



Ценоразпис на предлаганите услуги

1. Изпитване

№ по ред	Наименование на продукта	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване	Единична цена в лв. без ДДС	Забележка
1	2	3	5	6	
1.	Добавъчни и скални материали за: Бетон (1), Битумни смеси и настилки за пътища и други транспортни площи (2); Несвързани и хидравлично свързани материали за използване в строителни съоръжения и пътно строителство (3)	1.1. Зърнометричен състав	БДС EN 933-1 (1;2;3)	50,00	
		1.2. Съдържание на фина фракция	БДС EN 933-1 (1;2;3)	5,00	
		1.3. Устойчивост на дробимост при статично натоварване	БДС EN 206/NA (1) Приложение NA.Q	50,00	
		1.4. Съпротивление на дробимост (коефициент на Лос Анжелос)	БДС EN 1097-2 (1;2;3)	90,00	
		1.5. Индекс на плоски зърна	БДС EN933-3 (1;2;3)	50,00	
		1.6. Коефициент на формата	БДС EN 933-4 (1;2;3)	50,00	
		1.7. Плътност в насипно състояние	БДС EN 1097-3 (1;2;3)	15,00	
		1.8. Мразоустойчивост, изпитване с магнезиев сулфат	БДС EN 1367-2 (1;2;3)	250,00	
		1.9. Съдържание на вода	БДС EN 1097-5 (1;2;3)	20,00	
		1.10. Модул на финост	БДС EN 12620 (1)	5,00	
		1.11. Пясъчен еквивалент	БДС EN 933-8 (1;2;3)	100,00	
		1.12. Метиленово синьо	БДС EN 933-9 (1;2;3)	100,00	
		1.13. Граница на протичане	AASHTO T 89 (3)	75,00	
		1.14. Граница на източване и показател на пластичност	AASHTO T 90 (3)	75,00	
		1.15. Плътност на зърната -привидна плътност -плътност в сухо състояние -плътност във водонаситено повърхностно сухо състояние и абсорбция на вода	БДС EN 1097-6 (1;2;3)	50,00	
		1.16. Обемна плътност чрез заместващ пясък Степен на уплътнение	AASHTO T191 (3)	60,00	
		1.17. Максималната обемна плътност на скелета и оптимално водно съдържание. Изпитване по Proktor.	БДС 17146 (3) БДС EN 13286-2 (3)	230,00	



1	2	3	5	6	
		1.18. Еластичен модул, деформационни модули (E1) (E2) и Деформационно отношение (E2/E1)	БДС 15130 (3)	265,00	
		1.19. Калифорнийски показател на носимоспособност (CBR)	БДС EN 13286-47 (3)	470,00	
		1.20. Сцепление между скален материал и битума	БДС 11685 (2) БДС EN 12697-11	100,00 300,00	
		1.21. Неравности на повърхността на настилка	БДС EN 13036-7 (3)	75,00	
		1.22. Съдържание на зърна с натрошени и раздробени повърхнини	БДС EN 933-5	20,00	
		1.23. Класификация на съставни части	БДС EN 933-11	50,00	
		1.24. Коефициент на разноръност	БДС EN 13242	50,00	
2.	Фин пълнител, минерално брашно за асфалтови смеси	2.1. Зърнометричен състав	БДС EN 933-1	50,00	
		2.2. Съдържание на вода	БДС EN 1097-5	20,00	
		2.3. Плътност на частиците	БДС EN 1097-7	50,00	
		2.4. Битумно число	БДС EN 13179-2	100,00	
		2.5. Точка на омекване „Пръстен Delta и топче”	БДС EN 13179-1	150,00	
		2.6. Разтворимост във вода	БДС EN 1744-1	50,00	
		2.7. Метиленово синьо	БДС EN 933-9	100,00	
3.	Бетон (1) Бетонни смеси (2)	3.1. Якост на натиск	БДС EN 12390-3 (1)	30,00	
		3.2. Мразоустойчивост: - загуба на маса; - загуба на якост на натиск	БДС EN 206/НА (1) Приложение NA.O.1	2400,00	
		3.3. Слягане	БДС EN 12350-2 (2)	10,00	
		3.4. Плътност на втвърден бетон	БДС EN 12390-7 (1)	40,00	
		3.5. Неравности на повърхността на настилка	БДС EN 13036-7 (1)	75,00	
		3.6. Якост на натиск на място	БДС EN 12504-2 (1) БДС EN 13791/НА (1)	30,00	
4.	Разтвори за зидария (циментно-пясъчни и варови)	4.1. Якост на огъване	БДС EN 1015-11	20,00	
		4.2. Якост на натиск	БДС EN 1015-11	20,00	
		4.3. Консистенция	БДС EN 1015-3	10,00	



