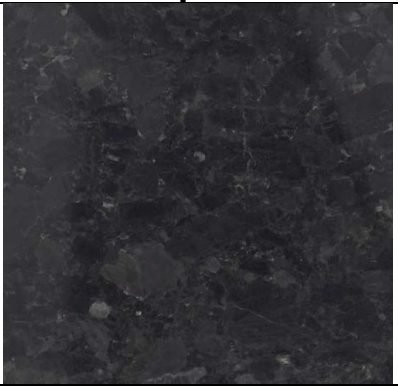


Каталог природного камня (гранит):

	Васильевский	
Гранит		Granite
Физико-механические свойства:		Physical & mechanical properties
Объемный вес: 2680-2685 кг/м3		Volumetric weight: 2680-2685 kg/м3
Водопоглощение: 0,1-0,16 %		Water absorbtion 0,1-0,16 %
Прочность на сжатие: 180-210 Мпа		Compression strength 180-210 Mpa
Прочность на изгибе: -		Flexure strength -
Истираемость: 0,45-0,48 г/см2		Attritive ability of rock 0,45-0,48 g/см2
Минеральный состав (%):		Minerals (%):
Плаггиоклаз: 7-22		Plagioclase: 7-22
Калиевый полевой шпат: 35-55		Potash feldspar: 35-55
Кварц: 20-27		Quartz: 20-27
Биотит: 10		Biotite : 10
Другие: 5-10	others: 5-10	
Уровень природной радиации отвечает 1 классу - все виды строительства без ограничений		

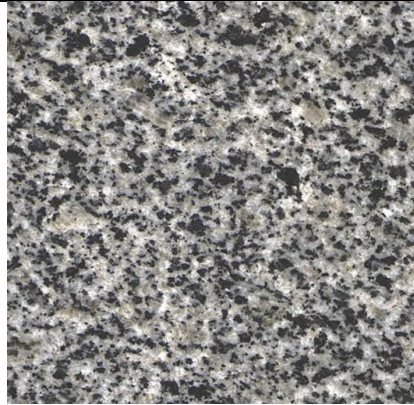
	Емельяновский	
Гранит		Granite
Физико-механические свойства:		Physical & mechanical properties
Объемный вес: 2270 кг/м3		Volumetric weight: 2270 kg/м3
Водопоглощение: 0,28 %		Water absorbtion: 0,28 %
Прочность на сжатие: 120-240 Мпа		Compression strength: 120-240 Мpa
Прочность на изгибе: 21 Мпа		Flexure strength: 21 Мpa
Истираемость: 0,26 г/см2		Attritive ability of rock 0,26 g/см2
Минеральный состав (%):		Minerals (%):
Микроклин: 65		Microcline: 65
Плаггиоклаз: 10		Plagioclase: 10
Кварц: 20		Quartz: 20
Биотит: 4	Biotite : 4	
Другие: 1	others: 1	
Уровень природной радиации отвечает 1 классу - все виды строительства без ограничений		

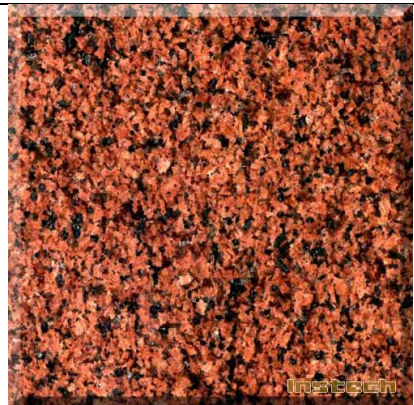
	Лабораторит Неверовский	
Лабораторит		Labradorite
Физико-механические свойства:		Physical & mechanical properties
Объемный вес: 2780-2834 кг/м3		Volumetric weight: 2780-2834 kg/m3
Водопоглощение: 0,06-026 %		Water absorbtion: 0,06-026 %
Прочность на сжатие: 167-216 Мпа		Compression strength: 167-216 Mpa
Прочность на изгибе: -		Flexure strength: -
Истираемость: 0,53-0,57 г/см2		Attritive ability of rock 0,53-0,57 g/cm2
Минеральный состав (%):		Minerals (%):
Пироксен: 1-9		Pyroxen: 1-9
Плаггиоклаз: 87-97		Plagioclase: 87-97
Оливин: 1-5		Olivine: 1-5
Рудные материалы: 1-3		Ore materials:1-3
Биотит: 1-2	Biotite : 1-2	
Другие: 1-2	others: 1-2	
Уровень природной радиации отвечает 1 классу - все виды строительства без ограничений		

