах

РАЗРАБОТАН:

Гипрокоммундортрансом

Главный инженер института

В.И.Макаров

Главный инженер проекта

А.Ф.Щетинский

Утвержден и введен в действие Минжилкомхозом РСФСР

Приказ от 22.12.88г № 350

ТП 507-96.88 Альбом 6

Содержание альбома

№№ пп	Наименование раздела	Марка	Стр.
I	Архитектурные решения	АР.ВМ	3
2	Конструкции железобетонные	КЖ.ВМ	8
3	Водопровод и канализация	ВК.ВМ	14
4	Отопление и вентиляция	ОВ.ВМ	16
5	Электротехническая часть	ЭП.ВМ	21

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	I68	4,40	
2	Битумы нефтяные строительные				
3	твердых марок, т	02562I	I68	0,03	
4	Сортовой прокат обыкновенного				
5	качества, т				
6	Итого по классу А-3, т	093004	I68	0,I3	
7	Итого сортового проката обык-				
8	новенного качества, т	093098	I68	0,I3	
9	Итого стали в натуральной				
10	массе, т	097309	I68	0,I3	
11	в т.ч. сталь мелкосортная, т	097309	I68	0,I3	
12	Итого стали приведенной к				
13	стали класса AI, т	I29999	I68	0,I9	
14	Всего стали приведенной к				
15	классам AI и Ст.3, т	I29999	I68	0,I9	
16	Сталь сортовая конструкцион-				
17	ная, т				
18	Прокат из стали Ст.3, т	I29999	I68	0,42	
19	Итого стали сортовой конструк-				
20	ционной в натуральной массе, т	I29999	I68	0,42	

Привязан

Инв. №

ТП 507-96.88 - АР.ВМ

ГИП	Цетинский		09.88
Нач.отд	Блохин		09.88
Нач. гр.	Веселова		09.88
Исполн.	Евтюкова		09.88
Н.контр.	Веселова		09.88

Двухагрегатная тяговая подстанция для электроснабжения трамвая и троллейбуса. ВМ по рабочим чертежам марки АР

Стадия	Лист	Листов
РП	1	5

Гипрокоммундортранс

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Кол.	Примечание
1	В т.ч. сталь толстолистовая				
2	от 4 мм, т	I29999	I68	0,29	
3	В т.ч. сталь кровельная, т	I29999	I68	0,I3	
4	Итого стали сортовой конструк-				
5	ционной приведенной к стали				
6	класса С 38/23, т	I29999	I68	0,42	
7	Всего сортового проката обыкно-				
8	венного качества, стали сорто-				
9	вой конструкционной, листового				
10	проката, металлоизделий промыш-				
11	ленного назначения в натураль-				
12	ной массе, т	I29999	I68	0,55	
13	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I29999	I68	0,I3	
14	В т.ч. сталь толстолистовая				
15	от 4 мм, т	I29999	I68	0,29	
16	В т.ч. сталь кровельная, т	I29999	I68	0,I3	
17	Всего приведенной стали к				
18	классам AI и Ст.3, т	I29999	I68	0,6I	
19	В т.ч. на теплоизоляцию промыш-				
20	ленного оборудования и трубо-				
21	проводов, т	I29999	I68	0,03	
22	В т.ч. на производство работ, т	I29999	I68	0,58	
23	Электроды, кг	I29999	I66	97,93	
24	Материалы лакокрасочные, кг				
25	Грунты разные, кг	23I000	I66	68,35	

Альб. 6

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Эмали синтетические, кг	231000	166	22,41	
2	Шпатлевки на природных				
3	смолах, кг	231284	166	657,47	
4	Шпатлевки перхлорвиниловые, кг	231314	166	42,10	
5	Краски водоэмульсионные, кг	231600	166	513,22	
6	Краски поливинилацетатные, кг	231610	166	670,82	
7	Краски густотертые и готовые				
8	к применению, кг	231700	166	3,99	
9	Олифы, кг	231800	166	37,31	
10	Растворители, кг	231910	166	2,80	
11	Пигменты, кг	232000	166	0,58	
12	Белила, кг	232120	166	25,55	
13	Средства клеящиеся, кг	238510	166	7,53	
14	Продукция лесозаготовительной				
15	и лесопильно-деревообрабатываю-				
16	щей промышленности, $м^3$				
17	Пиломатериалы качественные, $м^3$	533100	113	5,75	
18	Блоки дверные в сборе, $м^2$	536110	055	13,52	
19	Блоки оконные в сборе, $м^2$	536130	066	1,53	
20	Плиты древесноволокнистые				
21	твердые, $м^3$	553622	055	27,68	
22	Итого лесоматериалов в услов-				
23	ном круглом лесе, $м^3$	559999	113	9,18	
24	Щебень, $м^3$	571110	113	70,77	
25	Гравий, $м^3$	571120	113	2,57	

