

ЦДТ И СМ Аттестат аккредитации РОСС RU 32556.04 ДРРО № РРСС.RU 024.Л.04.2023	ООО «ЦДТ и СМ» Испытательная лаборатория 634063, г. Томск, ул. Ивана Черных, д.85, кв. 56 тел. (3822) 21-77-12 факс (3822) 21-77-12 e-mail: dorcentr@bk.ru ИНН 7017213384 КПП 701701001 ОГРН 1087017012664	УТВЕРЖДАЮ Главный инженер  Румежах И.В. м.п. 27.06.2023
	ПРОТОКОЛ испытания песчано-гравийной смеси	ПГ 0 0 2 4 2 3 стр. 1 из 1

Испытания проведены по ГОСТ 8269.0-97, ГОСТ 8735-88, ГОСТ 25607-2009

Заказчик испытания	ООО "Южный карьер"				
Назначение материала	-		Наибольшая крупность зерен гравия, мм	26	
Наименование материала	Песчано-гравийная смесь Природная		Цель отбора	Контроль качества физико-механических свойств	
Место отбора	-		Акт отбора	ИГ 002421	
Условия испытания	t=18°C; W=74,7%	Условия хранения	t=18°C; W=74,7%		
Дата отбора	23.06.2023	Дата испытания	26.06.2023 - 27.06.2023	Объем выборки	38 кг
Карьер	месторождение Паромное	Горная порода	Гравий	Вид смеси	Природная
Используемое оборудование при отборе	Мешок, лопата	Отбор проб произведен по	ГОСТ 8269.0-97		

Физико-механические свойства				
Наименование показателей	Ед. изм.	Требования ГОСТ 23735-2014	Фактические данные	Соответствие ГОСТ 23735-2014
Содержание гравия	%	10-90	26,02	да
Содержание песка	%	90-10	73,98	да
Содержание валунов	%	0-15	0,00	да
Содержание пылевидных и глинистых частиц в смеси	%	Не более 5	2,20	да
Содержание глины в комках в смеси	%	Не более 1	0,00	да
Марка по дробимости, потеря массы	%	ГОСТ 8267-93 до 8% включ.	7	M1000
Модуль крупности песка		ГОСТ 8736-2014 св. 2,5 до 3	2,89	да
Полный остаток на сите с размером ячеек 0,63 мм	%	ГОСТ 8736-2014 св. 45 до 65	57,54	да
Группа песка	-	-	Крупный	да
Содержание зерен крупностью менее 0,16 мм	%	Не более 20	0,97	да
Насыпная плотность	кг/м3	-	1,61	-

Зерновой состав смеси	Диаметры отверстий сит, мм											
	150	100	70	40	20	10	5	2,5	1,25	0,63	0,315	0,16
Полные остатки, %	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	12,95	26,02	36,18	47,90	68,59	92,08	99,28

Зерновой состав песка	Диаметры отверстий сит, мм				
	2,5	1,25	0,63	0,315	0,16
Полные остатки, %	13,73	29,58	57,54	89,29	99,03

Зерновой состав гравия	Диаметры отверстий сит, мм					
	100	70	40	20	10	5
Полные остатки, %	0,00	0,00	0,00	1,54	49,77	100,00

- Настоящий протокол относится только к образцам подвергнутым испытанию
- Запрещается частичная переписка данного протокола без согласования с испытательной лабораторией
- Место проведения испытаний: г.Томск, ул. Лермонтова, 16

Заключение	Проба песчано-гравийной смеси соответствует требованиям ГОСТ 23735-2014
------------	---

Примечание: Проба отобрана и предоставлена заказчиком.

Испытания провел _____ Инженер-лаборант _____ Калюжин Б.Б. (Ф.И.О.)
 (подпись) (должность)

ЦДТ и СМ Аттестат аккредитации РОСС RU 32556.04 ДРРО № RPSS.RU 024.Л.04.2023	ООО «ЦДТ и СМ» Испытательная лаборатория 634063, г. Томск, ул. Ивана Черных, д.85, кв. 56 тел. (3822) 21-77-12 факс (3822) 21-77-12 e-mail: dorcentr@bk.ru ИНН 7017213384 КПП 701701001 ОГРН 1087017012664	УТВЕРЖДАЮ Главный инженер  Румежак И.В. м.п. 29.06.2023
	ПРОТОКОЛ испытания щебеночно-гравийно-песчаной смеси	ШП 0 0 2 5 2 3 стр. 1

Испытания проведены по ГОСТ 8269.0-97, ГОСТ 8735-88, ГОСТ 25607-2009

Заказчик испытания	ООО "Южный карьер", г.Томск, ул.Нахимова, д.18 стр.11, офис 202		
Наименование материала	щебеночно-гравийно-песчаная смесь С 7	Цель отбора	Контроль качества физико-механических свойств
Условия испытания	t=18°C; W=74,7%	Условия хранения	t=18°C; W=74,7%
Дата отбора	23.06.2023	Дата испытания	26.06.2023 - 29.06.2023
Карьер	Месторождение Паромное	Горная порода	гравий
Используемое оборудование при отборе	Мешок, лопата	Отбор проб произведен по	ГОСТ 8269.0-97

Физико-механические свойства

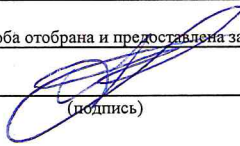
Наименование показателей	Ед. изм.	Требования ГОСТ 25607-2009	Фактические данные	Соответствие ГОСТ 25607-2009
Марка по дробимости, потеря массы	%	до 10 включ.	8	M1000
Содержание пылевидных и глинистых частиц	%	не более 10,0	3,4	да
Содержание глины в комках от общего количества пылевидных и глинистых частиц	%	не более 20	0,00	да
Марка по пластичности	-	Пл1	Пл1	да
Марка по водостойкости	-	В1	В1	да
Насыпная плотность	кг/м ³	-	1640	-

Зерновой состав	Диаметры отверстий сит, мм									
	120	80	40,0	20,0	10,0	5,0	2,5	0,63	0,16	0,05
Полные остатки, %	0,00	0,00	0,00	1,03	33,06	58,76	65,17	82,89	96,31	99,52
Требования ГОСТ 25607-2009 для С7	0	0	0	0-5	0-37	30-60	50-77	75-95	85-97	90-100
Соответствие ГОСТ 25607-2009	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да

- Настоящий протокол относится только к образцам подвергнутым испытанию
- Запрещается частичная перепечатка данного протокола без согласования с испытательной лабораторией
- Место проведения испытаний: г.Томск, ул. Лермонтова, 16

Заключение	Проба щебеночно-гравийно-песчаной смеси соответствует требованиям ГОСТ 25607-2009 для смеси С7
------------	--

Примечание: Проба отобрана и предоставлена заказчиком

Испытания провел  (подпись) Техник-лаборант (должность) Андреев Д.А. (Ф.И.О.)