1	2	3	5	6	
5.	Цимент	5.1. Стандартна консистенция	БДС EN 196-3	20,00	
		5.2. Време на свързване	БДС EN 196-3	35,00	
		5.3. Якост	БДС EN 196-1	85,00	
		5.4. Обемопостоянство	БДС EN 196-3	50,00	
6.	Битум	6.1. Пенетрация	БДС EN 1426	70,00	
		6.2. Температура на омекване по метода "пръстен-топче"	БДС EN 1427 (2)	70,00	
		6.3. Еластично възстановяване	БДС EN 13398 (2)	60,00	
7.	Почви строителни	7.1. Зърнометричен състав	БДС EN 933-1	50,00	
		7.2. Съдържание на вода	БДС EN 1097-5	30,00	
		7.3. Плътност на зърната -привидна плътност -плътност в сухо състояние -плътност във водонаситено повърхностно сухо състояние и абсорбция на вода	БДС EN 1097-6	50,00	
		7.4. Обемна плътност чрез заместващ пясък Степен на уплътнение	AASHTO T191	60,00	
		7.5. Граница на протичане	AASHTO T 89	85,00	
		7.6. Граница на източване и показател на пластичност	AASHTO T 90	85,00	
		7.7. Максимална обемна плътност на скелета и оптимално водно съдържание. Изпитване по Proctor	БДС 17146 БДС EN 13286-2	230,00	
		7.8. Еластичен модул, деформационен модул (E1) (E2) и Деформационно отношение (E ₂ /E ₁)	БДС 15130	265,00	
		7.9. Калифорнийски показател на носимоспособност (CBR)	БДС EN 13286-47	470,00	
8.	Асфалтови смеси Горещи (1) Положени и уплътнени асфалтови настилки (2)	8.1. Обемна плътност	БДС EN 12697-6 (1;2)	40,00	
		8.2. Максимална плътност	БДС EN 12697-5 (1)	65,00	
		8.3. Съдържание на въздушни пори	БДС EN 12697-8 (1)	5,00	
		8.4. Устойчивост (стабилитет) по Маршал	БДС EN 12697-34 (1)	20,00	
		8.5. Протичане (условна пластичност) по Маршал	БДС EN 12697-34 (1)	20,00	
		8.6. Пори в минералната част	БДС EN 12697-8 (1)	5,00	
		8.7. Съдържание на разтворимо свързващо вещество – битум	БДС EN 12697-1 (1;2)	150,00	



1	2	3	5	6	
		8.8. Разпределение на частиците по размер	БДС EN 12697-2 (1;2)	50,00	
		8.9. Степен на уплътнение	БДС EN 12697-9 (2)	30,00	
		8.10. Равност на пътното покритие / Неравности на повърхността на настилка	БДС 17143 (2) БДС EN 13036-7 (2)	75,00	
		8.11. Грапавост на пътното покритие	БДС 17143 (2)	55,00	
		8.12. Запълнени пори в минералната смес с битум	БДС EN 12697-8 (1)	5,00	
		8.13. Размер на асфалтово пробно тяло	БДС EN 12697-29 (1)	10,00	
		8.14. Дебелина на асфалтова настилка	БДС EN 12697-36 (2)	10,00	
		8.15. Температура на асфалтова смес	БДС EN 12697-13 (1)	10,00	
9.	Огъваеми хидроизолационни мушамы	9.1. Якост на сцепление	БДС EN 13596	30,00	

2. Вземане на проби/ извадки

№ по ред	Наименование на продукта	Метод за вземане на проби (извадки)	Единична цена в лв. без ДДС	Забележка
1.	Добавъчни и скални материали	БДС EN 932-1	10,00	
2.	Фин пълнител, брашно минерално за асфалтови смеси	БДС EN 932-1	10,00	
3.	Бетон и бетонни смеси	БДС EN 12350-1	10,00	
4.	Разтвори за зидария	БДС EN 1015-2	10,00	
5.	Цимент	БДС EN 196-7	10,00	
6.	Битум	БДС EN 58	10,00	
7.	Почви строителни	БДС 17146 AASHTO T2 БДС EN 13286-1	10,00	
8.	Асфалтови смеси	БДС EN 12697-27	10,00	



3. Други

№ по ред	Наименование	Единична цена в лева без ДДС	Забележка

Съставил: ОСУ/Л - Г. Стоянова.
/длъжност, име, фамилия, подпис/

Дата: 11.01.2021г.

Утвърдил: Р-л ФПЛ Хр. Христова
/длъжност, име, фамилия, подпис/