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Кол.	Примечание
1	Заполнители пористые, $м^3$	571200	113	7,25	
2	Асбест, т	572100	168	0,36	
3	Цемент, т				
4	Портландцемент 400, т	573117	168	17,46	
5	Портландцемент 300, т	573151	168	11,95	
6	Цемент всего, приведенный к				
7	марке 400, т	573999	168	28,22	
8	В т.ч. на изготовление моно-				
9	литных ж/б и бетонных кон-				
10	струкций, т	573999	168	18,52	
11	В т.ч. на растворы, т	573999	168	10,02	
12	Кирпич строительный (включая				
13	камни), т,шт	574120	798	64,88	
14	Известь строительная, т	574410	168	5,10	
15	Плитки керамические для				
16	полов (метлахские), $м^2$	575240	55	10,81	
17	Линолеум (рулоны и плитки), $м^2$	577100	55	12,55	
18	Рубероид, $м^2$	577402	55	1239,39	
19	Толь кровельная и толь-кожа, $м^2$	577404	55	11,90	
20	Трубы и муфты асбестоцемент-				
21	ные напорные, м.у.тр.	578610		61,92	
22	Стекло строительное, $м^2$				
23	Стекло оконное, $м^2$	591120	55	2,25	
24	Затраты труда ч-ч	990000		4920,27	
25	Листы асбестоцементные				

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	усиленного профиля, т.у.п.	578125	732	0,26	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Альб. 6

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сортовой прокат обыкновенно-				
2	го качества, т				
3	Д=I2 мм, т	093003	I68	0,08	
4	Итого по классу А-2, т	093003	I68	0,08	
5	Д=6 мм, т	093004	I68	0,03	
6	Д = I0 мм, т	093004	I68	0,2I	
7	Итого по классу А-3, т	093004	I68	0,24	
8	Д = 8 мм, т	093009	I68	0,II	
9	Д = 25 мм, т	093009	I68	0,04	
10	Итого по классу А-I, т	093009	I68	0,I5	
11	Итого сортового проката обыкно-				
12	венного качества, т	093098	I68	0,47	
13	Итого стали в натуральной				
14	массе, т	097309	I68	0,47	
15	В т.ч. сталь среднесортная, т	097309	I68	0,04	
16	В т.ч. сталь мелкосортная, т	097309	I68	0,29	
17	В т.ч. катанка, т	097309	I68	0,I4	
18	Итого стали приведенной к				
19	стали класса AI, т	I29999	I68	0,60	
20					

Привязан

Инв. №

ТП 507-96.88 - КЖ.ВМ

ГИП	Щепинский		09.88
Нач. отд.	Блохин		09.88
Нач. гр.	Веселова		09.88
Исполн.	Евтюкова		09.88
Н. контр.	Веселова		09.88

Двухагрегатная тяговая подстанция для электроснабжения трамвая и троллейбуса. ВМ по рабочим чертежам на монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Гипрокоммундортранс

