

## ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ РАБОТ

№ п/п	Наименование испытаний	Кол-во	Цена без НДС
<b>1</b>	<b>Испытания щебня и гравия из плотных горных пород для строительных работ по ГОСТ 8269.0</b>		
1.1	Зерновой состав	1 проба	1800
1.2	Насыпная плотность, пустотность	1 проба	800
1.3	Средняя плотность зерен, пористость	1 проба	800
1.4	Истинная плотность зерен	1 проба	800
1.5	Влажность	1 проба	500
1.6	Водопоглощение	1 проба	800
1.7	Содержание пылевидных и глинистых частиц	1 проба	500
1.8	Содержание глины в комках	1 проба	500
1.9	Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы	1 проба	800
1.10	Содержание дробленых зерен	1 проба	800
1.11	Содержание зерен слабых пород	1 проба	800
1.12	Определение прочности щебня по дробимости	1 проба	2000
1.13	Определение морозостойкости, в зависимости от количества циклов		
	F 100	1 фракции	6000
	F 200	1 фракции	8000
	F 300	1 фракции	10000
<b>2</b>	<b>Смеси песчано-гравийные ГОСТ 23735, ГОСТ 25607</b>		
2.1	Зерновой состав	1 проба	2400
2.2	Зерновой состав валовой пробы (более 30 кг)	1 проба	4000
2.3	Насыпная плотность, пустотность	1 проба	800
2.4	Средняя плотность зерен, пористость	1 проба	800
2.5	Истинная плотность зерен	1 проба	800
2.6	Влажность	1 проба	500
2.7	Водопоглощение	1 проба	500
2.8	Содержание пылевидных и глинистых частиц	1 проба	800
2.9	Содержание глины в комках	1 проба	500
2.10	Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы	1 проба	800
2.11	Содержание зерен слабых пород	1 проба	800
2.12	Определение прочности по дробимости	1 проба	2000
2.13	Определение прочности на одноосное сжатие породы	1 проба	2500
2.14	Определение морозостойкости, в зависимости от цикла		
2.15	F 100	1 партия	6000
2.16	F 200	1 партия	8000
2.17	F 300	1 партия	10000
<b>3</b>	<b>Испытания песка ГОСТ 8735</b>		
3.1	Определение гранулометрического состава и модуль крупности	1 проба	1700
3.2	Определение истинной плотности	1 проба	800
3.3	Определение насыпной плотности	1 проба	800
3.4	Определение влажности	1 проба	500
3.5	Определение содержания пылевидных и глинистых частиц	1 проба	500
3.6	Определение содержания глины в комках	1 проба	500
3.7	Определение коэффициента фильтрации песка	1 проба	5500
<b>4</b>	<b>Смеси бетонные ГОСТ 10181</b>		
4.1	Определение удобоукладываемости	1 проба	500
4.2	Определение средней плотности	1 проба	500
4.3	Определение расслаиваемости	1 проба	500
4.4	Определение температуры	1 проба	500
4.5	Определение водоотделения	1 проба	500
4.6	Определение сохраняемости бетонной смеси	1 проба	1000
4.7	Отбор проб контрольных образцов бетонной смеси	1 проба	700

