ООО Центр сертификации
«Уралстройсертификация»

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
«Уралстройсертификация»

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АККРЕДИТАЦИИ
граждан и организаций, привлекаемых к проведению мероприятий по контролю РОСС RU.0001.25ГК89
от 27.01.2011 г. Действительно до 27.01.2016 г.

620078, г. Екатеринбург, ул. Гагарина, 28 Д, оф. 214
тел./факс: 8 (343) 375-17-71 / 374-52-88
e-mail: uralsertif@mail.ru
www.uralsertif.ru

УТВЕРЖДАЮ:
Директор
ООО ЦС «Уралстройсертификация»

_____ Грачев А. А.
(подпись)

«21» июля 2015 г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 1240-КИЦУ-07.15 от «21» июля 2015 г.

Основание для проведения испытаний Договор № 1240/И от 08.06.2015 г.
(наименование документа, номер, дата)

Наименование продукции Скальный грунт Малышевского месторождения
(тип, марка, код ОКП, НД и т.п.)

Заказчик испытаний ЗАО "Гранит-сервис", 620075, Россия
(наименование, страна, адрес, ИНН)
г. Екатеринбург, ул. Бажова, д.103-18, ИНН 6662096129

Дата получения образцов акт получения от 08.06.2015 г.
(дата отбора образцов, номер акта отбора образцов)

Сведения об испытываемых образцах Пробы скального грунта 100 кг.
(количество, характеристика, маркировка изготовителя)

Методики испытаний ГОСТ 8269.0-97
(шифры НД, наименование методик)

Дата испытания образцов 08 июня – 21 июля 2015 г.

Результаты испытаний приведены в приложении на 5-и листах
(количество листов)

Заключение данные по испытаниям приведены в приложении к протоколу

1 **Объект испытаний:** пробы скального грунта 100 кг.
Направление в лабораторию от 08.06.2015 г.

2 Цель испытаний: определение водопоглощения, морозостойкости, средней плотности.
Методика испытаний: ГОСТ 8269.0-97

3 Место испытаний: испытательный центр «Уралстройсертификация», г. Екатеринбург, ул. Гагарина 28Д, свидетельство об аккредитации граждан и организаций, привлекаемых к проведению мероприятий по контролю РОСС RU.0001.25ГК89 от 27.01.2011 г. Действительно до 27.01.2016 г.

4 Время проведения испытаний: 08 июня – 21 июля 2015 г.

5 Применяемое при испытаниях оборудование и средства измерений, классы точности (погрешности) и пределы измерений (воспроизведений) приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование, марка, зав.номер прибора	Класс точности или погрешности	Предел измерений СИ	Дата очередной поверки
1. Весы лабораторные электронные CUW 4200H, № D454610328	к.т.высокий (II)	До 4200г	10.2015
2. Весы электронные общего назначения TB-S-60.2-A3	±15,0	От 0,2 до 60 кг	10.2015
3. Сушильный шкаф ШСП-025-100, № 13090	±2°С	От 50 до 250°С	08.2015
4. Пресс ПГМ-1000МГ4 Зав. номер № 58	±1 %	до 1000 кН	11.2015
5. Прибор комбинированный testo 625, № 02215634	±2,5% ±0,5°С	от 2 до 98% от -20 до 70°С	09.2015
6. Барометр-анероид метеорологический БАММ-1, зав. № 1716	±0,2 кПа 1,5 (мм рт.ст.)	От 80-106кПа	10.2015

6 Условия проведения испытаний. Испытания проводились в нормальных климатический условиях:

- температура воздуха (20±5) °С,
- относительная влажность (65±5) %,
- атмосферное давление (99±4) кПа.

7 Результаты испытаний. Результаты испытаний приведены в таблице 2.

Результаты испытаний скального грунта

Таблица 2

Контролируемый параметр	НД на методику испытания	Критерий соответствия (нормативное значение)	Результаты испытаний
1. Средняя плотность	ГОСТ 8269.0-97	От 2,0-2,8 г/см^3 при применении отсевов в качестве заполнителей и наполнителей для бетонов, строительных растворов и сухих смесей До 3,5 г/см^3 при применении отсевов в щебеночно – гравийно – песчаных смесях для оснований и покрытий автомобильных дорог и аэродромов	2,57
2. Водопоглощение, % по массе	ГОСТ 8269.0-97 п.4.18	Не нормируется	0,4
3. Морозостойкость: потеря массы после испытания в %, марка по морозостойкости, (количество циклов ускоренным методом)	ГОСТ 8269.0-97 п.4.12	Не более 2,0 F300 (15)	1,98 F300 (15)

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам. Полное или частичное воспроизведение протокола допускается только с разрешения директора ООО ЦС «Уралстройсертификация»

8 Заключение: Данные по испытаниям пробы скального грунта приведены в таблице 2.

Руководитель ИЦ «Уралстройсертификация» _____ В.П.Филиппов

Инженер-испытатель _____ И.С. Егоров