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Всего стали приведенной к				
2	классам AI и Ст.3, т	I29999	I68	0,60	
3	Всего сортового проката обык-				
4	новенного качества, стали сор-				
5	товой конструкционной, листово-				
6	го проката, металлоизделий				
7	промышленного назначения в на-				
8	туральной массе, т	I29999	I68	0,47	
9	В т.ч. сталь среднесортная,т	I29999	I68	0,04	
10	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I29999	I68	0,29	
11	В т.ч. катанка, т	I29999	I68	0,I4	
12	Всего приведенной стали к				
13	классам AI и Ст.3, т	I29999	I68	0,60	
14	В т.ч. на изготовление моно-				
15	литных ж/б и бетонных кон-				
16	струкций, т	I29999	I68	0,60	
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества,	т				
3	Д=I4 мм,	т	093003	I68	0,06	
4	Д=I6 мм,	т	093003	I68	0,07	
5	Итого по классу А-2,	т	093003	I68	0,I3	
6	Д=6 мм,	т	093004	I68	0,57	
7	Д=8 мм,	т	093004	I68	0,I9	
8	Д=I0 мм,	т	093004	I68	0,37	
9	Д=I2 мм,	т	093004	I68	0,43	
10	Д=I4 мм,	т	093004	I68	0,05	
11	Д=I6 мм,	т	093004	I68	0,08	
12	Д =I8 мм,	т	093004	I68	0,03	
13	Д=20 мм,	т	093004	I68	0,88	
14	Д= 22 мм,	т	093004	I68	0,08	
15	Итого по классу А-3,	т	093004	I68	2,68	
16	Д=I0 мм,	т	093006	I68	0,04	
17	Д=I6 мм,	т	093006	I68	0,46	
18	Д=20 мм,	т	093006	I68	0,05	
19	Итого по классу А-4,	т	093006	I68	0,55	
20	Д=I4 мм,	т	093007	I68	0,06	

Инв. №

Привязан

ТП 507-96.88 - КЖ.ВМ

ГИП	Щепинский		09.88
Нач. отд.	Блохин		09.88
Нач. гр	Веселова		09.88
Исполн.	Евтюкова		09.88
Н. контр	Веселова		09.88

Двухагрегатная тяговая подстанция для электроснабжения трамвая и троллейбуса ВМ по рабочим чертежам на сборные железобетонные конструкции

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

Гипрокоммундортранс

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Д=16 мм, т	093007	168	0,20	
2	Итого по классу АТ-5 и АТ-6, т	093007	168	0,26	
3	Д=6 мм, т	093009	168	0,08	
4	Д=8 мм, т	093009	168	0,08	
5	Д=10 мм, т	093009	168	0,02	
6	Д=12 мм, т	093009	168	0,08	
7	Д=20 мм, т	093009	168	0,01	
8	Итого по классу А-I, т	093009	168	0,27	
9	Итого сортового проката обык-				
10	новенного качества, т	093098	168	3,90	
11	Сталь сортовая, т	095309	168	0,28	
12	Прокат листовой рядовой, т	097309	168	0,47	
13	Итого стали в натуральной				
14	массе, т	097309	168	4,64	
15	В т.ч. сталь крупносортная, т	097309	168	0,48	
16	В т.ч. сталь среднесортная, т	097309	168	1,02	
17	В т.ч. сталь мелкосортная, т	097309	168	1,96	
18	В т.ч. катанка, т	097309	168	0,92	
19	В т.ч. сталь толстолистовая				
20	(от 4 мм), т	097309	168	0,20	
21	В т.ч. балки и швеллеры, т	097309	168	0,06	
22	Металлоизделия промышленного				
23	назначения, т				
24	Проволока В-I, т	121500	168	0,29	
25	Проволока ВР-I, т	121400	168	0,61	

