

**ПРАЙС-ЛИСТ**  
**испытательной лаборатории «МОСТДОРГЕОТРЕСТ» (МДГТ)**  
01.02.2025 г.

Цены указаны без учета НДС 5% (организациям не являющимся плательщиками НДС компенсируется 5% стоимости работ).

## 1 Определение физико-механических характеристик грунтов

### 1.1 Физические свойства глинистых грунтов

| Наименование и характеристика работ   | Пункт по «Справочнику базовых цен» (СБЦ) | Цена по СБЦ, руб. | Цена по СБЦ с учетом коэффициента-дефлятора Минстрой России на I кв 2025 г.: (72,78) руб. | Понижающий коэффициент МДГТ | Цена с учётом понижающего коэффициента МДГТ, руб. |
|---|--|-------------------|---|-----------------------------|---|
| 1   | 2  | 3                 | 4   | 5                           | 6   |
| Плотность   | 62/3                                     | 5.70              | 414.85  | 0.45                        | 186.68  |
| Влажность   | 62/1                                     | 4.00              | 291.12  | 0.45                        | 131.00  |
| Плотность и влажность   | 63/1                                     | 9.70              | 705.97  | 0.45                        | 317.68  |
| Плотность частиц  | 62/5                                     | 7.20              | 524.02  | 0.45                        | 235.81  |
| Консистенция при нарушенной структуре   | 63/3                                     | 18.20             | 1 324.60  | 0.45                        | 596.07  |
| Консистенция при ненарушенной структуре   | 63/4                                     | 20.20             | 1 470.16  | 0.45                        | 661.57  |
| Гранулометрический анализ ситовым методом и методом ареометра, с разделением фракций от 10 до 0,001 мм                    | 62/21                                    | 19.60             | 1 426.49  | 0.45                        | 641.92  |
| Гранулометрический анализ ситовым методом с разделением фракций от 10 до 0,1 мм   | 64/11                                    | 13.70             | 997.09  | 0.45                        | 448.69  |
| Гранулометрический анализ методом ареометра   | 64/12                                    | 7.10              | 516.74  | 0.45                        | 232.53  |
| Скорость размокания на образцах естественного сложения  | 62/8                                     | 5.00              | 363.90  | 0.45                        | 163.76  |
| Полный комплекс определений физических свойств для глинистых грунтов независимо от количества частиц диаметром более 1 мм | 63/8                                     | 47.10             | 3 427.94  | 0.45                        | 1 542.57  |
| Комплекс определений оптимальной влажности и максимальной плотности грунта (стандартное уплотнение)                       | 63/10                                    | 68.10             | 4 956.32  | 0.45                        | 2 230.34  |
| Степень набухания в приборе ПНГ   | 62/10                                    | 16.30             | 1 186.31  | 0.45                        | 533.84  |
| Степень набухания при нарушенной структуре в приборе ПНГ  | 62/11                                    | 18.20             | 1 324.60  | 0.45                        | 596.07  |
| Объемная и линейная усадки при ненарушенной структуре   | 62/15                                    | 13.50             | 982.53  | 0.45                        | 442.14  |
| Органические вещества методом прокаливания  | 70\$11                                   | 8.60              | 625.91  | 0.45                        | 281.66  |
| Степень разложения торфа  | 69\$6                                    | 4.90              | 356.62  | 0.45                        | 160.48  |
| Зольность торфа   | 69\$2                                    | 7.70              | 560.41  | 0.45                        | 252.18  |
| Истираемость  | 76\$30 x 5+ 76\$43                       | 69.80             | 5 080.04  | 0.45                        | 2 286.02  |

### 1.2 Физико-механические свойства глинистых грунтов

| Наименование и характеристика работ  | Пункт по «Справочнику базовых цен» (СБЦ) | Цена по СБЦ, руб. | Цена по СБЦ с учетом коэффициента-дефлятора Минстрой России на I кв 2025 г.: (72,78) руб. | Понижающий коэффициент МДГТ | Цена с учётом понижающего коэффициента МДГТ, руб. | Цена без определения физических свойств с 15% скидкой, руб. |
|--|--|-------------------|---|-----------------------------|---|---|
| 1  | 2  | 3                 | 4   | 5                           | 6   | 7   |
| Сокращенный комплекс физико-механических свойств грунта при консолидированном срезе с нагрузкой до 0,6 МПа (без компрессионных испытаний)  | 63/11                                    | 135.00            | 9 825.30  | 0.40                        | 3 930.12  | 3 340.60  |
| То же, от 0,6 до 2,5 МПа   | 63/12                                    | 225.50            | 16 411.89   | 0.40                        | 6 564.76  | 5 580.04  |
| Сокращенный комплекс физико-механических свойств грунта при неконсолидированном срезе и нагрузкой до 0,6 МПа (без компрессионных испытаний)  | 63/13                                    | 114.40            | 8 326.03  | 0.40                        | 3 330.41  | 2 830.85  |
| Сокращенный комплекс физико-механических свойств грунта нарушенной структуры с заданными влажностью и плотностью сухого грунта. Консолидированный срез под нагрузкой до 0,6 МПа (без компрессионных испытаний)   | 63/14                                    | 154.80            | 11 266.34   | 0.40                        | 4 506.54  | 3 830.56  |
| То же, от 0,6 до 2,5 МПа   | 63/15                                    | 264.70            | 19 264.87   | 0.40                        | 7 705.95  | 6 550.05  |
| Сокращенный комплекс физико-механических свойств грунта нарушенной структуры с заданными влажностью и плотностью сухого грунта. Неконсолидированный срез под нагрузкой до 0,6 МПа (без компрессионных испытаний) | 63/16                                    | 134.40            | 9 781.63  | 0.40                        | 3 912.65  | 3 325.75  |
| Сокращенный комплекс физико-механических свойств грунта (без среза). Показатели сжимаемости при компрессионных испытаниях по одной ветви с нагрузкой до 0,6 МПа (или определение просадочности)                  | 63/17                                    | 101.90            | 7 416.28  | 0.40                        | 2 966.51  | 2 521.54  |
| То же, с двумя ветвями нагрузки до 0,6 МПа   | 63/18                                    | 147.50            | 10 735.05   | 0.40                        | 4 294.02  | 3 649.92  |
| Просадочность грунтов с определением начальной просадочной влажности   | 63/18 x 2,5                              | 368.75            | 26 837.63   | 0.40                        | 10 735.05   | 9 124.79  |
| Сокращенный комплекс физико-механических свойств грунта (без среза). Показатели сжимаемости при компрессионных испытаниях, с двумя ветвями (нагрузка/разгрузка) до 0,6 МПа                                       | 63/19                                    | 182.50            | 13 282.35   | 0.40                        | 5 312.94  | 4 516.00  |
| Сокращенный комплекс физико-механических свойств грунта (без среза). Показатели сжимаемости при компрессионных испытаниях по одной ветви с нагрузкой от 0,6 до 2,5 МПа (или определение просадочности)           | 63/20                                    | 129.60            | 9 432.29  | 0.40                        | 3 772.92  | 3 206.98  |
| То же по двум ветвям с нагрузкой от 0,6 до 2,5 МПа для определения относительной просадочности и начального просадочного давления  | 63/21                                    | 201.50            | 14 665.17   | 0.40                        | 5 866.07  | 4 986.16  |
| Сокращенный комплекс физико-механических свойств грунта. Показатели сжимаемости при компрессионных испытаниях, с двумя ветвями (нагрузка/разгрузка) от 0,6 до 2,5 МПа  | 63/22                                    | 225.00            | 16 375.50   | 0.40                        | 6 550.20  | 5 567.67  |
| Полный комплекс физико-механических свойств грунта с определением сопротивления грунта срезу (консолидированный срез) и компрессионными испытаниями под нагрузкой до 0,6 МПа                                     | 63/25                                    | 193.00            | 14 046.54   | 0.40                        | 5 618.62  | 4 775.82  |
| То же, до 2,5 МПа  | 63/26                                    | 314.60            | 22 896.59   | 0.40                        | 9 158.64  | 7 784.84  |

