ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

501-3-37.88

СКЛАД СУХОГО ПЕСКА ВМЕСТИМОСТЬЮ 850 м^3
(ЗАГРУЗКА ПЕСКОМ ИЗ ПЕСКОСУШИЛЬНОЙ УСТАНОВКИ)

АЛЬБОМ 4

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

22954/04

цена 0-32

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

501-3-37.88

СКЛАД СУХОГО ПЕСКА ВМЕСТИМОСТЬЮ 850 м³
(ЗАГРУЗКА ПЕСКОМ ИЗ ПЕСКОСУШИЛЬНОЙ УСТАНОВКИ)

АЛЬБОМ 4

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН
Проектным институтом
"Трансэлектропроект"

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
Указанием Министерства путей
сообщения № А-05[illegible]
от 30.12.87г.

Главный инженер
института А.А.Прибытков

Главный инженер
проекта Е.М.Теняков

Альбом 4

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 4

Обозначение	Наименование основного комплекта рабочих чертежей	Стр.
	Обложка	
	Титульный лист	I
	Содержание	2
50I-3-37.88 ТХ.ВМ	Технология производства	3
50I-3-37.88 АС.ВМ	Архитектурно-строительные решения	5
50I-3-37.88 ОВ.ВМ	Отопление и вентиляция	II
50I-3-37.88 ЭО.ВМ	Электрическое освещение	I3
50I-3-37.88 ЭМ.ВМ	Силовое электрооборудование	I4
50I-3-37.88 АТХ.ВМ	Автоматизация технологии производства	I5

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая, т	093100	I68		0,02	0,02
2	Прокат листовой рядовой, т	097100,				
3		097200	I68		0,534	0,534
4	Итого стали в натуральной					
5	массе, т		I68		0,554	0,554
6	в том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,02	0,02
9	Сталь толстолистовая рядовых					
10	марок (от 4 мм), т	097I00	I68		0,524	0,524
11	Сталь тонколистовая толщиной					
12	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		0,0I	0,0I
13	Итого стали, приведенной к					
14	стали класса С 38/23, т		I68		0,554	0,554
15	Трубы стальные (всего):	I37300,				
16	м	I38300,	006		242,2	242,2
17	т	I38500	I68		I,295	I,295
18	Трубы тонкостенные электро-					
19	сварные					
20	м					

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. №

501-3-37.88 ТХ.ВМ

ГИП	Тенянов	
Н.контр.	Устинова	
Нач.отд.	Косалия	
Гл.спец.	Голубицкий	
Рук.гр.	Емельяненко	
Ст.инж.	Карасева	

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	Углеродистые (диаметром до						
2	II4 мм)	м	I37300	006		56,2	56,2
3		т	I37300	I68		0,534	0,534
4	Трубы нефтепроводные электро-						
5	сварные (диаметром от II4						
6	до 480 мм)						
7		м	I38300	006		I0	I0
8		т	I38300	I68		0,I8I	0,I8I
9	Трубы сварные водогазопроводные						
10	(газовые)	м	I38500	006		I76	I76
11		т	I38500	I68		0,58	0,58
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	Нефтепродукты	025000				
2	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	168		4,74	4,74
3	В том числе битумы строительные					
4	твердых марок, т	025621	168		0,10	0,10
5	Сортовой прокат обыкновенного					
6	качества (арматурных сталей), т	093000	168	12,34	20,91	33,25
7	Сталь арматурная класса А-I, т	093011	168	0,61	1,68	2,29
8	Сталь арматурная класса А-II, т	093012	168	11,61	0,02	11,63
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093014	168	0,12	19,22	19,34
10	Прокат из углеродистой стали					
11	с пределом текучести					
12	23 кг/мм2, т		168	4,64	5,95	10,59
13	В том числе:					
14	Сталь мелкосортная	095300	168	0,07	-	0,07
15	Сталь среднесортная	095200	168	0,02	0,07	0,09
16	Сталь крупносортная, т	095100	168	4,36	0,63	4,99
17	Балки двутавровые, т		168	-	0,26	0,26
18	Швеллеры, т		168	0,02	1,30	1,32
19	Сталь толстолистовая толщиной					
20	от 4 мм, т	097100	168	0,17	3,67	3,84

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

501-3-37.88 АС.ВМ

ГИП	Теняков	
Н.контр	Осипова	
Начотд	Нуриджанов	
Гл.спец	Степанов	
Рук.гр	Шур	
Ст.инж	Пивник	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	6

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		0,02	0,02
2	Металлоизделия промышленного					
3	назначения (метизы) для же-					
4	лезобетона, т		I68	0,74	0,I6	0,90
5	Проволока стальная низкоугле-					
6	родистая обыкновенного ка-					
7	чества (В-I), т	I2I300	I68	0,64	0,I6	0,80
8	Проволока стальная низкоугле-					
9	родистая периодического про-					
10	филя (ВР-I), т	I2I400	I68	0,04	-	0,04
11	Проволока стальная высоко-					
12	прочная (В-II, ВР-II), т	I22400	I68	0,06	-	0,06
13	Всего стального проката и					
14	метизов в натуральной массе, т		I68	I7,72	27,02	44,74
15	В том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Катанка, т	093400	I68	0,63	0,32	0,95
18	Сталь мелкосортная, т	093300				
19		095300	I68	II,78	2,66	I4,44
20	Сталь среднесортная, т	093200				
21		095200	I68	0,02	I7,00	I7,02
22	Сталь крупносортная, т	093I00				
23		095I00	I68	4,36	I,63	5,99
24	Балки, швеллеры, т	092500	I68	0,02	I,56	I,58

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь толстолистовая толщиной					
2	от 4 мм, т	097100	168	0,17	3,67	3,84
3	Сталь кровельная, т	097400	168	–	0,02	0,02
4	Метизы для железобетона, т		168	0,74	0,16	0,90
5	Всего стального проката и					
6	метизов в массе, приведенном:					
7	К стали класса А-I, т		168	15,93	29,40	45,33
8	К стали с пределом текучести					
9	23 кг/мм2, т		168	4,64	5,95	10,59
10	К стали класса А-I и пределом					
11	текучести 23 кг/мм2, т		168	20,57	35,35	55,92
12	В том числе:					
13	на монолитные ж/б и бетонные					
14	конструкции, т		168		35,27	35,27
15	на сборные ж/б и бетонные					
16	конструкции, т		168	19,73	0,02	19,75
17	На строительные стальные					
18	конструкции, т		168	0,84	–	0,84
19	На строительно-монтажные					
20	работы, т		168	–	0,05	0,05
21	Металлоизделия промышленного					
22	назначения (метизы) без изде-					
23	лий для железобетона:					
24	Сетка стальная (кроме					

Альбом 4

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	сварной), т	127500	168	-	0,02	0,02
2	Материалы лакокрасочные, тг	231000	166	-	23,44	23,44
3	Эмали масляные, кг		166	-	12,26	12,26
4	Растворители и смывки для					
5	лакокрасочных материалов, кг	231900	166	-	11,18	11,18
6	Пигменты и краски сухие, кг	232000	166	-	0,93	0,93
7	Продукция лесозаготовитель-					
8	ной и лесопильно-деревообра-					
9	батывающей промышленности	530000				
10	Пиломатериалы качественные					
11	(необрезные), м3	533100	113	1,07	10,10	11,17
12	Древесина деловая (лесома-					
13	териалы для использования					
14	в круглом виде), м3	531400	113	-	0,15	0,15
15	Блоки дверные в сборе					
16	(комплектно), м2	536110	055	6,00	-	6,00
17	Блоки оконные в сборе					
18	(комплектно), м2	536130	055	6,21	-	6,21
19	Плиты древесноволокнистые					
20	твердые, м2	553623	055	11,88	-	11,88
21	Всего продукции лесопильно-					
22	деревообрабатывающей про-					
23	мышленности (без учета					
24	паркета мозаичного и					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

501-3-[illegible].88 АС.ВМ

Лист 4

Альбом 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	штучного и паркетной доски),					
2	приведенной к круглому					
3	лесу, м3		II3	I,85	I5,3I	I7,I6
4	Всего круглого леса (с уче-					
5	том приведенной продукции), м3		II3	I,85	I5,3I	I7,I6
6	Материалы строительные,					
7	кроме сборных ж/б конструкций					
8	и деталей	570000				
9	Щебень (включая балласт), м3	57III0	II3	65,II	2I9,25	284,36
10	Гравий (включая балласт), м3	57II20	II3	-	0,7I	0,7I
11	Песок строительный природный,					
12	м3	57II40	II3	48,84	I66,I8	2I5,02
13	Цемент, т	573000	I68	29,24	53,78	83,02
14	Портландцемент М300, т	573I5I	I68	3,06	5,I4	8,20
15	Портландцемент М400, т	573II2	I68	0,50	42,24	42,74
16	Портландцемент М500, т	573II3	I68	25,68	6,4	32,08
17	Цемент, приведенный к М400					
18	(всего), т		I68	3I,50	54,23	85,73
19	В том числе:					
20	на монолитные ж/б и бетонные					
21	конструкции, т		I68	-	44,46	44,46
22	на сборные ж/б и бетонные					
23	конструкции, т		I68	3I,50	0,85	32,35
24	на растворы, т		I68	-	8,92	8,92

