



Ценова таблица на предлаганите услуги

1. Изпитване

№ по ред	Наименование на продукта	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване	Единична цена в лв. без ДДС
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 206:2013+A2/NA (1) Приложение NA.Q	50,00
		1.4. Съпротивление на дробимост (коэффициент 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. Коэффициент 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. Пясъчен еквивалент	БДС EN 933-8+A1 (1;2;3)	100,00
		1.11. Метиленово синьо	БДС EN 933-9 (1;2;3)	100,00
		1.12. Граница на протичане	AASHTO T 89 (3)	75,00
		1.13. Граница на източване и показател на пластичност	AASHTO T 90 (3)	75,00
		1.14. Плътност на зърната -специфична плътност на зърната -плътност на зърната в сухо състояние -плътност на водонаситени и повърхностно сухи зърна и абсорбция на вода	БДС EN 1097-6 (1;2;3) т. 7, т. 8, т. 9	50,00
		1.15. Обемна плътност чрез заместващ пясък Степен на уплътнение	AASHTO T191 (3)	60,00
		1.16. Максималната обемна плътност на скелета и оптимално водно съдържание. Изпитване по Proktor.	БДС EN 13286-2 (3) т.7.1, т.7.2, т.7.4 и т.7.5 БДС 17146 (3) т.3.3.1 и т.3.3.2	230,00
		1.17. Еластичен модул, деформационни модули (E1) (E2) и Деформационно отношение (E2/E1)	БДС 15130 (3)	265,00
		1.18. Калифорнийски показател на носимоспособност (CBR)	БДС EN 13286-47 (3)	470,00
		1.19. Сцепление между скален материал и битума	БДС 11685 (2) БДС EN 12697-11, т.7 (2)	100,00 300,00
		1.20. Неравности на повърхността на настилката	БДС EN 13036-7 (3)	75,00



1	2	3	5	6
		1.21. Процентно съдържание на: -натрошени зърна; -изцяло натрошени зърна; -изцяло заоблени зърна	БДС EN 933-5 (2)	20,00
		1.22. Идентификация и съотношение на съставните части	БДС EN 933-11 (3)	50,00
		1.23. Коефициент на разнорънност (изчислен на база зърнометричен състав, съгласно БДС EN 933-1)	БДС EN 13242+A1/NA	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+A1	50,00
		2.7. Метиленово синьо	БДС EN 933-9	100,00
		2.8. Празнини	БДС EN 1097-4	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 206:2013+A2/NA (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/AC(1)	40,00
		3.5. Неравности на повърхността на настилната	БДС EN 13036-7 (1)	75,00
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/A1/A2	10,00
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 на натиск	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	70,00
		6.3. Еластично възстановяване	БДС EN 13398	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 -специфична плътност на зърната -плътност на зърната в сухо състояние -плътност на водонаситени и повърхностно сухи зърна и абсорбция на вода	БДС EN 1097-6 т. 7, т. 8, т. 9	50,00



1	2	3	5	6
		7.4. Объемна плътност -чрез заместващ пясък Степен на уплътнение -в естествено състояние	AASHTO T191  БДС EN ISO 17892-2, т. 5.2	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 EN 13286-2 т.7.1, т.7.2, т.7.4 и т.7.5 БДС 17146 т.3.3.1; т.3.3.2	230,00
		7.8. Еластичен модул, деформационен модул (E1) (E2) и Деформационно отношение (E2/E1)	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. Объемна плътност	БДС EN 12697-6 (1;2) Процедура А; В; D	40,00
		8.2. Максимална плътност	БДС EN 12697-5 (1) Процедура А	65,00
		8.3. Съдържание на въздушни пори	БДС EN 12697-8 (1)	5,00
		8.4. Устойчивост по Маршал	БДС EN 12697-34 (1)	20,00
		8.5. Условна пластичност по Маршал	БДС EN 12697-34 (1)	20,00
		8.6. Съдържание на разтворимо свързващо вещество – битум	БДС EN 12697-1 (1;2) Приложение В, т. В 1.7	150,00
		8.7. Разпределение на частиците по размер	БДС EN 12697-2+A1 (1;2)	50,00
		8.8. Степен на уплътнение	БДС EN 12697-9* (2) т. 6.1.1	30,00
		8.9. Равност на пътното покритие / Неравности на повърхността на настилка	БДС 17143 (2) БДС EN 13036-7 (2)	75,00
		8.10. Грапавост на пътното покритие	БДС 17143 (2)	55,00
		8.11. Размер на асфалтово пробно тяло	БДС EN 12697-29 (1)	10,00
		8.12. Дебелина на асфалтова настилка	БДС EN 12697-36 (2) (разрушителен метод)	10,00
		8.13. 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

\* Отменен но незаменен стандарт



## 2. Вземане на проби/ извадки

№ по ред	Наименование на продукта	Метод за вземане на проби (извадки)	Единична цена в лв. без ДДС
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 /A1	10,00
5.	Цимент	БДС EN 196-7	10,00
6.	Битум	БДС EN 58	10,00
7.	Почви строителни	БДС 17146 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: 05.08.2024г.

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