|  |                     |        |           |      |           |          |
|--|---------------------|--------|-----------|------|-----------|----------|
| Полный комплекс физико-механических свойств грунта с определением сопротивления грунта срезу (неконсолидированный срез) и компрессионными испытаниями  | 63/27               | 178.10 | 12 962.12 | 0.40 | 5 184.85  | 4 407.12 |
| Полный комплекс физико-механических свойств грунта нарушенной структуры с заданной влажностью и плотностью сухого грунта, с определением сопротивления грунта срезу (консолидированный срез) и компрессионными испытаниями с нагрузкой до 0,6 МПа  | 63/28               | 220.20 | 16 026.16 | 0.40 | 6 410.46  | 5 448.89 |
| То же, от 0,6 до 2,5 МПа   | 63/29               | 353.60 | 25 735.01 | 0.40 | 10 294.00 | 8 749.90 |
| То же, с определением сопротивления грунта срезу (неконсолидированный срез) и компрессионными испытаниями с нагрузкой до 0,6 МПа   | 63/30               | 199.80 | 14 541.44 | 0.40 | 5 816.58  | 4 944.09 |
| Коэффициент фильтрации связанных грунтов (консолидация)  | 63/17               | 101.90 | 7 416.28  | 0.40 | 2 966.51  |          |
| Наблюдение за консолидацией при компрессионных испытаниях (одна точка)   | 62/33               | 8.70   | 633.19    | 0.40 | 253.27    |          |
| Предварительное уплотнение грунтов перед срезом  | 62/27               | 14.40  | 1 048.03  | 0.40 | 419.21    |          |
| Давление набухания компенсационным методом при ненарушенной структуре с наблюдением за деформацией (1 кольцо)  | 62/12+ 62/14        | 26.90  | 1 957.78  | 0.40 | 783.11    |          |
| Давление набухания компенсационным методом при нарушенной структуре с наблюдением за деформацией (1 кольцо)  | 62/13+ 62/16        | 37.50  | 2 729.25  | 0.40 | 1 091.70  |          |
| Определение набухания под заданной нагрузкой (1 кольцо)  | 62/12+ 62/14        | 26.90  | 1 957.78  | 0.40 | 783.11    |          |
| Полный комплекс физико-механических свойств грунта с определением сопротивления грунта срезу под нагрузкой до 0,6 МПа, показателей сжимаемости и сопутствующие определения при компрессионных испытаниях по одной ветви с нагрузкой до 0,6 МПа. Без гранулометрического анализа ситовым методом и методом ареометра, с предварительным уплотнением грунтов перед срезом        | 62§27+63§25 - 64§12 | 200.30 | 14 577.83 | 0.40 | 5 831.13  | 4 956.46 |
| Полный комплекс физико-механических свойств грунта с определением сопротивления грунта срезу (консолидированный срез) под нагрузкой до 0,6 МПа. Предварительное уплотнение грунтов перед срезом. Гранулометрический анализ ситовым методом и методом ареометра   | 62§27+63§25 + 64§11 | 221.10 | 16 091.66 | 0.40 | 6 436.66  | 5 471.16 |
| Полный комплекс физико-механических свойств грунта нарушенной структуры с заданной влажностью и плотностью сухого грунта, с определением сопротивления грунта срезу (консолидированный срез) и компрессионными испытаниями с нагрузкой до 0,6 МПа. Без гранулометрического анализа ситовым методом и методом ареометра, с предварительным уплотнением                          | 62§27+63/28 - 64§12 | 227.50 | 16 557.45 | 0.40 | 6 622.98  | 5 629.53 |
| Полный комплекс физико-механических свойств грунта нарушенной структуры с заданной влажностью и плотностью сухого грунта, с определением сопротивления грунта срезу (консолидированный срез) и компрессионными испытаниями с нагрузкой до 0,6 МПа. Предварительное уплотнение грунтов перед срезом. Гранулометрический анализ ситовым методом и методом ареометра              | 62§27+63§28 + 64§11 | 248.30 | 18 071.27 | 0.40 | 7 228.51  | 6 144.23 |
| Полный комплекс физико-механических свойств грунта с определением сопротивления грунта срезу под нагрузкой от 0,6 до 2,5 МПа, показателей сжимаемости и сопутствующие определения при компрессионных испытаниях по одной ветви с нагрузкой до 0,6 МПа. Без гранулометрического анализа ситовым методом и методом ареометра, с предварительным уплотнением грунтов перед срезом | 62§27+63§26 - 64§12 | 321.90 | 23 427.88 | 0.40 | 9 371.15  | 7 965.48 |
| Полный комплекс физико-механических свойств грунта с определением сопротивления грунта срезу (консолидированный срез) под нагрузкой от 0,6 до 2,5 МПа. Предварительное уплотнение грунтов перед срезом. Гранулометрический анализ ситовым методом и методом ареометра.   | 62§27+63§26 + 64§11 | 342.70 | 24 941.71 | 0.40 | 9 976.68  | 8 480.18 |
| Сокращенный комплекс физико-механических свойств грунта при консолидированном срезе с нагрузкой до 0,6 МПа без гранулометрического анализа ситовым методом и методом ареометра с предварительным уплотнением перед срезом  | 62§27+63§11 - 62§23 | 131.80 | 9 592.40  | 0.40 | 3 836.96  | 3 261.42 |
| Сокращенный комплекс физико-механических свойств грунта при консолидированном срезе с нагрузкой до 0,6 МПа. Предварительное уплотнение глинистых грунтов перед срезом  | 62§27+63§11         | 149.40 | 10 873.33 | 0.40 | 4 349.33  | 3 696.93 |
| Сокращенный комплекс физико-механических свойств грунта при консолидированном срезе с нагрузкой от 0,6 до 2,5 МПа без гранулометрического анализа ситовым методом и методом ареометра с предварительным уплотнением перед срезом   | 62§27+63§12- 62§23  | 222.30 | 16 178.99 | 0.40 | 6 471.60  | 5 500.86 |
| Сокращенный комплекс физико-механических свойств грунта при консолидированном срезе с нагрузкой от 0,6 до 2,5 МПа. Предварительное уплотнение глинистых грунтов перед срезом   | 62§27+63§12         | 239.90 | 17 459.92 | 0.40 | 6 983.97  | 5 936.37 |
| Определение прочности щебня в крупнообломочном грунте для оценки прочности крупнообломочных грунтов по методике ДальНИИС   |                     |        |           |      | 6 000.00  |          |
| Морозостойкость  |                     |        |           |      | 6 000.00  |          |
| Примечание – При показателе консистенции менее 0,25 или коэффициенте пористости более 1 к цене комплексных физико-механических испытаний применяется коэффициент 1,3 согласно примечанию к таблице 63 Справочника базовых цен.   |                     |        |           |      |           |          |

### 1.3 Физические свойства песчаных грунтов

| Наименование и характеристика работ   | Пункт по «Справочнику базовых цен» (СБЦ) | Цена по СБЦ, руб. | Цена по СБЦ с учетом коэффициента-дефлятора Министрой России на I кв 2025 г.: (72,78) руб. | Понижающий коэффициент МДГТ | Цена с учётом понижающего коэффициента МДГТ, руб. |
|---|--|-------------------|--|-----------------------------|---|
| 1   | 2  | 3                 | 4  | 5                           | 6   |
| Полный комплекс определений физических свойств                                  | 65/1                                     | 45.50             | 3 311.49   | 0.45                        | 1 490.17  |
| Комплекс определений оптимальной влажности и плотности (стандартное уплотнение) | 65/2                                     | 40.00             | 2 911.20   | 0.45                        | 1 310.04  |
| Влажность   | 64/1                                     | 1.90              | 138.28   | 0.45                        | 62.23   |
| Плотность   | 64/3                                     | 2.90              | 211.06   | 0.45                        | 94.98   |
| Угол естественного откоса (в сухом состоянии или под водой)                     | 64/4                                     | 3.40              | 247.45   | 0.45                        | 111.35  |
| Коэффициент фильтрации  | 64/5                                     | 16.20             | 1 179.04   | 0.45                        | 530.57  |
| Гранулометрический анализ фракций меньше 0,1 мм методом ареометра (пипетки)     | 64/12                                    | 7.10              | 516.74   | 0.45                        | 232.53  |
| Гранулометрический анализ ситовым методом с разделением фракций от 10 до 0,1 мм | 64/11                                    | 13.70             | 997.09   | 0.45                        | 448.69  |

