

## Оценка эффективности проекта по переработке ПГС на сортировочном компл

Цена закупа и продажи	с НДС	без НДС
Цена ПГС с доставкой, руб/м3	389	330
Цена ПГС самовывозом, руб/м3	315	267
Цена продажи песка, руб/м3	550	466
Цена продажи гравия, руб/м3	600	508

Объем 1 машины ПГС, м3	18
Рабочих дней	24
Количество песка в 1 м3 ПГС, %	0.65
Количество гравия в 1 м3 ПГС, %	0.35
Количество рейсов в день	32

### Затраты

Зарплата с налогами, руб	В день	В месяц
Мастер	2000	48000
Диспетчер	1500	36000
Водитель погрузчика	2000	48000
Бухгалтер	500	12000
Сторож	800	19200
Оператор	1500	36000
<b>Итого</b>	<b>8300</b>	<b>199200</b>

Затраты текущие	В день		В месяц	
	с НДС	без НДС	с НДС	без НДС
Диз. Топливо, руб	7000	5932	168000	142373
Эл. Энергия, руб	1100	1100	26400	22373
Аренда базы, руб	3800	3220	91200	77288
Прочие, руб	5000	4237	120000	101695

Закупка сырья	В день		В месяц	
	с НДС	без НДС	с НДС	без НДС
Закуп ПГС с доставкой, руб	224064	189885	5377536	4557234

Закуп ПГС самовывозом, руб	181440	153763	4354560	3690305
----------------------------	--------	--------	---------	---------

Итого затраты	В день		В месяц	
	с НДС	без НДС	с НДС	без НДС
Итого затраты при доставке ПГС, руб	249264.00	212674.58	5982336.00	5100163
Итого затраты при самовывозе ПГС с карьера, руб	206640.00	176552.54	4959360.00	4233234

### Объем производства и выручка

Объем готового продукта	В день, м3	В месяц, м3	В день, маш	В месяц, маш
Песок, м3	374.40	8985.60	20.80	499.20
Гравий, м3	201.60	4838.40	11.20	268.80
<b>Итого</b>	<b>576.00</b>	<b>13824.00</b>	<b>32.00</b>	<b>768.00</b>

Выручка	В день		В месяц	
	с НДС	без НДС	с НДС	без НДС
Песок	205920	174508	4942080	4188203
Гравий	120960	102508	2903040	2460203
<b>Итого</b>	<b>326880</b>	<b>277017</b>	<b>7845120</b>	<b>6648407</b>

Прибыль, руб	В день	В месяц
Прибыль при закупке ПГС, руб	64342.37	1548244
Прибыль при самовывозе ПГС с карьера, руб	100464.41	2415173

Инвестиции, руб,	с НДС	без НДС
Сортировочный комплекс	7000000	5932203
Погрузчик	1000000	847458
Весы автомобильные	250000	211864
Вагончик бытовка 2 шт	200000	169492
Обстройство забора	300000	254237
Обустройство дороги	600000	508475
Прочие расходы	500000	423729
<b>Итого</b>	<b>9850000</b>	<b>8347458</b>

### Окупаемость проекта

<b>Окупаемость при доставке ПГС, мес</b>	<b>5.39</b>
<b>Окупаемость при самовывозе ПГС, мес</b>	<b>3.46</b>