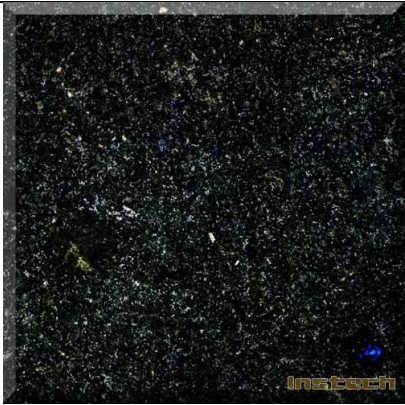
	Лабораторит Каменобродский Волга блю	
Лабораторит		Labradorite
Физико-механические свойства:		Physical & mechanical properties
Объемный вес: 2815 кг/м3		Volumetric weight: 2815 kg/m3
Водопоглощение: 0,1 %		Water absorbtion: 0,1 %
Прочность на сжатие: 165Мпа		Compression strength: 165 Mpa
Прочность на изгибе: -		Flexure strength: -
Истираемость: 1,5 г/см2		Attritive ability of rock 1,5 g/cm2
Минеральный состав (%):		Minerals (%):
Пироксен: 15—35		Pyroxen: 15—35
Плагиоклаз: 70—94		Plagioclase: 70—94
Оливин: 5—15		Olivine: 5—15
Рудные материалы: 1-3		Ore materials: 1-3
Другие: 0—7		others: 0—7
Уровень природной радиации отвечает 1 классу - все виды строительства без ограничений		

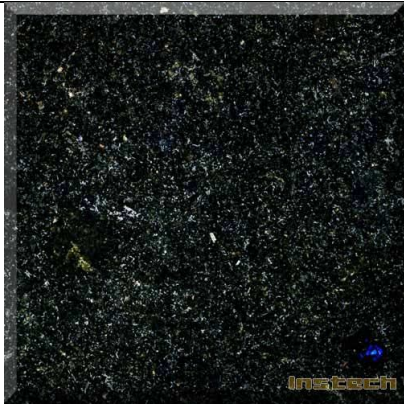
	Маславский	
Гранит		Granite
Физико-механические свойства:		Physical & mechanical properties
Объемный вес: 2710 кг/м3		Volumetric weight: 2710 kg/м3
Водопоглощение: 0,15 %		Water absorbtion: 0,15 %
Прочность на сжатие: 255 Мпа		Compression strength: 255 Mpa
Прочность на изгибе: -		Flexure strength: -
Истираемость: 0,5 г/см2		Attritive ability of rock: 0,5 g/см2
Минеральный состав (%):		Minerals (%):
Микроклин-пертит: 35-60		Microcline-perthite: 35-60
Плагиоклаз: 14-36		Plagioclase: 14-36
Кварц: 18-30		Quartz: 18-30
Биотит: 1-6		Biotite : 1-6
Роговая обманка: 1-8		Hornblende: 1-8
Уровень природной радиации отвечает 1 классу - все виды строительства без ограничений		

	Цветок Украины (межиричка)	
Гранит		Granite
Физико-механические свойства:		Physical & mechanical properties
Объемный вес: 2600 кг/м3		Volumetric weight: 2600 kg/м3
Водопоглощение: 0,5 %		Water absorbtion: 0,5 %
Прочность на сжатие: 150 Мпа		Compression strength: 150 Mpa
Прочность на изгибе: -		Flexure strength: -
Истираемость: 0,47 г/см2		Attritive ability of rock 150 g/см2
Минеральный состав (%):		Minerals (%):
Калиевый полевой шпат: 60		Potash feldspar: 60
Плагиоклаз: 20		Plagioclase: 20
Кварц: 15		Quartz: 15
Биотит: 5		Biotite : 5
Украина, Житомирская обл., Коростенский район, с. Межиричка		

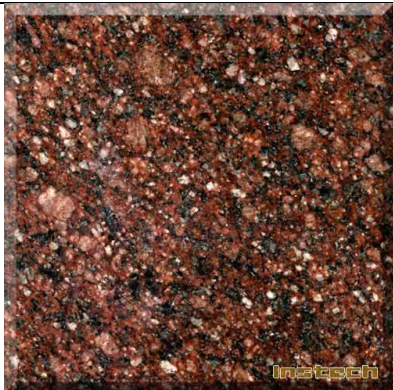
	Покостовский	
Гранодиорит		Granodiorite
Физико-механические свойства:		Physical & mechanical properties
Объемный вес: 2740 кг/м3		Volumetric weight: 2740 kg/м3
Водопоглощение: 0,24 %		Water absorbtion: 0,24 %
Прочность на сжатие: 220 Мпа		Compression strength: 220 Mpa
Прочность на изгибе: - Мпа		Flexure strength: -
Истираемость: 0,64 г/см2		Attritive ability of rock 0,64 g/cm2
Минеральный состав (%):		Minerals (%):
Микроклин: 15-30		Microcline: 15-30
Плагиоклаз: 35-55		Plagioclase: 35-55
Кварц: 10-25	Quartz: 10-25	
Биотит: 5-15	Biotite : 5-15	
Другие: <1	others: <1	
Уровень природной радиации отвечает 1 классу - все виды строительства без ограничений		