4.160.6

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Итого металлоизделий промышлен-				
2	ного назначения, т	I29999	I68	0,90	
3	Итого стали приведенной к				
4	стали класса AI, т	I29999	I68	7,22	
5	Итого стали, приведенной к				
6	стали класса С 38/23, т	I29999	I68	0,74	
7	Всего стали приведенной к				
8	классам AI и Ст.3, т	I29999	I68	7,97	
9	Всего сортового проката обык-				
10	новенного качества, стали сор-				
11	товой конструкционной, листово-				
12	го проката, металлоизделий про-				
13	мышленного назначения в нату-				
14	ральной массе, т	I29999	I68	5,55	
15	В т.ч. балки и швеллеры, т	I29999	I68	0,06	
16	В т.ч. сталь крупносортная, т	I29999	I68	0,48	
17	В т.ч. сталь среднесортная, т	I29999	I68	I,02	
18	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I29999	I68	I,96	
19	В т.ч. катанка, т	I29999	I68	0,92	
20	В т.ч. сталь толстолистовая				
21	от 4 мм, т	I29999	I68	0,20	
22	Всего приведенной стали к				
23	классам AI и Ст.3, т	I29999	I68	7,97	
24	В т.ч. на изготовление сборных				
25	ж/б и бетонных конструкций, т	I29999	I68	7,97	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы стальные для строитель-				
2	ных конструкций, т				
3	Щебень, м³	571110	113	48,70	
4	Песок строительный природный, м³	571140	113	36,53	
5	Заполнители пористые, м³	571200	113	69,84	
6	Цемент, т				
7	Портландцемент 400, т	573112	168	26,41	
8	Портландцемент 500, т	573113	168	3,58	
9	Портландцемент 300, т	573151	168	6,22	
10	Цемент всего, приведенный к				
11	марке 400, т	573999	168	35,95	
12	В т.ч. на изготовление сборных				
13	ж/б и бетонных конструкций, т	573999	168	35,95	
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь сортовая конструкцион-				
2	ная, т				
3	Прокат из стали Ст.3, т	I29999	I68	0,03	
4	Итого стали сортовой конструк-				
5	ционной в натуральной массе, т	I29999	I68	0,03	
6	В т.ч. сталь крупносортная, т	I29999	I68	0,01	
7	В т.ч. сталь среднесортная, т	I29999	I68	0,02	
8	Итого стали сортовой конструк-				
9	ционной приведенной к стали				
10	класса С 38/23, т	I29999	I68	0,03	
11	Всего сортового проката обыкно-				
12	венного качества, стали сорто-				
13	вой конструкционной, листового				
14	проката, металлоизделий промыш-				
15	ленного назначения в натураль-				
16	ной массе, т	I29999	I68	0,03	
17	В т.ч. сталь крупносортная, т	I29999	I68	0,01	
18	В т.ч. сталь среднесортная, т	I29999	I68	0,02	
19	Всего приведенной стали к				
20	классам AI и Ст.3, т	I29999	I68	0,03	

Привязан

Инв. №

ТП 507-96.88 - ВК.ВМ

ГИП	Щегинский		09.88
Нач.отд.	Блохин		09.88
Нач.гр.	Веселова		09.88
Исполн.	Евтюкова		09.88
Н.контр.	Веселова		09.88

Двухагрегатная тяговая подстанция для электроснабжения трамвая и троллейбуса. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Гипрокоммундортранс

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	В т.ч. на вентиляционные и				
2	санитарно-технические устрой-				
3	ства, т	I29999	I68	0,03	
4	Трубы стальные, т				
5	Трубы сварные водогазопровод-				
6	ные, м	I38500	6	35,00	
7	Трубы сварные водогазопровод-				
8	ные, т	I38500	I68	0,08	
9	Трубы чугунные напорные водо-				
10	проводные, т	I46I00	I68	0,I4	
11	Трубы из винилпласта, м	22482I	6	35,00	
12	Умывальники, шт	494400	796	I,00	
13	Унитазы, шт	496500	796	I,00	
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь сортовая конструкцион-				
2	ная, т				
3	Прокат из стали Ст.3, т	I29999	I68	0,28	
4	Итого стали сортовой конструк-				
5	ционной в натуральной массе, т	I29999	I68	0,28	
6	В т.ч. сталь крупносортная, т	I29999	I68	0,0I	
7	В т.ч. сталь среднесортная, т	I29999	I68	0,0I	
8	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I29999	I68	0,0I	
9	В т.ч. сталь толстолистовая				
10	от 4 мм, т	I29999	I68	0,05	
11	Итого стали сортовой конструк-				
12	ционной приведенной к стали				
13	класса С38/23, т	I29999	I68	0,08	
14	Всего сортового проката обыкно-				
15	венного качества, стали сорто-				
16	вой конструкционной, листового				
17	проката, металлоизделий промыш-				
18	ленного назначения в натураль-				
19	ной массе, т	I29999	I68	0,08	
20	В т.ч. сталь крупносортная, т	I29999	I68	0,0I	

Альб. 6

Привязан

Инв. №

ТП 507-96.88 - ОВ.ВМ

ГИП	Щетинский		09.88
Нач. отд.	Блохин		09.88
Нач. гр.	Веселова		09.88
Исполн	Евтюкова		09.88
Н. контр.	Веселова		09.88

