	Строительная лаборатория ООО "Красиндорстрой"		Заключение об оценке состояния измерений № 296-28/18 до 07.12.2023
	Протокол испытания щебня по ГОСТ 8267-93		
660021, Россия, г.Красноярск, ул.Робеспьера, 7, эт.8			Стр. 1 Из 1
Объект	Карьер "Гладкая Кача"		Номер протокола №01/19.04

Отбор образцов и испытания проведены по ГОСТ 8269.0

Фракция	5-10			
Место отбора	ДСК		Метод отбора проб	Объединенная проба
Дата отбора	03.04.2022	Дата поступления	03.04.2022	Дата испытания 05.04.2022

Результаты испытаний

Физико-механические свойства	Ед.изм.	Фактические данные	Требования ГОСТ 8267-93
1. Содержание пылевидных и глинистых частиц	%	0,65	не более 1
2. Содержание глины в комках	%	0,00	не более 0,25
3. Содержание зерен пластинчатой(лещадной) и игловатой формы	%	21,84	не более 25
4. Содержание зерен слабых пород	%	3,32	не более 5
5. Марка по дробимости		М 800	М 600- М 1400
6. Марка по истираемости		И 3	И1 -И4
7. Марка по морозостойкости		F 100	F50- F400
8. Насыпная плотность	т/м3	1,53	не норм

Зерновой состав	Диаметр отверстий сит контрольных сит, мм			
	1,25 D	D	(D+d)/2	d
	12,5 мм	10 мм	7,5 мм	5 мм
Частные остатки, %	0	5,18	45,81	44,75
Полные остатки, %	0,00	5,18	50,99	95,74
Полные проходы, %	100,00	94,82	49,01	4,26

Полные остатки на контрольных ситах			Заключение
	Требования ГОСТ 8267-93	Фактические данные	
1,25D	До 0,5	0,00%	соответствует
D	До 10	5,18%	соответствует
(D+d)/2	От 30 до 60	50,99%	соответствует
d	От 90 до 100	95,74%	соответствует

Заключение:	По определенным в ходе испытания показателям щебень фракции 5-10 мм соответствует требованиям ГОСТ 8267-93
--------------------	--

Испытания провел:
Лаборант
ООО "Красиндорстрой"
(должность)




 (подпись)

А.С.Журавлева

 (инициалы, фамилия)



	Строительная лаборатория ООО "Красиндорстрой"		Заключение об оценке состояния измерений № 296-28/18 до 07.12.2023
	Протокол испытания щебня по ГОСТ 8267-93		
660021, Россия, г.Красноярск, ул.Робеспьера, 7, эт.8			Стр. 1 Из 1
Объект	Карьер "Гладкая Кача"		Номер протокола №01/24.04

Отбор образцов и испытания проведены по ГОСТ 8269.0

Фракция	10-20		
Место отбора	ДСК		Метод отбора проб
Дата отбора	08.04.2022	Дата поступления	08.04.2022
		Дата испытания	10.04.2022

Результаты испытаний


Физико-механические свойства	Ед.изм.	Фактические данные	Требования ГОСТ 8267-93
1. Содержание пылевидных и глинистых частиц	%	0,58	не более 1
2. Содержание глины в комках	%	0,00	не более 0,25
3. Содержание зерен пластинчатой(лещадной) и игловатой формы	%	6,55	не более 10
4. Содержание зерен слабых пород	%	1,44	не более 2
5. Марка по дробимости		M 1400	M 600- M 1400
6. Марка по истираемости		I 1	I1 -I4
7. Марка по морозостойкости		F 300	F50- F400
8. Насыпная плотность	т/м3	1,61	не норм

Зерновой состав	Диаметр отверстий сит контрольных сит, мм			
	1,25 D	D	(D+d)/2	d
	25 мм	20 мм	15 мм	10 мм
Частные остатки, %	0	5,15	44,73	44,38
Полные остатки, %	0,00	5,15	49,88	94,26
Полные проходы, %	100,00	94,85	50,12	5,74

	Полные остатки на контрольных ситах		Заключение
	Требования ГОСТ 8267-93	Фактические данные	
1,25D	До 0,5	0,00%	соответствует
D	До 10	5,15%	соответствует
(D+d)/2	От 30 до 60	49,88%	соответствует
d	От 90 до 100	94,26%	соответствует

Заключение:	По определенным в ходе испытания показателям щебень фракции 10-20 мм соответствует требованиям ГОСТ 8267-93
--------------------	---

Испытания провел:
Лаборант
ООО "Красиндорстрой"
(должность)




 (подпись)

А.С.Журавлева

 (инициалы, фамилия)



	Строительная лаборатория ООО "Красиндорстрой"		Заключение об оценке состояния измерений № 296-28/18 до 07.12.2023
	Протокол испытания щебня по ГОСТ 8267-93		
660021, Россия, г.Красноярск, ул.Робеспьера, 7, эт.8			Стр. 1 Из 1
Объект	Карьер "Гладкая Кача"		Номер протокола №01/27.04

Отбор образцов и испытания проведены по ГОСТ 8269.0

Фракция	20-40			
Место отбора	ДСК		Метод отбора проб	Объединенная проба
Дата отбора	11.04.2022	Дата поступления	11.04.2022	Дата испытания style="text-align: center;">13.04.2022

Результаты испытаний

Физико-механические свойства	Ед.изм.	Фактические данные	Требования ГОСТ 8267-93
1. Содержание пылевидных и глинистых частиц	%	0,69	не более 1
2. Содержание глины в комках	%	0,00	не более 0,25
3. Содержание зерен пластинчатой(лещадной) и игловатой формы	%	22,91	не более 25
4. Содержание зерен слабых пород	%	3,24	не более 5
5. Марка по дробимости		M 1400	M 600- M 1400
6. Марка по истираемости		И 1	И1 -И4
7. Марка по морозостойкости		F 75	F50- F400
8. Насыпная плотность	т/м3	1,36	не норм

Зерновой состав	Диаметр отверстий сит контрольных сит, мм			
	1,25 D	D	(D+d)/2	d
	50 мм	40 мм	30 мм	20 мм
Частные остатки, %	0	6,99	45,71	44,33
Полные остатки, %	0,00	6,99	52,70	97,03
Полные проходы, %	100,00	93,01	47,30	2,97

	Полные остатки на контрольных ситах		Заключение
	Требования ГОСТ 8267-93	Фактические данные	
1,25D	До 0,5	0,00%	соответствует
D	До 10	6,99%	соответствует
(D+d)/2	От 30 до 60	52,70%	соответствует
d	От 90 до 100	97,03%	соответствует

Заключение:	По определенным в ходе испытания показателям щебень фракции 20-40 мм соответствует требованиям ГОСТ 8267-93
--------------------	---

Испытания провел:
Лаборант
ООО "Красиндорстрой"
(должность)



 (подпись)

А.С.Журавлева

 (инициалы, фамилия)

