ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
501-3-31.87

СКЛАД СУХОГО ПЕСКА ВМЕСТИМОСТЬЮ 3800 $м^3$

(ЗАГРУЗКА ПЕСКОМ ИЗ ВАГОНА)

АЛЬБОМ 4

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

23024/04

цена 0-32

Инв № 23024-04

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
501-3-31.87

СКЛАД СУХОГО ПЕСКА ВМЕСТИМОСТЬЮ 3800 $м^3$

(ЗАГРУЗКА ПЕСКОМ ИЗ ВАГОНА)

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
501-3-31.87 ТХ.ВМ	Технология производства	3
- АС.ВМ	Архитектурно-строительные решения	5
- ОВ.ВМ	Отопление и вентиляция	I2
- ЭО.ВМ	Электрическое освещение	I3
- ЭМ.ВМ	Силовое электрооборудование	I4
- АТХ.ВМ	Автоматизация технологии производства	I5

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	I68		0,II	0,II
3	Прокат листовой	097I00,				
4	рядовой, т	097200	I68		0,09	0,09
5	Балки и швеллеры,т	092500	I68		0,02	0,02
6	Итого стали в натуральной					
7	массе, т		I68		0,22	0,22
8	в том числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	Балки и швеллеры, т	092500	I68		0,02	0,02
11	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,09	0,09
12	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,02	0,02
13	Сталь толстолистовая рядовых					
14	марок (от 4 мм), т	097I00	I68		0,07	0,07
15	Сталь тонколистовая толщиной					
16	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		0,02	0,02
17	Итого стали, приведенной к					
18	стали класса С 38/23, т		I68		0,22	0,22
19	Трубы стальные (всего):	I37300,				
20	м	I38300,	006		296	296

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		
Начотд	Кобалия		03.87
Глспец	Голубицкий		
Веднж	Басова		
Ст.инж	Соловьева		
Инж.	Афанасьев		03.87

501-3-31.87 - 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	т	I38500	I68		2,II4	2,II4
2	Трубы тонкостенные электро-					
3	сварные углеродистые (диамет-					
4	ром до II4 мм)					
5	м	I37300	006		88	88
6	т	I37300	I68		0,902	0,902
7	Трубы нефтепроводные электро-					
8	сварные (диаметром от II4 до					
9	480 мм)					
10	м	I38300	006		I6	I6
11	т	I38300	I68		0,529	0,529
12	Трубы сварные водогазопровод-					
13	ные (газовые)					
14	м	I38500	006		I92	I92
15	т	I38500	I68		0,683	0,683
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

50I-3-3I.87 - ТХ.ВМ

Лист 2

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 сланцевые, т	025600	I68		4,27	4,27
3	Сортовой прокат обыкновен-					
4	ного качества (арматурных					
5	сталей), т	093000	I68	86,35	I,24	87,59
6	Сталь арматурная класса AI, т	093009	I68	I0,35	0,74	II,09
7	Сталь арматурная класса A2H, т	093003	I68	73,95		73,95
8	Сталь арматурная класса A3, т	093004	I68	I,49	0,50	I,99
9	Сталь арматурная класса AT5,					
10	ATУ5, т	093007	I68	0,56		0,56
11	Прокат из углеродистой стали					
12	с пределом текучести					
13	23 кг/мм2, т		I68	I9,I8	I6,78	35,96
14	в том числе:					
15	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,03		0,03
16	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,2I	2,02	2,23
17	Балки двутавровые, т		I68		I0,97	I0,97
18	Швеллеры, т		I68	0,09	I,3I	I,40
19	Сталь толстолистовая,					
20	толщиной от 4 мм, т	097I00	I68	I8,85	2,38	2I,23

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

Склад песка 3800 м³. Загрузка из вагона

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

501-3-31.87 - 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

Формат А4

Альбом 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь кровельная, т	097400	I68		0,II	0,II
2	Металлоизделия промышлен-					
3	ного назначения (метизы)					
4	для железобетона, т		I68	0,75		0,75
5	Проволока стальная низко-					
6	углеродистая обыкновенно-					
7	го качества (В-I), т	I2I300	I68	0,37		0,37
8	Проволока стальная низко-					
9	углеродистая периодическо-					
10	го профиля (ВР-I), т	I2I400	I68	0,33		0,33
11	Сетка стальная сварная					
12	арматурная (из В-I), т	I27600	I68	0,05		0,05
13	Всего стального проката					
14	и метизов в натуральной					
15	массе, т		I68	I0628	I8,03	I24,3I
16	в том числе по					
17	укрупненному сортаменту:					
18	катанка, т	093400	I68	7,99	0,I4	8,I3
19	Сталь мелкосортная, т	093300				
20		095300	I68	66,8I	0,33	67,I4
21	Сталь среднесортная, т	093200				
22		095200	I68	II,58	0,78	I2,36
23	Сталь крупносортная, т	093I00				
24		095I00	I68	0,2I	2,02	2,23