#### 1.4 Физико-механические свойства песчаных грунтов

| Наименование и характеристика работ   | Пункт по «Справочнику базовых цен» (СБЦ) | Цена по СБЦ, руб. | Цена по СБЦ с учетом коэффициента-дефлятора Министрой России на I кв 2025 г.: (72,78) руб. | Понижающий коэффициент МДГТ | Цена с учётом понижающего коэффициента МДГТ, руб. | Цена без определения физических свойств с 15% скидкой, руб. |
|---|--|-------------------|--|-----------------------------|---|---|
| 1   | 2  | 3                 | 4  | 5                           | 6   | 7   |
| Сокращенный комплекс физико-механических свойств грунта с определением сопротивления грунта срезу под нагрузкой до 0,6 МПа (без компрессионных испытаний)   | 65/6                                     | 94.60             | 6 884.99   | 0.40                        | 2 754.00  | 2 340.90  |
| То же, до 2,5 МПа   | 65/7                                     | 145.40            | 10 582.21  | 0.40                        | 4 232.88  | 3 597.95  |
| Сокращенный комплекс физико-механических свойств грунта с компрессионными испытаниями под нагрузкой до 0,6 МПа (без среза)  | 65/8                                     | 82.10             | 5 975.24   | 0.40                        | 2 390.10  | 2 031.58  |
| То же, до 2,5 МПа   | 65/9                                     | 97.30             | 7 081.49   | 0.40                        | 2 832.60  | 2 407.71  |
| Полный комплекс физико-механических свойств грунта с определением сопротивления грунта срезу и компрессионными испытаниями под нагрузкой до 0,6 МПа   | 65/10                                    | 125.90            | 9 163.00   | 0.40                        | 3 665.20  | 3 115.42  |
| Предварительное уплотнение грунтов перед срезом   | 64/13                                    | 10.50             | 764.19   | 0.40                        | 305.68  | 259.82  |
| Полный комплекс физико-механических свойств песчаного грунта с определением сопротивления грунта срезу и компрессионными испытаниями под нагрузкой до 0,6 МПа, предварительное уплотнение грунтов перед срезом        | 64§13 + 65§10                            | 136.40            | 9 927.19   | 0.40                        | 3 970.88  | 3 375.25  |
| Полный комплекс физико-механических свойств песчаного грунта с определением сопротивления грунта срезу и компрессионными испытаниями под нагрузкой от 0,6 до 2,5 МПа, предварительное уплотнение грунтов перед срезом | 64§13+65§11                              | 195.10            | 14 199.38  | 0.40                        | 5 679.75  | 4 827.79  |
| Сокращенный комплекс физико-механических свойств песчаного грунта с определением сопротивления грунта срезу под нагрузкой до 0,6 МПа, предварительное уплотнение грунтов перед срезом                                 | 64§13+65§6                               | 105.10            | 7 649.18   | 0.40                        | 3 059.67  | 2 600.72  |
| Сокращенный комплекс физико-механических свойств песчаного грунта с определением сопротивления грунта срезу под нагрузкой от 0,6 до 2,5 МПа, предварительное уплотнение грунтов перед срезом                          | 64§13+65§7                               | 155.90            | 11 346.40  | 0.40                        | 4 538.56  | 3 857.78  |

#### 1.5 Физико-механические свойства скальных и полускальных грунтов

| Наименование и характеристика работ  | Пункт по «Справочнику базовых цен» (СБЦ) | Цена по СБЦ, руб. | Цена по СБЦ с учетом коэффициента-дефлятора Министрой России на I кв 2025 г.: (72,78) руб. | Понижающий коэффициент МДГТ | Цена с учётом понижающего коэффициента МДГТ, руб. |
|--|--|-------------------|--|-----------------------------|---|
| 1  | 2  | 3                 | 4  | 5                           | 6   |
| Плотность  | 67/2                                     | 6.00              | 436.68   | 0.45                        | 196.51  |
| Влажность  | 67/1                                     | 1.90              | 138.28   | 0.45                        | 62.23   |
| Карбонаты в почвах ацидиметрическим методом  | 70/51                                    | 8.00              | 582.24   | 0.45                        | 262.01  |
| Полный комплекс определений физических свойств и механической прочности для пород средней прочности  | 68/3                                     | 122.20            | 8 893.72   | 0.45                        | 4 002.17  |
| Полный комплекс определений физических свойств и механической прочности для прочных пород  | 68/2                                     | 147.00            | 10 698.66  | 0.45                        | 4 814.40  |
| Комплекс определений физических св-в и механической прочности скальных и полускальных пород и строительных материалов (правильной и неправильной формы) с выдачей паспорта прочности   | 68/3                                     | 122.20            | 8 893.72   | 0.85                        | 7 559.66  |
| Полный комплекс определений физических свойств и механической прочности для прочных пород с выдачей паспорта   | 68/2                                     | 147.00            | 10 698.66  | 0.85                        | 9 093.86  |
| Полный комплекс определений физических свойств и механической прочности (предел прочности на одноосное сжатие) и деформационных характеристик пород средней прочности  | 68/7                                     | 167.30            | 12 176.09  | 0.45                        | 5 479.24  |
| Полный комплекс определений физических свойств и механической прочности (предел прочности на одноосное сжатие) и деформационных характеристик для прочных пород  | 68/6                                     | 208.50            | 15 174.63  | 0.45                        | 6 828.58  |
| Полный комплекс определений физических свойств и механической прочности (предел прочности на одноосное сжатие), определения характеристик прочности (ф.С) и деформируемости пород средней прочности с выдачей паспорта прочности | 68/7                                     | 167.30            | 12 176.09  | 0.85                        | 10 349.68   |
| Полный комплекс определений физических свойств и механической прочности (предел прочности на одноосное сжатие), определения характеристик прочности (ф.С) и деформируемости для прочных пород с выдачей паспорта прочности       | 68/6                                     | 208.50            | 15 174.63  | 0.85                        | 12 898.44   |
| Скорость распространения продольных и поперечных волн методом ультразвуковых исследований.   | 63§7(аналог)                             | 92.60             | 6 739.43   | 0.55                        | 3 706.69  |

#### 1.6 Физико-механические свойства скальных грунтов в приборе трехосного сжатия и срезовом приборе

| Наименование и характеристика работ   | Пункт по «Справочнику базовых цен» (СБЦ) | Цена по СБЦ, руб. | Цена по СБЦ с учетом коэффициента-дефлятора Министрой России на I кв 2025 г.: (72,78) руб. | Цена испытания в приборе трехосного сжатия и срезовом приборе, руб |
|---|--|-------------------|--|--|
| 1   | 2  | 3                 | 4  | 5  |
| Определения характеристик прочности (ф.С) в приборе трехосного сжатия (камера Ноек) для пород средней прочности.  | 68/3                                     | 122.20            | 8 893.72   | 35 574.86  |
| Определения характеристик прочности (ф.С) в приборе трехосного сжатия (камера Ноек) для прочных пород   | 68/2                                     | 147.00            | 10 698.66  | 42 794.64  |
| Определения характеристик прочности (ф.С) в приборе трехосного сжатия (камера Ноек) для пород средней прочности. Определение характеристик деформируемости (модуля деформации (Е) и коэффициента Пуассона (ν)) при помощи тензодатчиков. Определение физических свойств и предела прочности на одноосное сжатие | 68/7                                     | 167.30            | 12 176.09  | 36 528.28  |

|  |              |        |           |           |
|--|--------------|--------|-----------|-----------|
| Определения характеристик прочности (ф,С) в приборе трехосного сжатия (камера Ноек) для прочных пород. Определение характеристик деформируемости (модуля деформации (Е) и коэффициента Пуассона (ν)) при помощи тензодатчиков. Определение физических свойств и предела прочности на одноосное сжатие            | 68/6         | 208.50 | 15 174.63 | 45 523.89 |
| Определения характеристик прочности (ф,С) в приборе трехосного сжатия (камера Ноек) для пород средней прочности. Определение характеристик деформируемости (модуля деформации (Е) и коэффициента Пуассона (ν)) методом трехосного сжатия. Определение физических свойств и предела прочности на одноосное сжатие | 68/7         | 167.30 | 12 176.09 | 42 616.33 |
| Определения характеристик прочности (ф,С) в приборе трехосного сжатия (камера Ноек) для прочных пород. Определение характеристик деформируемости (модуля деформации (Е) и коэффициента Пуассона (ν)) методом трехосного сжатия. Определение физических свойств и предела прочности на одноосное сжатие           | 68/6         | 208.50 | 15 174.63 | 53 111.21 |
| Определение характеристик деформируемости (модуля деформации (Е) и коэффициента Пуассона (ν)) методом трехосного сжатия для пород средней прочности  | 68/7         | 167.30 | 12 176.09 | 14 611.31 |
| Определение характеристик деформируемости (модуля деформации (Е) и коэффициента Пуассона (ν)) методом трехосного сжатия для прочных пород  | 68/6         | 208.50 | 15 174.63 | 18 209.56 |
| Прочность на срез (сдвиг)  | 68/2         | 147.00 | 10 698.66 | 35 305.58 |
| Срез по трещине  | 68/2         | 147.00 | 10 698.66 | 35 305.58 |
| Прочность на срез (сдвиг) с получением (ф,С)   | 68/2         | 147.00 | 10 698.66 | 53 493.30 |
| Скорость распространения продольных и поперечных волн методом ультразвуковых исследований. Модуль деформации (динамическим методом, коэффициент Пуассона (динамическим методом)), модуль сдвига  | 63§7(аналог) | 92.60  | 6 739.43  | 13 478.86 |