Двухагрегатная тяговая подстанция для электроснабжения трамвая и троллейбуса. Ведомость потребности в материалах на тепловой пункт

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Гипрокоммундортранс

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	В т.ч. сталь среднесортная, т	I29999	I68	0,0I	
2	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I29999	I68	0,0I	
3	В т.ч. сталь толстолистовая				
4	от 4 мм, т	I29999	I68	0,05	
5	Всего приведенной стали к				
6	классам AI и Ст.3 т	I29999	I68	0,08	
7	В т.ч. на вентиляционные и				
8	санитарно-технические устрой-				
9	ства, т	I29999	I68	0,08	
10	Трубы стальные, т				
11	Трубы катаные (общего наз-				
12	начения), т	I3I900	6	0,4I	
13	Трубы тонкостенные электро-				
14	сварные углеродистые (диа-				
15	метром до II4 мм), т	I37300	6	I5,00	
16	Трубы тонкостенные электро-				
17	сварные углеродистые (диамет-				
18	ром до II4 мм), т	I37300	I68	0,04	
19	Трубы сварные водогазопровод-				
20	ные, т	I30500	6	II,73	
21	Трубы сварные водогазопровод-				
22	ные, т	I38500	I68	0,04	
23	Стеклопластик листовой, $м^2$	229620	55	II,00	
24	Изделия минераловатные тепло-				
25	и звукоизоляционные, $м^3$	576200	II3	0,30	

Альб. 6

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь сортовая конструкцион-				
2	ная, т				
3	Прокат из стали Ст.3, т	I29999	I68	0,2I	
4	Итого стали сортовой конструк-				
5	ционной в натуральной массе,т	I29999	I68	0,2I	
6	В т.ч. сталь крупносортная, т	I29999	I68	0,0I	
7	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I29999	I68	0,04	
8	В т.ч. сталь толстолистовая				
9	от 4 мм, т	I29999	I68	0,09	
10	В т.ч. сталь тонколистовая				
11	от I,9 до 3,9 м, т	I29999	I68	0,04	
12	В т.ч. сталь тонколистовая				
13	от I до I,8 мм, т	I29999	I68	0,02	
14	Итого стали сортовой конструк-				
15	ционной приведенной к стали				
16	класса С 38/23, т	I29999	I68	0,2I	
17	Всего сортового проката обыкно-				
18	венного качества, стали сорто-				
19	вой конструкционной, листового				
20	проката, металлоизделий				

Альб. 6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 507-96.88 - ОВ.ВМ

ГИП	Шебинский		09.88	Двухагрегатная тяговая подстанция для электроснабжения трамвая и троллейбуса. Ведомость потребности в материалах. Отопление и вентиляция	Стадия	Лист	Листов
Нач.отд.	Блохин		09.88		РП	I	3
Нач.гр.	Веселова		09.88		Гипрокоммундортранс		
Исполн.	Евтюнова		09.88				
Н.контр	Веселова		09.88				

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	промышленного назначения в				
2	натуральной массе, т	I29999	I68	0,2I	
3	В т.ч. сталь крупносортная, т	I29999	I68	0,0I	
4	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I29999	I68	0,04	
5	В т.ч. сталь толстолистовая				
6	от 4 мм; т	I29999	I68	0,09	
7	В т.ч. сталь тонколистовая				
8	от I,9 до 3,9 мм, т	I29999	I68	0,04	
9	В т.ч. сталь тонколистовая				
10	от I до I,8 мм. т	I29999	I68	0,02	
11	Всего приведенной стали к				
12	классам AI и Ст.3, т	I29999	I68	0,2I	
13	В т.ч. на строительные сталь-				
14	ные конструкции, т	I29999	I68	0,I5	
15	В т.ч. на вентиляционные и				
16	санитарно-технические устрой-				
17	ства, т	I29999	I68	0,05	
18	Трубы стальные, т				
19	Трубы катаные (общего назна-				
20	чения), м	I3I900	6	0,3I	
21	Трубы тонкостенные электросвар-				
22	ные углеродистые (диаметром				
23	до II4 мм), м	I37300	6	II7,00	
24	Трубы тонкостенные электро-				
25	сварные, углеродистые				