Склад песка 3800 м³. Загрузка из вагона

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

Привязан

Инв. №

501-3-31.87 - АС.ВМ

Лист 2

Альбом 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Балки, швеллеры, т	092500	I68	0,09	I2,27	I2,36
2	Сталь толстолистовая					
3	толщиной от 4 мм, т	097I00	I68	I8,85	2,38	2I,23
4	Сталь кровельная, т	097400	I68		0,II	0,II
5	Метизы для железобетона т		I68	0,75		0,75
6	Всего стального проката					
7	и метизов в массе,					
8	приведенном:					
9	к стали класса AI, т		I68	I0427	I,46	I05,73
10	к стали с пределом теку-					
11	чести 23 кг-мм2, т		I68	I9,I8	I6,78	35,96
12	к стали класса AI и пре-					
13	делом текучести					
14	23 кг/мм2 т		I68	I2345	I8,24	I4I,69
15	в том числе:					
16	на сборные ж/б и бетон-					
17	ные конструкции, т		I68	I0420	0,30	I04,50
18	на строительные стальные					
19	конструкции, т		I68	I9,25	I7,94	37,I9
20	Металлоизделия про-					
21	мышленного назначе-					
22	ния (метизы) без					
23	изделий для железобетона:					
24						

Склад песка 3800 м3. Загрузка из вагона

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв №

501-3-31.87 - АС.ВМ

Лист 3

АЛЬБОМ 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сетка стальная (кроме					
2	сварной), т	I27500	I68		0,0I	0,0I
3	Трубы чугунные с соеди-					
4	нительными (фасонными)					
5	частями, т	I46I00				
6		492500	I68		0,20	0,20
7	В том числе:					
8	трубы напорные водопро-					
9	водные, т	I46I00	I68		0,20	0,20
10	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	I66		89,08	89,08
11	Эмали масляные, кг		I66		45,66	45,66
12	Краски густотертые и					
13	готовые к употреблению, кг	23I700	I66		5,I6	5,I6
14	В том числе:					
15	Краски масляные тёртые, кг	23I70I	I66		5,I6	5,I6
16	Олифа, кг	23I800	I66		0,45	0,45
17	Растворители и смывки					
18	для лакокрасочных материа-					
19	лов, кг	23I900	I66		37,8I	37,8I
20	Пигменты и краски					
21	сухие, кг	232000	I66		0,29	0,29
22	Продукция лесозаготови-					
23	тельной и лесопильно-					
24	дерево обрабатывающей					

Склад песка 3800 м³. Загрузка из вагона

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв. №

501-3-31.87 - АС.ВМ

Лист 4

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	промышленности	530000				
2	Пиломатериалы качествен-					
3	ные (необрезные), м³	533100	113	0,82	4,01	4,83
4	Блоки дверные в сборе					
5	(комплектно), м²	536110	55	5,46		5,46
6	блоки оконные в сборе					
7	(комплектно), м²	536130	55	2,07		2,07
8	Плиты древесноволокнис-					
9	тые твердые, м²	553622	55	10,98		10,98
10	Всего продукции					
11	лесопильно-деревообраба-					
12	тывающей промышленности					
13	(без учета паркета моза-					
14	ичного и штучного и					
15	паркетной доски), приве-					
16	денной к круглому					
17	лесу, м³		113	1,44	6,01	7,45
18	Всего круглого леса					
19	(с учетом приведенной					
20	продукции), м³		113	1,44	6,01	7,45
21	Материалы строительные,					
22	кроме сборных ж/б					
23	конструкций и деталей	570000				
24	Щебень (включая балласт), м³	571110	113	197,24	418,55	615,79

Склад песка 3800 м³. Загрузка из вагона

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

501-3-31.87 – АС.ВМ

Лист 5

Формат А4

Альбом 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Гравий (включая балласт), м3	57II20	II3		3,70	3,70
2	Песок строительный при-					
3	родный, "	57II40	II3	I47,93	297,08	445,0I
4	Цемент, т	573000	I68	I80,4I	40,42	220,83
5	Портландцемент М300 т	573I5I	I68	3I,46	34,52	65,98
6	Портландцемент М400 т	573II2	I68	30,95	5,80	36,75
7	Портландцемент М500 т	573II4	I68	II8,0	0,I0	II8,I
8	Цемент, приведенный к					
9	М400 (всего), т		I68	I89,06	36,98	226,03
10	В том числе:					
11	На монолитные ж/б и					
12	бетонные конструкции, т		I68		27,47	27,47
13	На сборные ж/б и бетонные					
14	конструкции, т		I68	I89,06		I89,06
15	На растворы т		I68		4,47	4,47
16	На строительные работы т		I68		5,04	5,04
17	Кирпич строительный					
18	(включая камни), I000 шт	574I20	609		6,79	6,79
19	Известь строительная т	5744I0	I68		0,0I	0,0I
20	Материалы рулонные					
21	кровельные гидроизоля-					
22	ционные (материалы					
23	мягкие кровельные и					
24	изоляционные), I000 м2	577400	56		I,34	I,34

Склад песка 3800 м3. Загрузка из бетона

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

501-3-31.87 – АС.ВМ

Лист 6

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	В том числе:					
2	Рубероид, 1000 м^2	577410	56		1,34	1,34
3	Толь, 1000 м^2	577420	56			0,00
4	Стекло строительное,	591000				
5	Стекло оконное, м^2	591100	55		3,45	3,45
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Склад песка 3800 м^3. Загрузка из вагона

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв. №

501-3-31.87 - АС.ВМ

Лист 7

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	-	0,06	0,06
3	Итого стали в натуральной массе,					
4	т		I68	-	0,06	0,06
5	В том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,0I	0,0I
8	Сталь тонколистовая от I,9 до					
9	3,9 мм, т	097200	I68	-	0,0I	0,0I
10	Сталь тонколистовая от I до					
11	I,8 мм, т	097300	I68	-	0,03	0,03
12	Сталь кровельная, т	097400	I68	-	0,0I	0,0I
13	Итого стали, приведенной к					
14	стали класса с38/23, т		I68	-	0,06	0,06
15	Материалы лакокрасочные:					
16	Краски густотертые и готовые к					
17	применению, кг	23I700	I66	-	0,08	0,08
18	Олифа, кг	23I800	I66	-	0,3I	0,3I
19	Белила, кг	23I702	I66	-	0,44	0,44
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.

Привязан

Инв. №

ГИП	Коган	
НКонтр.	Осипова	
Начотд.	Нуриджанов	
Глспец.	Корнеев	
Рук.гр.	Водяхина	
Рук.гр.	Логинова	
Инж.	Сафронова	

50I-3-3I.87 - ОВ.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ТРАНСЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Формат А4

Альбом 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1						
2	Трубы и детали трубопроводов	224800				
3	из термопластов					
4						
5	Трубы и детали трубопроводов					
6	из поливинилхлорида					
7	м	22482I	006		35	35
8	т	22482I	I68		0,07	0,07
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.

Привязан

Инв. №

ГИП	Коган	
Нконтр	Сергеева	
Начотд	Пискунов	
Гл спец	Граф	
Рукгр	Новикова	
Инж.	Пискарева	

501-3-31.87 - 90.ВМ

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		0,027	0,027
2		093400				
3	Прокат листовой рядовой, т	097200	I68		0,0I9	0,0I9
4	Итого стали в натуральной					
5	массе, т		I68		0,046	0,046
6	в том числе по укрупненному					
7	сортаменту					
8	сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,026	0,026
9	Сталь тонколистовая толщиной					
10	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		0,0I9	0,0I9
11	Катанка, т	093400	I68		0,00I	0,00I
12	Итого стали приведенной к					
13	стали С 38/23, т		I68		0,046	0,046
14						
15	Трубы и детали трубопроводов					
16	из термопластов					
17	Трубы и детали трубопроводов					
18	из поливинилхлорида					
19	м	2248212803	006		35	35
20	т	2248212803	I68		0,0I	0,0I

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. №

501-3-31.87 - ЭМ.ВМ

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

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ТРАНСЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Формат А4

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 №

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

Привязан

501-3-31.87-АТХ.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ТРАНСЭЛЕКТРОПРОЕКТ

gost.e-ecolog.ru