	Лезниковский	
Гранит		Granite
Физико-механические свойства:		Physical & mechanical properties
Объемный вес: 2650 кг/м3		Volumetric weight: 2650 kg/м3
Водопоглощение: 0,18 %		Water absorbtion: 0,18 %
Прочность на сжатие: 135-260 Мпа		Compression strength: 135-260 Мpa
Прочность на изгибе: 31 Мпа		Flexure strength: 31 Мpa
Истираемость: 0,24 г/см2		Attritive ability of rock 024 g/см2
Минеральный состав (%):		Minerals (%):
Микроклин: 80		Microcline: 80
Плагиоклаз: -		Plagioclase: -
Кварц: 15		Quartz: 15
Биотит: 5		Biotite : 5
Другие: -	others: -	
Уровень природной радиации отвечает 1 классу - все виды строительства без ограничений		

	Быстриевский	
Гранит габбро		Granite
Физико-механические свойства:		Physical & mechanical properties
Объемный вес: 2820-2950 кг/м3		Volumetric weight: 2820-2950 kg/м3
Водопоглощение: 0,12 %		Water absorbtion 0,12 %
Прочность на сжатие: 241-262 Мпа		Compression strength 241-262 Mpa
Прочность на изгибе: -		Flexure strength -
Истираемость: 0,51-0,59 г/см2		Attritive ability of rock 0,51-0,59 g/см2
Минеральный состав (%):		Minerals (%):
Плагиоклаз: 15-83		Plagioclase: 15-83
Пироксен 12-40		Pyroxen 12-40
Кварц: 20-27		Quartz: 20-27
Оливин 0-15		Olivine:0-15
Биотит: 0-3		Biotite : 0-3
Другие: 0-14		others: 0-14
Уровень природной радиации отвечает 1 классу - все виды строительства без ограничений		

	Букинский	
Габбро		Gabbro
Физико-механические свойства:		Physical & mechanical properties
Объемный вес: 2990—3130 кг/м3		Volumetric weight: 2990—3130 kg/м3
Водопоглощение: 0,02—0,12 %		Water absorbtion: 0,02—0,12 %
Прочность на сжатие: 190—264 Мпа		Compression strength 190—264 Mpa
Прочность на изгибе: -		Flexure strength -
Истираемость: 0,65—0,78 г/см2		Attritive ability of rock 0,65—0,78 g/см2
Минеральный состав (%):		Minerals (%):
Плагиоклаз: 60—70		Plagioclase: 60—70
Пироксен: 25—32		Pyroxen: 25-32
Кварц: 20-27	Quartz: 20-27	
Оливин: 3—5	Olivine: 3-5	
Апатит: 2%	Apatite : 0-3	
Другие: 2	others: 2	
Уровень природной радиации отвечает 1 классу - все виды строительства без ограничений		

	Корнинский	
Гранит		Granite
Физико-механические свойства:		Physical & mechanical properties
Объемный вес: 2820-2950 кг/м3		Volumetric weight: 2820-2950 kg/м3
Водопоглощение: 0,12%		Water absorbtion: 0,12%
Прочность на сжатие: 241-262 Мпа		Compression strength: 241-262 Mpa
Прочность на изгибе: -		Flexure strength: -
Истираемость: 0,35г/см2		Attritive ability of rock: 0,35 g/см2
Минеральный состав (%):		Minerals (%):
Плагиоклаз: 15-83		Plagioclase: 15-83
Кварц: 0-2		Quartz: 0-2
Биотит: 0-3	Biotite : 0-3	
Другие: 0-14	others: 0-14	
Уровень природной радиации отвечает 1 классу - все виды строительства без ограничений		

	Токовский	
Гранит		Granite
Физико-механические свойства:		Physical & mechanical properties
Объемный вес: 2700 кг/м3		Volumetric weight: 27000 kg/м3
Водопоглощение: 0,22%		Water absorbtion: 0,22%
Прочность на сжатие: 95-217 Мпа		Compression strength: 95-217 Mpa
Прочность на изгибе: 18 Мпа		Flexure strength: 18 Mpa
Истираемость: 0,48 г/см2		Attritive ability of rock: 0,48 g/cm2
Минеральный состав (%):		Minerals (%):
Плагиоклаз: 35		Plagioclase: 15-83
Кварц: 25		Quartz: 0-2
Биотит: 4	Biotite : 0-3	
Другие: 1	others: 0-14	
Уровень природной радиации отвечает 1 классу - все виды строительства без ограничений		

	Капустянский	
Гранит		Granite
Физико-механические свойства:		Physical & mechanical properties
Объемный вес: 2700 кг/м3		Volumetric weight: 27000 kg/м3
Водопоглощение: 0,22%		Water absorbtion: 0,22%
Прочность на сжатие: 200 Мпа		Compression strength: 95-217 Мpa
Прочность на изгибе: 18 Мпа		Flexure strength: 18 Мpa
Истираемость: 0,48 г/см2		Attritive ability of rock: 0,48 g/см2
Минеральный состав (%):		Minerals (%):
Микроклин: 50		Plagioclase: 15-83
Плагиоклаз: 24		Quartz: 0-2
Кварц: 18		Biotite : 0-3
Биотит: 7		others: 0-14
Другие: 1		
Уровень природной радиации отвечает 1 классу - все виды строительства без ограничений		