Инв. № 6

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	(диаметром до II4 мм), т	I37300	I68	0,I0	
2	Трубы сварные водогазопро-				
3	водные, м	I38500	6	I7,42	
4	Трубы сварные водогазопро-				
5	водные, т	I38500	I68	0,02	
6	Материалы лакокрасочные, кг				
7	Краски густотертые и гото-				
8	вые к применению кг	23I700	I66	3,50	
9	Конвекторы отопительные, экм	493520		44,60	
10	Рубероид, $м^2$	577402	55	I3,40	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь сортовая конструкцион-				
2	ная, т				
3	Прокат из стали Ст.3, т	I29999	I68	0,I5	
4	Итого стали сортовой конструк-				
5	ционной в натуральной массе,т	I29999	I68	0,I5	
6	В т.ч. балки и швеллеры, т	I29999	I68	0,I0	
7	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I29999	I68	0,05	
8	Итого стали сортовой конструк-				
9	ционной приведенной к стали				
10	класса С 38/23, т	I29999	I68	0,I5	
11	Всего сортового проката обыкно-				
12	венного качества, стали сорто-				
13	вой конструкционной, листового				
14	проката, металлоизделий промыш-				
15	ленного назначения в натураль-				
16	ной массе, т	I29999	I68	0,I5	
17	В т.ч. балки и швеллеры, т	I29999	I68	0,I0	
18	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I29999	I68	0,05	
19					
20					

Альб. 6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 507-96.88 - ЭП.ВМ

ГИП	Щегинский		09.88
Нач.отд.	Блохин		09.88
Нач.гр	Веселова		09.88
Исполн	Евтюкова		09.88
Н.контр	Веселова		09.88

Двухагрегатная тяговая подстанция для электроснабжения трамвая и троллейбуса. Ведомости потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Гипрокоммундортранс

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Всего приведенной стали к				
2	классам AI и Ст.3, т	I29999	I68	0,I5	
3	В т.ч. на строительные сталь-				
4	ные конструкции, т	I29999	I68	0,I5	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь сортовая конструкцион-				
2	ная, т				
3	Прокат из стали Ст.3, т	I29999	I68	0,4I	
4	Итого стали сортовой конструк-				
5	ционной в натуральной массе, т	I29999	I68	0,4I	
6	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I29999	I68	0,29	
7	В т.ч. сталь тонколистовая				
8	от I до I,8 мм, т	I29999	I68	0,I2	
9	Итого стали сортовой конструк-				
10	ционной приведенной к стали				
11	класса С 38/23, т	I29999	I68	0,4I	
12	Всего сортового проката обыкно-				
13	венного качества, стали сорто-				
14	вой конструкционной, листового				
15	проката, металлоизделий промыш-				
16	ленного назначения в натураль-				
17	ной массе, т	I29999	I68	0,4I	
18	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I29999	I68	0,29	
19	В т.ч. сталь тонколистовая от				
20	I до I,8 мм, т	I29999	I68	0,I2	

Инв. № подл.6

Привязан

Инв. №

ТП 507-96.88 - ЭП.ВМ

ГИП	Щетинский		09.88
Нач. отд.	Блохин		09.88
Нач. гр.	Веселова		09.88
Исполн.	Евтюкова		09.88
Н. контр.	Веселова		09.88

Двухагрегатная тяговая подстанция для электроснабжения трамвая и троллейбуса. Ведомость потребности в материалах. Электроосвещение

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Гипрокоммундортранс

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Всего приведенной стали к				
2	классам AI и Ст.3, т	I29999	I68	0,4I	
3	В т.ч. на строительные сталь-				
4	ные конструкции, т	I29999	I68	0,4I	
5	Трубы стальные, т	I29999	I68	0,4I	
6	Трубы сварные водогазопровод-				
7	ные, м	I38500	6	5,00	
8	Трубы сварные водогазопровод-				
9	ные, т	I38500	I68	0,05	
10	Продукция лесозаготовительной				
11	и лесопильно-деревообрабатываю-				
12	щей промышленности, $м^3$				
13	Пиломатериалы качественные, $м^3$	533I00	II3	0,I4	
14	Итого лесоматериалов в условном				
15	круглом лесе, $м^3$	55999	II3	0,2I	
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru