Параметры и основные расчеты проекта по переработке нефтешламов

Дата начала проекта	2014
Длительность наблюдения и расчётов	5 лет
Шаг расчета	1 год

Число продуктов в Проекте / Наименование услуг	**Ед. изм.**
Утилизация и переработка нефтешлама	м3
Смесь нефтеотходов (СНО)	м3
Очищенный техногенный грунт	м3

Капитальные вложения		**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**
Оборудование (мобильное)	евро	700 000,00 €				
Резервуар 4 шт., по 100м3	евро	100 000,00 €		100 000,00 €		
Всего приобретение ОС	евро	800 000,00 €				

Продажи и прямые издержки.

Объем продаж (в единицах продукции)		**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**
Утилизация и переработка нефтешлама, из которых:		**300 000**	**300 000**	**300 000**	**300 000**	**300 000**
Смесь нефтеотходов (СНО) 50%	в м3	150 000	150 000	150 000	150 000	150 000
Очищенный техногенный грунт 25%	в м3	75 000	75 000	75 000	75 000	75 000
Техническая вода / испол.многократно	в м3	5 000	5 000	12 500	12 500	12 500

Цена продажи (за единицу продукции)		**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**
Смесь нефтеотходов (СНО)	евро	200,00 €	200,00 €	200,00 €	200,00 €	200,00 €
Очищенный техногенный грунт	евро	10,00 €	10,00 €	10,00 €	10,00 €	10,00 €

Стоимость материалов (за ед. продукции)	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**
Утилизация и переработка нефтешлама	8,00 €	8,00 €	8,00 €	8,00 €	8,00 €

Общие издержки.	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**
Электроэнергия	150000	150000	150000	150000	150000
Автотранспорт	120000	120000	120000	120000	120000

Персонал	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**
Оператор установки 1500 евро/м	36 000,00 €	36 000,00 €	36 000,00 €	36 000,00 €	36 000,00 €
Подсобники, 700 евро/м	25 200,00 €	25 200,00 €	25 200,00 €	25 200,00 €	25 200,00 €
Общие издержки всего	331 200,00 €	331 200,00 €	331 200,00 €	331 200,00 €	331 200,00 €

ПРОИЗВОДСТВО ПО ПРОДУКТАМ (ЕД.)

Производство	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**
Утилизация и переработка нефтешлама	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000
Смесь нефтеотходов (СНО)	150 000	150 000	150 000	150 000	150 000
Очищенный техногенный грунт	75 000	75 000	75 000	75 000	75 000
Техногенная вода (оборотная)	75 000	75 000	75 000	75 000	75 000

Затраты на материалы (с учетом НДС)	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**
Утилизация и переработка нефтешлама	2 400 000,00 €	2 400 000,00 €	2 400 000,00 €	2 400 000,00 €	2 400 000,00 €
Смесь нефтеотходов (СНО)					
Очищенный техногенный грунт					
Техногенная вода (оборотная)					

ПРОДАЖИ ПО ПРОДУКТАМ ($)	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**
Утилизация и переработка нефтешлама					
Смесь нефтеотходов (СНО)	30 000 000,00 €	30 000 000,00 €	30 000 000,00 €	30 000 000,00 €	30 000 000,00 €
Очищенный техногенный грунт	750 000,00 €	750 000,00 €	750 000,00 €	750 000,00 €	750 000,00 €
Техногенная вода (оборотная)					

Списание материалов (с учетом НДС)	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**
Утилизация и переработка нефтешлама	2 400 000,00 €	2 400 000,00 €	2 400 000,00 €	2 400 000,00 €	2 400 000,00 €
Смесь нефтеотходов (СНО)					
Очищенный техногенный грунт					
Техногенная вода (оборотная)					

СУММАРНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Доходы и расходы, по продуктам ($)	Продажи	Прям. Изд
Утилизация и переработка нефтешлама		
Смесь нефтеотходов (СНО)	150 000 000,00 €	14 556 000,00 €
Очищенный техногенный грунт	3 750 000,00 €	
Техногенная вода (оборотная)		
Итого	153 750 000,00 €	14 556 000,00 €

Итог по годам	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**
ЗАТРАТЫ					
Оборудование, резервуары	800 000,00 €		100 000,00 €		
Утилизация и переработка нефтешлама	2 400 000,00 €	2 400 000,00 €	2 400 000,00 €	2 400 000,00 €	2 400 000,00 €
Общие издержки для переработки нефтешлама	331 200,00 €	331 200,00 €	331 200,00 €	331 200,00 €	331 200,00 €
ЗАТРАТЫ ВСЕГО	**3 531 200,00 €**	**2 731 200,00 €**	**2 831 200,00 €**	**2 731 200,00 €**	**2 731 200,00 €**
ПРОДАЖИ					
Утилизация и переработка нефтешлама					
Смесь нефтеотходов (СНО)	30 000 000,00 €	30 000 000,00 €	30 000 000,00 €	30 000 000,00 €	30 000 000,00 €
Очищенный техногенный грунт	750 000,00 €	750 000,00 €	750 000,00 €	750 000,00 €	750 000,00 €
ПРОДАЖИ ВСЕГО	**30 750 000,00 €**	**30 750 000,00 €**	**30 750 000,00 €**	**30 750 000,00 €**	**30 750 000,00 €**
Прибыль до уплаты налогов	27 218 800,00 €	28 018 800,00 €	27 918 800,00 €	28 018 800,00 €	28 018 800,00 €
Налог	5443760	5603760	5583760	5603760	5603760
Прибыль после уплаты налогов	21 775 040,00 €	22 415 040,00 €	22 335 040,00 €	22 415 040,00 €	22 415 040,00 €

- В расчетах не учитываются офисные расходы

- Расходы на транспорт взяты из расчета 2 мелких объекта в месяц, в среднем 600 км удаленности

Единица расходов - утилизация и переработка нефтешламов всего (включая воду, нефтепродукт и грунт)
Единица продаж - Смесь нефтеотходов и очищенный техногенный грунт