#### 1.7 Исследования крупнообломочных грунтов

| Наименование и характеристика работ  | Пункт по «Справочнику базовых цен» (СБЦ) | Цена по СБЦ, руб. | Цена по СБЦ с учетом коэффициента-дефлятора Министрой России на I кв 2025 г.: (72,78) руб. | Цена трёхосного испытания, руб |
|--|--|-------------------|--|--------------------------------|
| 1  | 2  | 3                 | 4  | 5                              |
| Испытание крупнообломочных грунтов методом трехосных сжатий для определения характеристик деформируемости: модуля деформации (Е) и коэффициента Пуассона (ν), и характеристик прочности: угла внутреннего трения (φ) и удельного сцепления (С) | 66/4                                     | 741.40            | 53 959.09  | 53 959.09                      |

#### 1.8 Характеристики прочности и деформируемости грунтов методом трехосного сжатия

##### Скидка на испытания в приборе трехосного сжатия - 75%

| Наименование и характеристика работ  | Пункт по «Справочнику базовых цен» (СБЦ) | Цена по СБЦ, руб. | Цена по СБЦ с учетом коэффициента-дефлятора Министрой России на I кв 2025 г.: (72,78) руб. | Понижающий коэффициент МДГТ | Цена с учётом понижающего коэффициента МДГТ, руб. | Цена без определения физических свойств с 15% скидкой, руб. |
|--|--|-------------------|--|-----------------------------|---|---|
| 1  | 2  | 3                 | 4  | 5                           | 6   | 7   |
| Дренажное испытание (с предварительным уплотнением образца и отжатием воды из него в процессе всего испытания) для определения характеристик прочности (ф,С) и деформируемости (Е, ν) глинистых, пылевато-глинистых и биогенных грунтов в стабилизированном состоянии            | 66/4                                     | 741.40            | 53 959.09  | 0.25                        | 13 489.77   | 11 466.31   |
| Дренажное испытание (с предварительным уплотнением образца и отжатием воды из него в процессе всего испытания) для определения характеристик прочности (ф,С) и деформируемости (Е, ν) песчаных грунтов в стабилизированном состоянии   | 66/5                                     | 411.90            | 29 978.08  | 0.25                        | 7 494.52  | 6 370.34  |
| Недренажное испытание (без отжатия воды из образца) - для определения характеристик прочности водонасыщенных (Sr>0,85) пылевато-глинистых и биогенных грунтов в нестабилизированном состоянии для определения недренированной прочности Cu                                       | 66/1                                     | 167.70            | 12 205.21  | 0.25                        | 3 051.30  | 2 593.61  |
| Консолидированно-недренажное испытание (с предварительным уплотнением образца и отжатием воды из него только в процессе уплотнения) для определения характеристик прочности глинистых, пылевато-глинистых и биогенных грунтов в нестабилизированном состоянии (несвязные грунты) | 66/2                                     | 376.50            | 27 401.67  | 0.25                        | 6 850.42  | 5 822.85  |
| Консолидированно-недренажное испытание (с предварительным уплотнением образца и отжатием воды из него только в процессе уплотнения) для определения характеристик прочности песчаных грунтов   | 66/3                                     | 87.50             | 6 368.25   | 0.25                        | 1 592.06  | 1 353.25  |

#### 1.9 Динамические характеристики грунтов

| Наименование и характеристика работ   | Пункт по «Справочнику базовых цен» (СБЦ) | Цена по СБЦ, руб. | Цена по СБЦ с учетом коэффициента-дефлятора Министрой России на I кв 2025 г.: (72,78) руб. | Понижающий коэффициент МДГТ | Цена с учётом понижающего коэффициента МДГТ, руб. |
|---|--|-------------------|--|-----------------------------|---|
| 1   | 2  | 3                 | 4  | 5                           | 6   |
| Определение параметров динамического разжижения грунтов в условиях сейсмического воздействия методом циклических трехосных сжатий       | 66/4                                     | 741.40            | 53 959.09  | 0.45                        | 24 281.59   |
| Определение параметров динамического разжижения грунтов в условиях волнового, ледового воздействия методом циклических трехосных сжатий | 66/5                                     | 741.40            | 53 959.09  | 0.45                        | 24 281.59   |

|   |            |        |           |      |           |
|---|------------|--------|-----------|------|-----------|
| Определение параметров виброползучести грунтов методом циклических трехосных сжатий (глинистые грунты)  | 66/4       | 741.40 | 53 959.09 | 0.45 | 24 281.59 |
| Определение параметров виброползучести грунтов методом циклических трехосных сжатий (песчаные грунты)   | 66/5 x 1,8 | 741.40 | 53 959.09 | 0.45 | 24 281.59 |
| Определение параметров вибропрочности грунтов методом циклических трехосных сжатий  | 66/4       | 741.40 | 53 959.09 | 0.45 | 24 281.59 |
| Коэффициент демпфирования   | 66/4       | 741.40 | 53 959.09 | 0.45 | 24 281.59 |
| Динамический модуль сдвига  | 66/4       | 741.40 | 53 959.09 | 0.45 | 24 281.59 |
| Примечание – В стоимость определения характеристик прочности и деформируемости грунтов методом трехосного сжатия учтены затраты на предварительное определение плотности, влажности, пределов и числа пластичности. |            |        |           |      |           |

#### 1.10 Получение параметров моделей грунтов для программных комплексов PLAXIS, MIDAS, SiO 2D и т. п.

| Наименование и характеристика работ | Пункт по «Справочнику базовых цен» (СБЦ) | Цена по СБЦ, руб. | Цена по СБЦ с учетом коэффициента-дефлятора Минстрой России на I кв 2025 г.: (72,78) руб. | Понижающий коэффициент МДГТ | Цена с учётом понижающего коэффициента МДГТ, руб. | Цена без определения физических свойств с 15% скидкой, руб. |
|-------------------------------------|--|-------------------|---|-----------------------------|---|---|
| 1                                   | 2  | 3                 | 4   | 5                           | 6   | 7   |

#### Hardening Soil (HS)

##### Глинистые грунты

|  |          |        |           |      |           |           |
|--|----------|--------|-----------|------|-----------|-----------|
| Определение угла дилатансии (с интерпретацией результатов)   | 63/11    | 135.00 | 9 825.30  | 0.40 | 3 930.12  | 3 340.60  |
| Определение OCR-коэффициент переуплотнения методом компрессионного сжатия. Степенной показатель Охде для зависимости жесткости от уровня напряжений (m), касательный модуль жесткости при первичном нагружении в одометре (Eoedref) (с интерпретацией результатов) | 63/20    | 129.60 | 9 432.29  | 0.40 | 3 772.92  | 3 206.98  |
| Определение коэффициента бокового давления Ко в состоянии покоя методом трехосных сжатий. (с интерпретацией результатов)   | 66/4 / 3 | 247.13 | 17 986.12 | 0.30 | 5 395.84  | 4 586.46  |
| Модуль жесткости при 50% прочности при стандартном дренированном испытании грунта в стабилометре, угол внутреннего трения (φ), сцепление (C) (с верификацией результатов)  | 66/4     | 741.40 | 53 959.09 | 0.30 | 16 187.73 | 13 759.57 |
| Модуль жесткости при разгрузке/повторном нагружении ( $E_{ur}^{rel}$ ), коэффициент Пуассона (ν) (с интерпретацией результатов)  | 66/4 / 3 | 247.13 | 17 986.12 | 0.30 | 5 395.84  | 4 586.46  |

