Т И П О В О Й П Р О Е К Т
501-3-30.87

СКЛАД СУХОГО ПЕСКА ВМЕСТИМОСТЬЮ 3800 $м^3$

(ЗАГРУЗКА ПЕСКОМ ИЗ ПЕСКОСУШИЛЬНОЙ УСТАНОВКИ)

АЛЬБОМ 4

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

23023/04

цена 0-34

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

501-3-30.87

СКЛАД СУХОГО ПЕСКА ВМЕСТИМОСТЬЮ 3800 $м^3$

(ЗАГРУЗКА ПЕСКОМ ИЗ ПЕСКОСУШИЛЬНОЙ УСТАНОВКИ)

АЛЬБОМ 4

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН

Проектным институтом „Трансэлектропроект"

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ

приказом Министерства путей сообщения от 26 ноября 1987 № А 5993у

Главный инженер института А.А.Прибытков

Главный инженер проекта С.С.Коган

Содержание альбома 4

Обозначение	Наименование основного комплекта рабочих чертежей	Стр.
	Обложка	
	Титульный лист	I
	Содержание	2
501-3-30.87 - ТХ.ВМ	Технология производства	3
- АС.ВМ	Архитектурно-строительные решения	5
- ОВ.ВМ	Отопление и вентиляция	I2
- ЭО.ВМ	Электрическое освещение	I4
- ЭМ.ВМ	Силовое электрооборудование	I5
- АТХ.ВМ	Автоматизация технологии производства	I6

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

Альбом 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая, т	093I00,				
2		093200,				
3		093300	I68		0,47	0,47
4	Прокат листовой	097I00,				
5	рядовой, т	097200	I68		0,74	0,74
6	Балки и швеллеры, т	092500	I68		0,05	0,05
7	Итого стали в натуральной					
8	массе, т		I68		I,26	I,26
9	в том числе по укрупненному					
10	сортаменту :					
11	Балки и швеллеры, т	092500	I68		0,05	0,05
12	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,30	0,30
13	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,08	0,08
14	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,09	0,09
15	Сталь толстолистовая рядовых					
16	марок (от 4 мм), т	097I00	I68		0,I2	0,I2
17	Сталь тонколистовая толщиной					
18	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		0,62	0,62
19	Итого стали приведенной к					
20	стали класса С 38/23, т		I68		I,26	I,26

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Коган	
Нконтр	Устинова	
Ззачотд	Кобалия	03.87
Глспец	Голубицкий	
Веднинж	Басова	
Ст.инж	Соловьева	
Инж.	Афанасьев	03.87

50I-3-30.87 - ТХ.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ТРАНСЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Альбом 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные (всего):	I37300,				
2	м	I38300,	006		309,6	309,6
3	т	I38500	I68		2,203	2,203
4	Трубы тонкостенные электро-					
5	сварные углеродистые (диамет-					
6	ром до II4 мм)					
7	м	I37300	006		92,5	92,5
8	т	I37300	I68		0,95	0,95
9	Трубы нефтепроводные электро-					
10	сварные (диаметром от II4 мм					
11	до 480 мм)					
12	м	I38300	006		I5,6	I5,6
13	т	I38300	I68		0,53	0,53
14	Трубы сварные водогазопровод-					
15	ные (газовые):					
16	м	I38500	006		20I,5	20I,5
17	т	I38500	I68		0,723	0,723
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 4

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Нефтепродукты		025000				
2	Битумы нефтяные и слан-						
3	цевые,	т	025600	I68		5,70	5,70
4	Сортовой прокат обыкно-						
5	венного качества						
6	(арматурных сталей),	т	093000	I68	59,60	3I,36	90,96
7	Сталь арматурная класса						
8	AI,	т	093009	I68	7,I7	3,34	I0,5I
9	Сталь арматурная класса						
10	A2H,	т	093003	I68	50,54	27,63	78,I7
11	Сталь арматурная класса						
12	A3,	т	093004	I68	I,33	0,39	I,72
13	Сталь арматурная класса						
14	AT5, ATУ5,	т	093007	I68	0,56		0,56
15	Прокат из углеродистой						
16	стали с пределом теку-						
17	чести, 23 кг/мм^2,	т		I68	20,55	I6,38	36,93
18	В том числе:						
19	Сталь мелкосортная,	т	095300	I68	0,26		0,26
20	Сталь среднесортная,	т	095200	I68		0,09	0,09

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

501-3-30.87 - АС.ВМ

ГИП	Коган	
Нконтр	Осипова	
Начотд	Нуриджанов	
Гл.спец	Степанов	
Рук.гр	Шур	
Ст.инж	Пивник	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

ТРАНСЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Альбом 4

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Сталь крупносортная,	т	095100	168	1,23	1,67	2,90
2	Балки двутавровые,	т		168		10,97	10,97
3	Швеллеры,	т		168	0,20	0,82	1,02
4	Сталь толстолистовая						
5	толщиной от 4 мм,	т	097100	168	18,86	2,74	21,60
6	Сталь кровельная,	т	097400	168		0,11	0,11
7	Металлоизделия промыш-						
8	ленного назначения						
9	(метизы) для железобе-						
10	тона,	т		168	0,91		0,91
11	Проволока стальная						
12	низкоуглеродистая						
13	обыкновенного качества						
14	(В-I),	т	121300	168	0,38		0,38
15	Проволока стальная						
16	низкоуглеродистая						
17	периодического профиля						
18	(ВР-I),	т	121400	168	0,37		0,37
19	Проволока стальная						
20	высокопрочная (В-2,						
21	ВР-2),	т	122400	168	0,10		0,10
22	Сетка стальная сварная						
23	арматурная (из В-I),	т	127600	168	0,05		0,05
24	Всего стального проката						

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

501-3-30.87 - АС.ВМ

Лист 2

Альбом 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	и метизов в натуральной					
2	массе, т		I68	8I,06	47,74	I28,80
3	В том числе по укрупнен-					
4	ному сортаменту:					
5	Катанка, т	093400	I68	6,89	3,0I	9,90
6	Сталь мелкосортная, т	093300				
7		095300	I68	50,06	I7,93	67,99
8	Сталь среднесортная, т	093200				
9		095200	I68	2,9I	I0,5I	I3,42
10	Сталь крупносортная, т	093I00				
11		095I00	I68	I,23	I,67	2,90
12	Балки, швеллеры, т	092500	I68	0,20	II,78	II,98
13	Сталь толстолистовая					
14	толщиной от 4 мм, т	097I00	I68	I8,86	2,74	2I,60
15	Сталь кровельная, т	097400	I68		0,II	0,II
16	Метизы для железобетона, т		I68	0,9I		0,9I
17	Всего стального проката					
18	и метизов в массе,					
19	приведенном:					
20	к стали класса AI, т		I68	73,27	37,34	II0,6I
21	К стали с пределом					
22	текучести 23 кг/мм^2, т		I68	20,55	I6,38	36,93
23	К стали класса AI и					
24	пределом текучести					

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

Альбом 4

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	23 кг/мм^2	т		I68	93,82	53,72	I47,54
2	В том числе:						
3	На сборные ж/б и бетон-						
4	ные конструкции,	т		I68	I02,7	0,30	I03,02
5	На строительн. стальн.						
6	конструкц.,	т		I68	28,I2	I6,39	44,5I
7	Металлоизделия промыш-						
8	ленного назначения						
9	(метизы) без изделий						
10	для железобетона:						
11	Сетка стальная (кроме						
12	сварной),	т	I27500	I68			0,00
13	Трубы чугунные с						
14	соединительными						
15	(фасонными) частями,	т	I46I00				
16			492500	I68		0,20	0,20
17	В том числе:						
18	Трубы напорные водо-						
19	проводные,	т	I46I00	I68		0,20	0,20
20	Материалы лакокрасоч-						
21	ные,	кг	23I000	I66		86,42	86,42
22	Эмали масляные,	кг		I66		46,78	46,78
23							
24							

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

501-3-30.87 - АС.ВМ

Лист 4

Альбом 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Краски густотертые и					
2	готовые к употреблению, кг	23I700	I66		3,54	3,54
3	В том числе:					
4	Краски масляные тертые, кг	23I70I	I66		3,54	3,54
5	Олифа, кг	23I800	I66		0,34	0,34
6	Растворители и смывки					
7	для лакокрасочных мате-					
8	риалов, кг	23I900	I66		35,77	35,77
9	Пигменты и краски					
10	сухие, кг	232000	I66		0,I0	0,I0
11	Продукция лесозагото-					
12	вительной и лесопильно-					
13	дерево обрабатывающей					
14	промышленности	530000				
15	Пиломатериалы качествен-					
16	ные (необрезные), $м^3$	533I00	II3	I,I7	3,9I	5,08
17	Блоки дверные в сборе					
18	(комплектно), $м^2$	536II0	55	8,I9		8,I9
19	Блоки оконные в сборе					
20	(комплектно), $м^2$	536I30	55	2,07		2,07
21	Плиты древесноволокнис-					
22	тые твердые, $м^2$	553622	55	I6,47		I6,47
23	Всего продукции					
24	лесопильно-деревообраба-					

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

501-3-30.87 - АС.ВМ

Лист 5

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	тывающей промышленности					
2	(без учета паркета					
3	мозаичного и штучного и					
4	паркетной доски), при-					
5	веденной к круглому					
6	лесу, $м^3$		II3	2,09	5,86	7,95
7	Всего круглого леса					
8	(с учетом приведенной					
9	продукции), $м^3$		II3	2,09	5,86	7,95
10	Материалы строительные,					
11	кроме сборных ж/б					
12	конструкций и деталей	570000				
13	Щебень (включая балласт), $м^3$	57III0	II3	206,7I	I97,39	404,I0
14	Гравий (включая балласт), $м^3$	57II20	II3		3,70	3,70
15	Песок строительный при-					
16	родный, $м^3$	57II40	II3	I55,03	I32,3I	287,34
17	Цемент, т	573000	I68	I86,70	42,20	228,90
18	Портландцемент М 300, т	573I5I	I68	33,52	36,3I	69,83
19	Портландцемент М 400, т	573II2	I68	35,I8	5,79	40,97
20	Портландцемент М 500, т	573II4	I68	II8,0	0,I0	II8,I
21	Цемент, приведенный к					
22	М 400 (всего), т		I68	I95,I4	38,58	233,72
23	В том числе:					
24	На монолитные ж/б и					

Склад песка 3000 м³. Загрузка из пескосушилки

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

Альбом 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	бетонные конструкции, т		I68		28,9I	28,9I
2	На сборные ж/б и					
3	бетонные конструкции, т		I68	I95,I4		I95,I4
4	На растворы, т		I68		4,63	4,63
5	На строительные работы, т		I68		5,04	5,04
6	Кирпич строительный					
7	(включая камни), I000 шт	574I20	609		9,42	9,42
8	Известь строительная, т	5744I0	I68			0,00
9	Материалы рулонные					
10	кровельные гидроизоля-					
11	ционные (материалы мяг-					
12	кие кровельные и изо-					
13	ляционные), I000 $м^2$	577400	56		I,34	I,34
14	В том числе:					
15	Рубероид, I000 $м^2$	5774I0	56		I,34	I,34
16	Толь, I000 $м^2$	577420	56			0,00
17	Стекло строительное,	59I000				
18	Стекло оконное, $м^2$	59II00	55		3,45	3,45
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

Альбом 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Сталь сортовая и прокат из					
2	стали Ст.3, т		I68	-	0,52	0,52
3	Итого стали в натуральной					
4	массе, т		I68	-	0,52	0,52
5	В том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	-	0,02	0,02
8	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,03	0,03
9	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,06	0,06
10	Сталь тонколистовая от I,9 до					
11	3,9 мм, т	097200	I68	-	0,0I	0,0I
12	Сталь тонколистовая от I до					
13	I,8 мм, т	097300	I68	-	0,39	0,39
14	Сталь кровельная, т	097400	I68	-	0,0I	0,0I
15	Итого стали, приведенной к					
16	стали класса с38/23, т		I68	-	0,52	0,52
17	Материалы лакокрасочные:					
18	краски густотертые и готовые к					
19	применению, кг	23I700	I66	-	0,6	0,6
20	Олифа , кг	23I800	I66	-	2,57	2,57

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд"— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

ГИП	Коган	
Н.контр	Осипова	
Начотд	Нуриджанов	
Гл.спец	Корнеев	
Рук.гр.	Водяхина	
Рук.гр.	Логинова	
Инж.	Сафронова	

501-3-30.87-ОВ.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ТРАНСЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Альбом 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Белила, кг	23I702	I66	-	3,66	3,66
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

Альбом 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Трубы и детали трубопроводов	224800				
2	из термопластов					
3						
4	Трубы и детали трубопроводов					
5	из поливинилхлорида					
6	м	22482I	006		85	85
7	т	22482I	I68		0,03	0,03
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд"— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Инв №

Привязан

501-3-30.87-30.ВМ.Iв

ГИП	Коган	
Нконтр	Сергеева	
Начотд	Пискунов	
Глспец	Граф	
Рук.гр	Новикова	
Инж.	Пискарева	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ТРАНСЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Альбом 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Сталь сортовая, т	093300	I68		0,042	0,042
2		093400				
3	Прокат листовой рядовой, т	097200	I68		0,0I9	0,0I9
4	Итого стали в натуральной					
5	массе, т		I68		0,044	0,044
6	в том числе по укрупненному					
7	сортаменту					
8	сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,04I	0,04I
9	сталь тонколистовая					
10	толщиной I,9-3,9 мм, т	097200	I68		0,0I9	0,0I9
11	Катанка, т	093400	I68		0,00I	0,00I
12	Итого стали приведенной					
13	к стали С 38/23, т		I68		0,044	0,044
14						
15	Трубы и детали трубопроводов					
16	из термопластов					
17	Трубы и детали трубопроводов					
18	из поливинилхлорида					
19	м	22482I2805	006		60	60
20	т	22482I2805	I68		0,02	0,02

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд"— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

ГИП	Коган	
Нконтр	Сергеева	
Начотд	Пискунов	
Глспец	Граф	
Рук.гр	Новикова	
Ст.инж	Лит	

501-3-30.87-ЭМ.ВМ.Iв

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ТРАНСЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Альбом 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Трубы и детали трубопроводов					
2	из термопластов					
3						
4	Трубы и детали трубопроводов					
5	из поливинилхлорида					
6	м	22482I	006		20	20
7	т	22482I	I68		0,004	0,004
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд"— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Инв №

Привязан

50I-3-30.87-АТХ.ВМ

ГИП	Коган	
Нач.отд	Шискунов	
Гл.спец	Граф	
Рук.гр	Новикова	
Стинж	Лит	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ТРАНСЭЛЕКТРОПРОЕКТ

gost.e-ecolog.ru