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	Кирпич строительный, (вклю					
2	чая камни), 1000 шт	574120	798	-	10,70	10,70
3	Известь строительная, т	574410	168		0,03	0,03
4	Материалы рулонные кровельные					
5	гидроизоляционные (материалы					
6	мягкие кровельные и изоляцион-					
7	ные), 1000 м2	577400	058	-	0,27	0,27
8	В том числе:					
9	рубероид, 1000 м2	577410	058	-	0,26	0,26
10	толь, 1000 м2	577420	058	-	0,01	0,01
11	Стекло строительное	591000				
12	Стекло оконное, м2	591100	055	-	4,85	4,85
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	Сталь сортовая, т	093100,				
2		093200,				
3		093300	168		0,08	0,08
4	Прокат листовой рядовой, т	097300	168		0,26	0,26
5	Итого стали в натуральной					
6	массе, т		168		0,34	0,34
7	в том числе по укрупненному					
8	сортаменту:					
9	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,02	0,02
10	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,02	0,02
11	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,04	0,04
12	Сталь тонколистовая толщиной					
13	от 1 до 1,8 мм, т	097300	168		0,26	0,26
14	Итого стали, приведенной к					
15	стали класса С38/23, т		168		0,34	0,34
16	Материалы лакокрасочные, кг	231700,				
17		231800	166		0,63	0,63
18	Краски густотертые и готовые					
19	к применению, кг	231700	166		0,04	0,04
20	Олифы, кг	231800	166		0,59	0,59

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	Теняков	
Инконтр.	Осипова	
Начотд.	Куриншанов	
Гл.спец.	Корнеев	
Рук.пр.	Воляхина	
Ст.инж.	Гапылина	

501-3-37.88 ОВ.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Альбом 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Пигменты цветные, кг	232200	166		5,52	5,52
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					
2	из термопластов					
3						
4	Трубы и детали трубопроводов					
5	из поливинилхлорида					
6	м	224821	006		85	85
7	т	224821	168		0,033	0,033
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.

Привязан

Инв. №

501-3-37.88 ЭО.ЕМ

ГИП	Теняков	
Н.контр.	Сергеева	
Н.отд.	Пискунов	
Гл.спец.	Граф	
Рук.гр.	Новикова	
Инж.	Пичарова	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ТРАНСЭЛЕКТРОПРОЕКТ

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая	т	093300	168		0,023	0,023
2	Итого стали в натуральной						
3	массе,	т		168		0,023	0,023
4	в том числе по укрупненному						
5	сортаменту						
6	сталь мелкосортная,	т	093300	168		0,023	0,023
7	Итого стали приведенной						
8	к стали С38/23,	т		168		0,023	0,023
9	Трубы и детали трубопроводов						
10	из термопластов						
11	Трубы и детали трубопроводов						
12	из поливинилхлорида						
13		м	2248212805	006		65	65
14		т	2248212805	168		0,03	0,03
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	Теняков	
Гконтр.	Сергеева	
Начотд.	Пискунов	
Гл.спец.	Граф	
Рук.гр.	Новикова	
Ст.инж.	Плешаков	

501-3-37.88 ЭМ.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	Трубы и детали					
2	трубопроводов из термопластов					
3						
4	Трубы и детали трубопроводов					
5	из поливинилхлорида					
6	м	224821	006		25	25
7	т	224821	168		0,005	0,005
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. №

Привязан

Инв. № подл.

ГИП	Теняков	
Инженер	Сергеева	
Инженер	Пискунов	
Инженер	Граф	
	Новикова	
Сетевик	Лит	

501-3-37.88 АТХ.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ТРАНСЭЛЕКТРОПРОЕКТ

gost.e-ecolog.ru