##### Песчаные грунты

|   |          |        |           |      |          |          |
|---|----------|--------|-----------|------|----------|----------|
| Определение угла дилатансии (с интерпретацией результатов)  | 65/6     | 94.60  | 6 884.99  | 0.40 | 2 754.00 | 2 340.90 |
| Степенной показатель Охде для зависимости жесткости от уровня напряжений (m), касательный модуль жесткости при первичном нагружении в одометре (Eoedref) (с интерпретацией результатов) | 65/8     | 82.10  | 5 975.24  | 0.40 | 2 390.10 | 2 031.58 |
| Определение коэффициента бокового давления Ко в состоянии покоя методом трехосных сжатий (с интерпретацией результатов)   | 66/5 / 3 | 137.30 | 9 992.69  | 0.30 | 2 997.81 | 2 548.14 |
| Модуль жесткости при 50% прочности при стандартном дренированном испытании грунта в стабилометре, угол внутреннего трения (φ), сцепление (C) (с верификацией результатов)               | 66/5     | 411.90 | 29 978.08 | 0.30 | 8 993.42 | 7 644.41 |
| Модуль жесткости при разгрузке/повторном нагружении (Eurgref), коэффициент Пуассона (ν) (с интерпретацией результатов)  | 66/5 / 3 | 137.30 | 9 992.69  | 0.30 | 2 997.81 | 2 548.14 |

#### Hardening Soil Small (HSS)

##### Глинистые грунты

|  |          |        |           |      |           |           |
|--|----------|--------|-----------|------|-----------|-----------|
| Определение угла дилатансии (с интерпретацией результатов)   | 63/11    | 135.00 | 9 825.30  | 0.40 | 3 930.12  | 3 340.60  |
| Определение OCR-коэффициент переуплотнения методом компрессионного сжатия. Степенной показатель Охде для зависимости жесткости от уровня напряжений (m), касательный модуль жесткости при первичном нагружении в одометре (Eoedref) (с интерпретацией результатов) | 63/20    | 129.60 | 9 432.29  | 0.40 | 3 772.92  | 3 206.98  |
| Определение коэффициента бокового давления Ко в состоянии покоя методом трехосных сжатий. (с интерпретацией результатов)   | 66/4 / 3 | 247.13 | 17 986.12 | 0.30 | 5 395.84  | 4 586.46  |
| Модуль жесткости при 50% прочности при стандартном дренированном испытании грунта в стабилометре (в т. ч. процедура верификации), угол внутреннего трения (φ), сцепление (C) (с верификацией результатов)  | 66/4     | 741.40 | 53 959.09 | 0.30 | 16 187.73 | 13 759.57 |
| Модуль жесткости при разгрузке/повторном нагружении ( $E_{ur}^{rel}$ ), коэффициент Пуассона (ν) (с интерпретацией результатов)  | 66/4 / 3 | 247.13 | 17 986.12 | 0.30 | 5 395.84  | 4 586.46  |
| Модуль сдвига при малых деформациях $G_0^{rel}$ (резонансная колонка), сдвиговые деформации $\gamma_{0.7}$   | 66/4     | 741.40 | 53 959.09 | 0.45 | 24 281.59 | 20 639.35 |

##### Песчаные грунты

|   |          |        |           |      |           |           |
|---|----------|--------|-----------|------|-----------|-----------|
| Определение угла дилатансии (с интерпретацией результатов)  | 65/6     | 94.60  | 6 884.99  | 0.40 | 2 754.00  | 2 340.90  |
| Степенной показатель Охде для зависимости жесткости от уровня напряжений (m), касательный модуль жесткости при первичном нагружении в одометре (Eoedref) (с интерпретацией результатов) | 65/8     | 82.10  | 5 975.24  | 0.40 | 2 390.10  | 2 031.58  |
| Определение коэффициента бокового давления Ко в состоянии покоя методом трехосных сжатий (с интерпретацией результатов)   | 66/5 / 3 | 137.30 | 9 992.69  | 0.30 | 2 997.81  | 2 548.14  |
| Модуль жесткости при 50% прочности при стандартном дренированном испытании грунта в стабилометре, угол внутреннего трения (φ), сцепление (C) (с интерпретацией результатов)             | 66/5     | 411.90 | 29 978.08 | 0.30 | 8 993.42  | 7 644.41  |
| Модуль жесткости при разгрузке/повторном нагружении (Eurgref), коэффициент Пуассона (ν) (с верификацией результатов)  | 66/5 / 3 | 137.30 | 9 992.69  | 0.30 | 2 997.81  | 2 548.14  |
| Модуль сдвига при малых деформациях $G_0^{rel}$ (резонансная колонка), сдвиговые деформации $\gamma_{0.7}$  | 66/4     | 741.40 | 53 959.09 | 0.45 | 24 281.59 | 20 639.35 |

#### Модель слабого грунта с ползучестью Soft Soil Creep (SSC)

|  |             |        |           |      |           |          |
|--|-------------|--------|-----------|------|-----------|----------|
| Определение угла дилатансии (с интерпретацией результатов)   | 63/11       | 135.00 | 9 825.30  | 0.40 | 3 930.12  | 3 340.60 |
| Определение коэффициента бокового давления Ко в состоянии покоя методом трехосных сжатий. (с интерпретацией результатов) | 66/4 / 3    | 247.13 | 17 986.12 | 0.30 | 5 395.84  | 4 586.46 |
| Угол внутреннего трения (φ), сцепление (C) (с интерпретацией результатов)  | 66/4 / 3 x2 | 494.27 | 35 972.97 | 0.30 | 10 791.89 | 9 173.11 |

|  |               |        |           |      |          |          |
|--|---------------|--------|-----------|------|----------|----------|
| Определение OCR-коэффициент переуплотнения методом компрессионного сжатия. $\lambda^*$ -модифицированный коэффициент сжимаемости, $k^*$ -модифицированный коэффициент упругого расширения (с интерпретацией результатов) | 63/22         | 225.00 | 16 375.50 | 0.40 | 6 550.20 | 5 567.67 |
| $\mu^*$ -модифицированный коэффициент ползучести (с интерпретацией результатов). Наблюдение за консолидацией (8 точек)   | 63/20+62/33*8 | 199.20 | 14 497.78 | 0.40 | 5 799.11 | 4 929.24 |

| Скальные грунты                            |  |                   |   |                                 |  |  |
|--|--|-------------------|---|---------------------------------|--|--|
| Наименование и характеристика работ        | Пункт по «Справочнику базовых цен» (СБЦ) | Цена по СБЦ, руб. | Цена по СБЦ с учетом коэффициента-дефлятора Минстрой России на I кв 2025 г.: (72,78) руб. | Цена трехосного испытания, руб. |  |  |
| 1  | 2  | 3                 | 4   | 5                               |  |  |
| Определение параметров модели Хозка-Брауна | 68/7                                     | 167.30            | 12 176.09   | 42 616.33                       |  |  |

| Комплекс определений физико - механических свойств грунта для высотных зданий (>75 м) СП 267.1325800.2016 (п. 8.1.2.10)  |  |                   |   |                             |   |   |
|--|--|-------------------|---|-----------------------------|---|---|
| Наименование и характеристика работ  | Пункт по «Справочнику базовых цен» (СБЦ) | Цена по СБЦ, руб. | Цена по СБЦ с учетом коэффициента-дефлятора Минстрой России на I кв 2025 г.: (72,78) руб. | Понижающий коэффициент МДГТ | Цена с учётом понижающего коэффициента МДГТ, руб. | Цена без определения физических свойств с 15% скидкой, руб. |
| 1  | 2  | 3                 | 4   | 5                           | 6   | 7   |
| Модуль деформации E для первичной ветви нагружения и ветви вторичного (повторного) нагружения Ee (для тех же диапазонов напряжений, что и первичное). Определение OCR-коэффициент переуплотнения | 63/22                                    | 225.00            | 16 375.50   | 0.40                        | 6 550.20  | 5 567.67  |
| Параметры грунта, необходимые для расчета первичной и вторичной консолидаций глинистых грунтов   | 63/20+62/33*8                            | 199.20            | 14 497.78   | 0.40                        | 5 799.11  | 4 929.24  |
| Коэффициент поперечной деформации $\nu$ , угол внутреннего трения $\phi$ , удельное сцепление c  | 66/4                                     | 741.40            | 53 959.09   | 0.25                        | 13 489.77   | 11 466.31   |
| Прочность недренированному сдвигу $C_u$  | 66/1                                     | 167.70            | 12 205.21   | 0.25                        | 3 051.30  | 2 593.61  |

| 1.11 Петрографический состав и определение названия грунта (в комплексе работ) |                   |
|--|-------------------|
| Определение петрографического состава  | Цена: 21 000 руб. |

| 2 Определение химических характеристик грунтов и грунтовых вод  |  |                   |   |                             |   |
|---|--|-------------------|---|-----------------------------|---|
| Наименование и характеристика работ   | Пункт по «Справочнику базовых цен» (СБЦ) | Цена по СБЦ, руб. | Цена по СБЦ с учетом коэффициента-дефлятора Минстрой России на I кв 2025 г.: (72,78) руб. | Понижающий коэффициент МДГТ | Цена с учётом понижающего коэффициента МДГТ, руб. |
| 1   | 2  | 3                 | 4   | 5                           | 6   |
| Коррозийная активность грунтовых вод по отношению к бетону и оболочкам кабеля на основе стандартного анализа воды   | 75/8 + 75/5 +73/2 +75/9                  | 125.90            | 9 163.00  | 0.45                        | 4 123.35  |
| Коррозийная активность грунтовых вод по отношению к бетону и стали на основе стандартного анализа воды  | 75§5 + 73§2 + 75§9                       | 104.40            | 7 598.23  | 0.45                        | 3 419.20  |
| Приготовление водной вытяжки  | 70/83                                    | 3.80              | 276.56  | 0.45                        | 124.45  |
| Анализ водной вытяжки   | 71/2                                     | 58.30             | 4 243.07  | 0.45                        | 1 909.38  |
| Определение содержания гипса  | 70/81                                    | 21.50             | 1 564.77  | 0.45                        | 704.15  |
| Карбонатность ацидиметрическим методом (с применением кальциметра)  | 70/51                                    | 8.00              | 582.24  | 0.45                        | 262.01  |
| Коррозийная активность грунтов по отношению к свинцовым и алюминиевым оболочкам кабеля  | 75/3                                     | 20.50             | 1 491.99  | 0.45                        | 671.40  |
| Коррозийная активность грунтов вод по отношению к бетону  | 75/5                                     | 25.40             | 1 848.61  | 0.45                        | 831.88  |
| Коррозийная активность грунтов к стали  | 75/4                                     | 18.20             | 1 324.60  | 0.45                        | 596.07  |
| Органические вещества методом прокаливании  | 70/11                                    | 8.60              | 625.91  | 0.45                        | 281.66  |
| Засоленность  | 70§83 + 72§56                            | 10.90             | 793.30  | 0.45                        | 356.99  |
| Примечание – Определение коррозионной активности грунтовых вод выполняется в объеме трех проб на один водоносный горизонт (п. 8.19 части 1 СП 11-105-97). |  |                   |   |                             |   |

| 3 Лабораторный анализ грунтов к классификации по международным стандартам  |  |                   |   |
|--|--|-------------------|---|
| Наименование и характеристика работ  | Пункт по «Справочнику базовых цен» (СБЦ) | Цена по СБЦ, руб. | Цена по СБЦ с учетом коэффициента-дефлятора Минстрой России на I кв 2025 г.: (72,78) руб. |
| 1  | 2  | 3                 | 4   |
| Soil Classification (Классификация почв) (ASTM D653, D2487, D2488)   | 82/1                                     | 7.00              | 509.46  |
| Water Content (Содержание воды) (ASTM D2216, D4643, D4718, D4959)  | 62/1                                     | 4.00              | 291.12  |
| Atterberg Limits (Пределы Аттерберга) (ASTM D4318)   | 63/4                                     | 20.20             | 1 470.16  |
| Specific Gravity (Удельный вес) (ASTM D854)  | 62/5                                     | 7.20              | 524.02  |
| Grain Size Distribution (Гранулометрический анализ) (ASTM D421, D422, D2217, D1140)                                    | 62/21                                    | 19.60             | 1 426.49  |
| Maximum and Minimum Dry Density (Максимальная и минимальная сухие плотности для несвязных грунтов) (ASTM D4253, D4254) | 65/2                                     | 40.00             | 2 911.20  |
| Carbonate Content (Карбонатность) (ASTM D4373)   | 70/51                                    | 8.00              | 582.24  |
| Conventional (Load Increment) Consolidation (Консолидация с постоянной скоростью приращения нагрузки) (ASTM D2435)     | 63/17                                    | 101.90            | 7 416.28  |
| Constant-Rate-of-Strain (CRS) Consolidation (Консолидация с постоянной скоростью деформации) (ASTM D4186)              | 63/17                                    | 101.90            | 7 416.28  |



|   |       |        |           |
|---|-------|--------|-----------|
| Unconsolidated Un-drained (UU) Triaxial Compression for Cohesive Soil (Неконсолидированное не дренированное (HH) трехосное сжатие для связных грунтов) (ASTM D2850)   | 66/1  | 167.70 | 12 205.21 |
| Consolidated Un-drained (CU) Triaxial Compression without Pore Pressure Measurement for Cohesive Soil (Консолидированное не дренированное (KH) трехосное сжатие без измерения порового давления для связных грунтов) (ASTM D4767) | 66/2  | 376.50 | 27 401.67 |
| Consolidated Undrained (CU) Triaxial Compression with Pore Pressure Measurement for Cohesive Soil (Консолидированное не дренированное (KH) трехосное сжатие с измерением порового давления для связных грунтов) (ASTM D4767)      | 66/2  | 376.50 | 27 401.67 |
| Consolidated Drained (CD) Triaxial Compression for Cohesive Soil (Консолидированное дренированное (KD) трехосное сжатие для связных грунтов)  | 66/4  | 741.40 | 53 959.09 |
| Consolidated Drained (CD) Triaxial Compression for Cohesionless Soil (Консолидированное дренированное (KD) трехосное сжатие для не связных грунтов)   | 66/5  | 411.90 | 29 978.08 |
| Consolidated Undrained Direct Simple Shear for Cohesive Soil (Консолидированный не дренированный прямой простой сдвиг для связных грунтов) (ASTM D6528)   | 63/13 | 114.40 | 8 326.03  |
| Consolidated Drained Direct Shear for Cohesionless Soil (Консолидированный дренированный прямой сдвиг для несвязных грунтов) (ASTM D3080)   | 63/11 | 135.00 | 9 825.30  |
| Cyclic Triaxial (Циклическое трехосное сжатие) (ASTM D3999, D5311)  | 66/4  | 741.40 | 53 959.09 |
| Cyclic Direct Simple Shear (Циклический прямой простой сдвиг)   | 63/12 | 225.50 | 16 411.89 |
| Laboratory vane (Undisturbed) Лабораторное зондирование (не нарушенный грунт)   | 63/4  | 20.20  | 1 470.16  |
| Laboratory vane (Remoulded) (Лабораторное зондирование (восстановленный грунт))   | 63/3  | 18.20  | 1 324.60  |
| Hydraulic Conductivity (Гидравлическая проводимость) (ASTM D2434)   | 66/4  | 741.40 | 53 959.09 |

| 4 Мерзлые грунты   |  |                   |   |                             |   |
|--|--|-------------------|---|-----------------------------|---|
| Наименование и характеристика работ  | Пункт по «Справочнику базовых цен» (СБЦ) | Цена по СБЦ, руб. | Цена по СБЦ с учетом коэффициента-дефлятора Минстрой России на I кв 2025 г.: (72,78) руб. | Понижающий коэффициент МДГТ | Цена с учётом понижающего коэффициента МДГТ, руб. |
| 1  | 2  | 3                 | 4   | 5                           | 6   |
| Содержание морозильной камеры для производства лабораторных испытаний грунтов (3 шт) - 1 месяц                               | 100§21                                   | 382.00            | 83 405.88   | 0.55                        | 45 873.23   |
| Влажность суммарная (глинистые грунты)   | 62§2                                     | 7.10              | 516.74  | 0.55                        | 284.21  |
| Влажность суммарная (песчаные грунты)  | 64§2                                     | 4.80              | 349.34  | 0.55                        | 192.14  |
| Влажность минеральных прослоев и заполнителя (глинистые грунты)  | 62§2                                     | 7.10              | 516.74  | 0.55                        | 284.21  |
| Влажность минеральных прослоев и заполнителя (песчаные грунты)   | 64§2                                     | 4.80              | 349.34  | 0.55                        | 192.14  |
| Плотность мерзлого грунта (глинистые грунты)   | 63§2 - 62§2                              | 5.70              | 414.85  | 0.55                        | 228.17  |
| Плотность мерзлого грунта (песчаные грунты)  | 64§3                                     | 2.90              | 211.06  | 0.55                        | 116.08  |
| Количество незамерзшей воды  | 63§9 (аналог)                            | 38.40             | 2 794.75  | 0.55                        | 1 537.11  |
| Температура начала заморозания   | 63§8 (аналог)                            | 47.10             | 3 427.94  | 0.55                        | 1 885.37  |
| Коэффициент теплопроводности мерзлых и талых грунтов   | 63§7(аналог)                             | 92.60             | 6 739.43  | 0.55                        | 3 706.69  |
| Объемная теплоемкость мерзлых и талых грунтов  | 63§7(аналог)                             | 92.60             | 6 739.43  | 0.55                        | 3 706.69  |
| Определения физ свойств глинистых грунтов  | 63§8                                     | 47.10             | 3 427.94  | 0.55                        | 1 885.37  |
| Определения физ свойств песчаных грунтов (Гранулометрический анализ ситовым методом, плотность, влажность, плотность)        | 64§1 + 64§3 + 64§11 + 62§5               | 25.70             | 1 870.45  | 0.55                        | 1 028.75  |
| Сжимаемость пластичномерзлых грунтов (глинистые грунты, нагрузка до 0,6 МПа)   | 63§32                                    | 186.40            | 13 566.19   | 0.55                        | 7 461.41  |
| Сжимаемость пластичномерзлых грунтов (глинистые грунты, нагрузка от 0,6 МПа до 2,5 МПа)                                      | 63§33                                    | 246.10            | 17 911.16   | 0.55                        | 9 851.14  |
| Сжимаемость пластичномерзлых грунтов (песчаные грунты, нагрузка до 0,6 МПа)  | 65§13                                    | 164.90            | 12 001.42   | 0.55                        | 6 600.78  |
| Сжимаемость пластичномерзлых грунтов (песчаные грунты, нагрузка от 0,6 МПа до 2,5 МПа)                                       | 65§14                                    | 225.80            | 16 433.72   | 0.55                        | 9 038.55  |
| Коэффициент оттаивания и сжимаемости грунтов при оттаивании (глинистые грунты, нагрузка до 0,6 МПа)                          | 63§32                                    | 186.40            | 13 566.19   | 0.55                        | 7 461.41  |
| Коэффициент оттаивания и сжимаемости грунтов при оттаивании (глинистые грунты, нагрузка от 0,6 МПа до 2,5 МПа)               | 63§33                                    | 246.10            | 17 911.16   | 0.55                        | 9 851.14  |
| Коэффициент оттаивания и сжимаемости грунтов при оттаивании (песчаные грунты, нагрузка до 0,6 МПа)                           | 65§13                                    | 164.90            | 12 001.42   | 0.55                        | 6 600.78  |
| Коэффициент оттаивания и сжимаемости грунтов при оттаивании (песчаные грунты, нагрузка от 0,6 МПа до 2,5 МПа)                | 65§14                                    | 225.80            | 16 433.72   | 0.55                        | 9 038.55  |
| Коэффициент вязкости сильнольдистых грунтов (глинистые грунты, нагрузка до 0,6 МПа)  | 63§34                                    | 544.80            | 39 650.54   | 0.55                        | 21 807.80   |
| Коэффициент вязкости сильнольдистых грунтов (глинистые грунты, нагрузка от 0,6 МПа до 2,5 МПа)                               | 63§35                                    | 726.40            | 52 867.39   | 0.55                        | 29 077.07   |
| Коэффициент вязкости сильнольдистых грунтов (песчаные грунты, нагрузка до 0,6 МПа)   | 65§15                                    | 506.70            | 36 877.63   | 0.55                        | 20 282.69   |
| Коэффициент вязкости сильнольдистых грунтов (песчаные грунты, нагрузка от 0,6 МПа до 2,5 МПа)                                | 65§16                                    | 646.50            | 47 052.27   | 0.55                        | 25 878.75   |
| Эквивалентное сцепление (в ускоренном режиме (шариковый штамп), глинистые грунты)  | 63§5                                     | 77.20             | 5 618.62  | 0.55                        | 3 090.24  |
| Эквивалентное сцепление (в ускоренном режиме (шариковый штамп), песчаные грунты )  | 65§3                                     | 77.20             | 5 618.62  | 0.55                        | 3 090.24  |
| Эквивалентное сцепление (предельно-длительное значение) (глинистые грунты)   | 63§36                                    | 152.80            | 11 120.78   | 0.55                        | 6 116.43  |
| Эквивалентное сцепление (предельно-длительное значение) (песчаные грунты)  | 65§17                                    | 138.90            | 10 109.14   | 0.55                        | 5 560.03  |
| Соппротивление мерзлого грунта сдвигу по поверхности смерзания фундамента (глинистые грунты, нагрузка до 0,6 МПа)            | 63§31                                    | 263.60            | 19 184.81   | 0.55                        | 10 551.64   |
| Соппротивление мерзлого грунта сдвигу по поверхности смерзания фундамента (глинистые грунты, нагрузка от 0,6 МПа до 2,5 МПа) | 63§35(аналог)                            | 726.40            | 52 867.39   | 0.55                        | 29 077.07   |
| Соппротивление мерзлого грунта сдвигу по поверхности смерзания фундамента (песчаные грунты, нагрузка до 0,6 МПа)             | 65§12                                    | 237.80            | 17 307.08   | 0.55                        | 9 518.90  |

|   |                           |        |           |      |           |
|---|---------------------------|--------|-----------|------|-----------|
| Соппротивление мерзлого грунта сдвигу по поверхности смерзания фундамента (песчаные грунты, нагрузка от 0,6 МПа до 2,5МПа)                          | 65§16(аналог)             | 646.50 | 47 052.27 | 0.55 | 25 878.75 |
| Соппротивление мерзлых грунтов и льдов нормальному давлению (глинистые грунты)  | 63§34(аналог)             | 544.80 | 39 650.54 | 0.55 | 21 807.80 |
| Соппротивление мерзлых грунтов и льдов нормальному давлению (песчаные грунты)   | 65§15(аналог)             | 506.70 | 36 877.63 | 0.55 | 20 282.69 |
| Соппротивление мерзлых грунтов, и льдов сдвигающим усилиям (глинистые грунты, нагрузка до 0,6 МПа)  | 63§31(аналог)             | 263.60 | 19 184.81 | 0.55 | 10 551.64 |
| Соппротивление мерзлых грунтов, и льдов сдвигающим усилиям (глинистые грунты, нагрузка от 0,6 МПа до 2,5 МПа)                                       | 63§35(аналог)             | 726.40 | 52 867.39 | 0.55 | 29 077.07 |
| Соппротивление мерзлых грунтов, и льдов сдвигающим усилиям (песчаные грунты, нагрузка до 0,6 МПа)   | 65§12(аналог)             | 237.80 | 17 307.08 | 0.55 | 9 518.90  |
| Соппротивление мерзлых грунтов, и льдов сдвигающим усилиям (песчаные грунты, нагрузка от 0,6 МПа до 2,5МПа) без определения физических свойств      | 65§16(аналог)             | 646.50 | 47 052.27 | 0.55 | 25 878.75 |
| Степень пучинистости грунтов  | 63§7(аналог) x2           | 185.20 | 13 478.86 | 0.55 | 7 413.37  |
| Определение вертикального давления морозного пучения  | 63§7(аналог)              | 92.60  | 6 739.43  | 0.55 | 3 706.69  |
| Касательные силы пучения грунтов  | 63§31                     | 263.60 | 19 184.81 | 0.55 | 10 551.64 |
| Засоленость   | 70§83+72§56               | 10.90  | 793.30    | 0.55 | 436.32    |
| Коррозионная агрессивность мерзлых засоленных грунтов (приготовление, анализ водной вытяжки, корр. агрессивность к бетону, стали, оболочкам кабеля) | 70§83+71§2+75§5+75§3+75§4 | 126.20 | 9 184.84  | 0.55 | 5 051.66  |
| Определение сопротивления сдвигу оттаивающих грунтов (глинистые грунты, нагрузка до 0,6 МПа)  | 63§31(аналог)             | 263.60 | 19 184.81 | 0.55 | 10 551.64 |
| Определение сопротивления сдвигу оттаивающих грунтов (глинистые грунты, нагрузка от 0,6 МПа до 2,5 МПа)   | 63§35(аналог)             | 726.40 | 52 867.39 | 0.55 | 29 077.07 |
| Определение сопротивления сдвигу оттаивающих грунтов (песчаные грунты, нагрузка до 0,6 МПа)   | 65§12(аналог)             | 237.80 | 17 307.08 | 0.55 | 9 518.90  |
| Определение сопротивления сдвигу оттаивающих грунтов (песчаные грунты, нагрузка от 0,6 МПа до 2,5МПа)   | 65§16                     | 646.50 | 47 052.27 | 0.55 | 25 878.75 |
| Предварительное промораживание мерзлых глинистых грунтов перед испытанием   | 62§28                     | 38.20  | 2 780.20  | 0.55 | 1 529.11  |
| Предварительное промораживание мерзлых песчаных грунтов перед испытанием  | 64§15                     | 31.80  | 2 314.40  | 0.55 | 1 272.92  |

