

Detailed Design Legend / Легенда

Landfill and Infrastructure Works /

1. ENTRANCE GATE / Влезна порта
2. ADMINISTRATION BUILDING / Административен објект
3. WEIGHBRIDGE & WEIGHBRIDGE BUILDING / Колска вага & Објект за колската вага
4. TIRE WASHING UNIT / Единица за миене на тркала
5. WATER TANK / Резервоар за вода
6. MAINTENANCE BUILDING / Објект за одржување
7. METALLIC SHED - GREEN POINT FACILITIES / Металени хангар - Објекти на саборното место
8. SAMPLING AREA / Простор за земање проби
9. PARKING AREA 1 / Паркинг простор 1
10. PARKING AREA 2 / Паркинг простор 2
11. LANDFILL CELL-1 / Депоиска ќелија-1
12. LANDFILL EXPANSION SITE / Место за проширување на депоиската
13. CELL-1 RING ROAD / CELL-1 Обиколница
14. LANDFILL INTERNAL ROAD / Депоиска Внатрешен пат
15. FIRE PROTECTION ZONE (8,00m WIDTH) / Зона за заштита од пожар (8,00m Широчина)
16. PERIMETER TREE PLANTING ZONE (6,00m WIDTH) / Зона за садене на дрвја долж периметарот (6,00m Широчина)
17. PERIMETER FENCE / Периметарска ограда

Leachate Management / Управување со исцедокот

18. LEACHATE PUMP EXTRACTION CRANE POSITION /
19. LEACHATE PUMP PROTECTION PIPE - HDPE, NON PERFORATED DN710 /
20. FLUSHING PIPES - HDPE, NON PERFORATED DN125 /
21. FLUSHING POINTS - PRECAST CONCRETE HEADWALL /

Groundwater Monitoring / Мониторинг на подземните води

22. GROUNDWATER MONITORING BOREHOLE / Дуптина за мониторинг на подземните води

Bioogas Monitoring / Мониторинг на биогазот

23. BIOGAS MONITORING BOREHOLE / Дуптина за мониторинг на биогазот
24. SUBSTATION / Подстанција
25. FLARE / Горилик

Stormwater Management / Управување со атмосферските води

26. LANDFILL RAINWATER DITCH /
27. CONCRETE PIPE /
28. CONCRETE WELL /
29. RIPRAP APRON /




Settlements Monitoring /

30. SETTLEMENTS MONITORING PLATES /

Central Waste Management Facilities

31. MATERIAL RECYCLING FACILITY (MRF) / Постројка за рециклирање на материјали
32. METALLIC SHED FOR MATURATION HEAPS FROM MBT / Метален хангар за „зреење“ на браздите отпад
33. COMPOST HEAPS - GREEN WASTE / Бразди отпад за компостирање - Зелен отпад
34. MATURATION HEAPS FROM MBT / Бразди за зреење
35. COMPOST HEAPS FROM MBT / Бразди отпад за компостирање
36. REFINERY SHED / Хангар за рафинирање
37. MECHANICAL BIOLOGICAL TREATMENT (MBT) FACILITY / Постројка за МБТ (механичко-биолошко третман)
38. BIOFILTER / Биодилтер
39. RECEPTION SHED / Хангар за прием
40. RECEPTION/SHREDDER/MATURATION/REFINERY OF GREEN WASTE /
41. EFFLUENT TANK AND AUXILIARY EQUIPMENT BUILDING /
42. SBR AND DISINFECTION TANKS /
43. EQUALIZATION TANK AND SLUDGE THICKENER TANKS /



 <p>This project is funded by the European Union</p>		<p>Preparation of project studies (FSs, EIAs, CBAs), design and tender documentation for establishing an integrated and financially self-sustainable waste management system in the east and northeast regions</p>	
<p>Project Title: <u>Preparation of project studies (FSs, EIAs, CBAs), design and tender documentation for establishing an integrated and financially self-sustainable waste management system in the east and northeast regions. (Reference No: EuropeAid/136070/IH/SER/MK)</u></p>			
<p>Contract No: 12 - 9539/1</p>			
<p>Contracting Authority: Central Financing and Contracting Department, Ministry of Finance</p>			
<p>Consultant:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>			
<p>Document Title: <i>Feasibility Study for the Development of an Integrated and Self-sustainable Waste Management System in East and Northeast Regions</i></p>			
<p>Drawing Title:</p> <p>CENTRAL WASTE MANAGEMENT FACILITY (CWMF) GENERAL LAYOUT - END OF OPERATION</p>		<p>Drawing No:</p> <p>GL-02</p>	<p>Scale:</p> <p>1:1000</p>
<p>Date: March 2017</p>			
<p>Created by:</p>	<p>Approved by:</p>		