

ПРИЛОЖЕНИЕ 16: Ориентировочные специфические для SMID инвестиционные и эксплуатационные расходы

- ❑ модернизация и соответствие европейским стандартам в сфере услуг по санитарной обработке территорий требует специальных познаний в законодательной, институциональной, технической и финансовой областях
- ❑ европейские правила в области переработки твёрдых отходов требуют соблюдение чрезвычайно строгих экологических требований, которые включает в себя значительные расходы на охрану окружающей среды.

- ❑ Не все граждане могут нести расходы за качественное обслуживание

1. Удельные затраты на конкретные виды инвестиций SMID в рамках проекта POS Mediu 2007 – 2013 (Румыния) (операционная программа приграничного сотрудничества в области окружающей среды 2007-2013 (Румыния))

Технология	Удельные инвестиционные затраты	
	Средние POS 2007 - 2013	ставка POS 2007 - 2013
Полу-автоматическая сортировочные станции	1 23 €/т/год	52 - 260 €/ т/год
Компостирующие станции	169 €/ т/год	38 - 323 €/ т/год
Станции механической и биологической обработки (ТМВ) – простые	109 €/ т/год	84 - 153 €/ т/год
Мусоросжигательные установки (WTE)	735 €/ т/год	700 - 769 €/ т/год
Передаточная станция	115 €/ т/год	61 - 225 €/ т/год
Сбор – 1,1 тс	370 €/шт.	275 - 490 €/ шт.
Индивидуальное компостирование - контейнера	40 €/ шт.	15 - 50 €/ шт.
Контролируемый полигон – 1 ячейка и специфические удобства	11 €/ кубометр или 160 €/кв.м	3 - 21 €/ кубометр или 101 - 211 €/кв.м

Закрытие полигона

37 €/кв.м

14 - 61 €/кв.м

Примечание :

- Существенные различия между удельными инвестиционными затратами объясняется прежде всего проектной мощностью установок

Общая стоимость инвестиций (входящие и невходящие в рамках проекта) для SMID в 39 уездах достигает 1,3 млрд € (или в среднем 33 млн € в каждом уезде).

2. Операционные расходы и раходы по техническому обслуживанию характерные для SMID в рамка проекта POS Mediu 2007 – 2013 (Romania)) (операционная программа приграничного сотрудничества в области окружающей среды 2007-2013 (Румыния))

Сбор и транспортировка	€/t	27 -36
Передаточные станции	€/t	3 - 9
Специализированный полигон	€/t	12- 16
Станции компостирования / ТМВ	€/t	4 -12
Сортировочные стации	€/t	6 - 17
Закрытые неспециализированные полигоны	€/t	0.07 - 1

3. Горизонт планирования по установке SIMD (образцы)

Система	Минимальный горизонт планирования
Сбор отходов	3года
Станции компостирования (простая технология)	5 лет
Станции компостирования / биогаз (комплексная	20 лет

технология)	
Сжигание	20 лет
Полигон для отходов	10 - 20 лет
Установки для опасных отходов	20лет