## 5 Строительные материалы

### 5.1 Строительные пески

| Наименование и характеристика работ   | Количество | Используемый стандарт             | Цена, руб. |
|---|------------|-----------------------------------|------------|
| 1   | 2          | 3                                 | 4          |
| Полный комплекс определений физических свойств (зерновой состав, модуль крупности, насыпная плотность, содержание пылеватых и глинистых частиц, содержание глины в комках, природная влажность, коэффициент фильтрации) | 1 образец  | ГОСТ 8735-88                      | 3 000.00   |
| Сокращенный комплекс определений физических свойств песка (зерновой состав, модуль крупности, содержание глины в комках, содержание пылеватых и глинистых частиц)   | 1 образец  | ГОСТ 8735-88                      | 2 000.00   |
| Определение зернового состава и модуля крупности  | 1 образец  | ГОСТ 8735-88;<br>ГОСТ 32727-2014  | 1 000.00   |
| Определение насыпной плотности и пустотности  | 1 образец  | ГОСТ 8735-88;<br>ГОСТ 32721-2014  | 350.00     |
| Определение влажности   | 1 образец  | ГОСТ 8735-88;<br>ГОСТ 32768-2014  | 300.00     |
| Определение содержания пылевидных и глинистых частиц  | 1 образец  | ГОСТ 8735-88;<br>ГОСТ 32725-2014  | 350.00     |
| Определение содержания глины в комках   | 1 образец  | ГОСТ 8735-88;<br>ГОСТ 32726-2014  | 350.00     |
| Лабораторное определение коэффициента фильтрации  | 1 образец  | ГОСТ 25584-2016                   | 1 300.00   |
| Лабораторное определение максимальной плотности при оптимальной влажности   | 1 образец  | ГОСТ 22733-2016                   | 1 300.00   |
| Определение наличия органических примесей   | 1 образец  | ГОСТ 8269.0-97<br>ГОСТ 33046-2014 | 400.00     |
| Определение истинной плотности  | 1 образец  | ГОСТ 8735-88;<br>ГОСТ 32722-2014  | 350.00     |
| Определение содержания глинистых частиц методом набухания   | 1 образец  | ГОСТ 8735-88;<br>ГОСТ 32708-2014  | 400.00     |
| Определение морозостойкости песка   | 1 образец  | ГОСТ 8735-88;<br>ГОСТ 32720-2014  | 4 000.00   |
| Определение содержания зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы  | 1 образец  | ГОСТ 8735-88;<br>ГОСТ 32717-2014  | 500.00     |
| Угол естественного откоса (в сухом состоянии или под водой)   | 1 образец  | РСН 51-84                         | 500.00     |

### 5.2 Гравий, щебень, ПГС



|  |           |                                    |          |
|--|-----------|------------------------------------|----------|
| Исследование ПГС   | 1 образец | ГОСТ 8269.0-97                     | 4 500.00 |
| Влажность  | 1 образец | ГОСТ 8269.0-97                     | 300.00   |
| Зерновой состав щебня и гравия и модуль крупности                      | 1 образец | ГОСТ 8269.0-97;<br>ГОСТ 33029-2014 | 2 500.00 |
| Определение содержание зерен слабых и выветрелых пород                 | 1 фракция | ГОСТ 8269.0-97;<br>ГОСТ 33054-2014 | 700.00   |
| Определение содержание в ПГС пылеватых и глинистых частиц              | 1 образец | ГОСТ 8269.0-97;<br>ГОСТ 33055-2014 | 500.00   |
| Прочность щебня и гравия (определение марки по дробимости)             | 1 фракция | ГОСТ 8269.0-97;<br>ГОСТ 33030-2014 | 2 000.00 |
| Определение содержания зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы | 1 фракция | ГОСТ 8269.0-97;<br>ГОСТ 33057-2014 | 500.00   |
| Определение морозостойкости щебня (ускоренное)                         | 1 фракция | ГОСТ 8269.0-97                     | 6 000.00 |
| Определение истираемости щебня и гравия в полочном барабане            | 1 фракция | ГОСТ 8269.0-97                     | 4 000.00 |
| Истинная плотность зерен   | 1 фракция | ГОСТ 8269.0-97;<br>ГОСТ 33057-2014 | 500.00   |
| Средняя плотность зерен  | 1 фракция | ГОСТ 8269.0-97;<br>ГОСТ 33057-2014 | 500.00   |
| Определение насыпной плотности и пустотности                           | 1 фракция | ГОСТ 8269.0-97;<br>ГОСТ 33057-2015 | 500.00   |
| Определение пористости и водопоглощения                                | 1 фракция | ГОСТ 8269.0-97;<br>ГОСТ 33057-2014 | 400.00   |
| Определение содержания глины в комках                                  | 1 образец | ГОСТ 8269.0-97;<br>ГОСТ 33026-2014 | 500.00   |
| Определение содержания дробленых зерен                                 | 1 фракция | ГОСТ 8269.0-97;<br>ГОСТ 33051-2014 | 500.00   |
| Определение наличия органических примесей                              | 1 фракция | ГОСТ 8269.0-97                     | 500.00   |
| Разделение пробы песчано-гравийной смеси весом 10 кг на песок и гравий | 1 образец | ГОСТ 8269.0-97;<br>ГОСТ 33026-2014 | 500.00   |
| Изготовление щебня с разделением на фракции вручную                    | 1 фракция | ГОСТ 8269.0-97;<br>ГОСТ 33046-2016 | 3 000.00 |
| Предел прочности исходной горной породы при сжатии                     | 1 фракция | ГОСТ 8269.0-97;<br>ГОСТ 33026-2014 | 300.00   |
| Пористость методом гидростатического взвешивания                       | 1 фракция | ГОСТ 8269.0-97;<br>ГОСТ 33026-2014 | 700.00   |
| Степень пучинистости   | 1 образец | ГОСТ 28622-2012                    | 7 000.00 |

| 5.3 Балласт  |           |                |          |
|--|-----------|----------------|----------|
| Зерновой состав  | 1 образец | ГОСТ 7392-2014 | 2 500.00 |
| Определение содержания зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы | 1 образец | ГОСТ 7392-2014 | 500.00   |
| Определение истираемости   | 1 образец | ГОСТ 7392-2014 | 3 500.00 |

## СКИДКИ ПО АКЦИИ 2025

**Цены на определение механических свойств снижены с 0.45 СБЦ до 0.40 СБЦ**

### Дополнительная скидка 15%:

Предоставляется в случае передачи заказчиком полной ведомости физических свойств грунтов в формате испытательной лаборатории МДГТ или в формате ИНЖГЕО с разбивкой по ИГЭ и стратиграфическими индексами, заверенной печатью и подписью руководителя организации заказчика. К ведомости физических свойств должна прилагаться поверочная ведомость на используемое оборудование. Предложение действует для организаций, имеющих в своём составе аккредитованную геологическую лабораторию, предоставляющую образцы грунта для определения механических свойств грунтов. АО «МОСТДОРГЕОТРЕСТ» оставляет за собой право выборочной проверки точности определения физических свойств грунтов, предоставляемых заказчиком.

### Скидка за предоплату:

Предоплата:

- 100 % – скидка **20 %**

- 75 % – скидка **15 %**
- 50 % – скидка **10 %**

**Примечание –** Для заказчиков, впервые обращающихся в испытательную лабораторию АО «МОСТДОРГЕОТРЕСТ», необходима обязательная предплата в размере не менее 50%.

**Примечание –** При показателе консистенции менее 0,25 или коэффициенте пористости более 1 к цене комплексных физико-механических испытаний применяется коэффициент 1,3 согласно примечанию к таблице 63 Справочника базовых цен.

Указанные скидки включают в себя тендерную, генподрядную и прочие скидки.

Научный руководитель испытательной лаборатории  
МОСТДОРГЕОТРЕСТ  
к. г.-м. н., д. ф.-м. н.  
ВМАК, академик РАЕН Озмидов Олег Ростиславович  
тел.: +7 (495) 656-69-10  
тел.: +7 (495) 656-68-59

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:

- |  |
|--|
| 1. Фотографии образцов после проведения испытаний – дополнительно оплата 10% от соответствующего пункта СБЦ. |
| 2. Составление отчета - 10% от стоимости лабораторных испытаний.   |
| 3. Бесплатная доставка образцов в лабораторию по г. Москва, если сумма заказа превышает 50 000.00 руб.       |