4.8	Лабораторный подбор бетонной смеси ГОСТ 27006 для РБУ, обслуживающихся в лаборатории (без испытаний на морозостойкость, водонепроницаемость, испытаний составляющих)	1 штука	7500
4.9	Лабораторный подбор бетонной смеси ГОСТ 27006 (без испытаний на морозостойкость, водонепроницаемость, испытаний составляющих)	1 штука	14000
4.10	Лабораторный подбор бетонной смеси ГОСТ 27006 (полный комплекс: W, F, Испытание исходных материалов)	1 состав	Договорная
5	<b>Бетоны тяжелые и мелкозернистые ГОСТ 26633</b>		
5.1	Определение предела прочности при сжатии ГОСТ 10180 в зависимости от размеров:	1 партия (2-4 образца)	
	Образцы размером 10*10*10		500
	Образцы размером 15*15*15		700
5.2	Определение предела прочности на растяжении при изгибе образцов-призм	1 штука	1500
5.3	Изготовление проб-образцов-призм (100*100*400)	1 штука	1000
5.4	Определение плотности бетона	1 партия	500
5.5	Определение водопоглощения бетона	1 партия	1000
5.6	Отбор образцов из конструкций (выбуривание кернов)	1 керн	2500
5.7	Испытание бетонных кернов на прочность при сжатии (включая распиловку на камнерезном станке)	1 образец	1000
5.8	Определение морозостойкости ГОСТ 10060		
	F50-F100	1 партия	6000
	F150-F200	1 партия	8000
	F300-F400	1 партия	10000
	F500-F600	1 партия	35000
	F800-F1000	1 партия	60000
	F150-F200 (бетоны дорожных и аэродромных покрытий)	1 партия	40000
	F300-F400(бетоны дорожных и аэродромных покрытий)	1 партия	80000
	Более F500 (бетоны дорожных и аэродромных покрытий)	1 партия	договорная
5.9	Определение водонепроницаемости по мокрому пятну ГОСТ 12730.5		
	W2 – W4	1 партия	6000
	W6 – W8	1 партия	8000
	W10 – W12	1 партия	10000
	W14 – W16	1 партия	12000
	W18 – W20	1 партия	14000
6	<b>Определение предела прочности бетона неразрушающим методом в конструкции по ГОСТ 22690</b>		
6.2	Определение прочности бетона механическими методами неразрушающего контроля (отрыв со скалыванием – вырыв анкера длиной 5 см)	1 отрыв	1500
6.3	Определение усилия при вырыве анкера из бетона (анкер длиной до 50 мм)	1 отрыв	1800
6.4	Определение усилия при вырыве анкера из бетона (анкер длиной от 50 до 250 мм)	1 отрыв	2000
7	<b>Растворы строительные по ГОСТ 5802</b>		
7.1	Определение средней плотности растворной смеси	1 партия	500
7.2	Определение средней плотности раствора	1 партия	500
7.3	Определение раслаиваемости растворной смеси	1 партия	500
7.4	Определение подвижности растворной смеси	1 партия	300
7.5	Определение предела прочности при сжатии	1 партия	500
7.6	Определение морозостойкости ГОСТ 10060		
	F30-F100	1 партия	5000
	F150-F200	1 партия	6500
7.7	Лабораторный подбор составляющих растворной смеси	1 вид	договорная
8	<b>Испытания грунтов</b>		
8.1	Определение гранулометрического состава	1 проба	2500
8.2	Определение плотности грунта (метод режущего кольца)	1 проба	1800
8.3	Насыпная плотность	1 проба	1000
8.4	Влажность	1 проба	800
8.5	Содержание пылевидных и глинистых частиц	1 проба	800
8.6	Содержание глины в комках	1 проба	1000
8.7	Определение прочности по дробимости	1 проба	2000

8.8	Определение морозостойкости до F 300	1 проба	15000
8.9	Определение коэффициента фильтрации по ГОСТ 25607	1 проба	8000
8.10	Определение марки по водостойкости щебня и гравия	1 проба	3500
8.11	Определение плотности сухого грунта (всех грунтов)	1 проба	1000
8.12	Определение коэффициента фильтрации песчаных грунтов	1 проба	5500
8.13	Определение влажности грунтов	1 проба	800
8.14	Определение максимальной плотности грунта при оптимальной влажности ГОСТ 22733	1 проба	5500
8.15	Определение плотности грунтов методом замещения объема ГОСТ 28514 (на объекте)	1 проба	1800
8.16	Определение модуля упругости грунта, коэффициента уплотнения измерителем модуля упругости грунтов и оснований дорог ПДУ-МГ 4 Удар (динамический штамп)	1 измерение	2000
8.17	Определение предела прочности на одноосное сжатие ГОСТ 12248	1 обр.	1000
8.18	Подготовка образцов грунта неправильной геометрической формы для определения прочности на одноосное сжатие (распиловка на камнерезном станке)	1 обр.	2200
8.19	Подготовка образцов грунта правильной геометрической формы для определения прочности на одноосное сжатие (торцевание кернов на камнерезном станке)	1 обр.	1500
8.20	Контроль качества уплотнения грунтов (песков), обработанных неорганическими вяжущими (цементом) по ГОСТ 23558 – формование образцов	1 серия (3 обр.)	10500
8.21	Испытание образцов, заформованных из пескоцементной смеси, на сжатие	1 серия (3 обр.)	750
8.22	Определение предела прочности образцов цемента-грунта на одноосное сжатие	1 обр.	750
8.23	Испытание образцов, заформованных из пескоцементной смеси, на морозостойкость – 25 циклов	1 серия (3 обр.)	8000
8.24	Оценка качества уплотнения основания из щебня, ЩПС, крупнообломочных грунтов по проходу катка	1 проход (до 50 м)	2000
		1 проход (50-100 м)	3000
8.25	Составление акта пробного уплотнения	1 акт	30000
9	<b>Определение физико-механических свойств каменных материалов по ГОСТ 30629</b> - прочность при сжатии, - водопоглощение, - снижение прочности в водонасыщенном состоянии, - коэффициент размягчения	1 обр.	2800
10	<b>Определение марки по прочности бетонных блоков по ГОСТ 6133</b>	1 партия	5500
11	<b>Комплекс физико-механических испытаний образцов, выпиленных из газобетонных блоков по ГОСТ 31360</b> (с подготовкой образцов): - средняя плотность, - предел прочности при сжатии, - влажность	1 образец	2000
12	<b>Комплекс физико-механических испытаний керамических кирпичей по ГОСТ 530</b> - внешний вид, - геометрические размеры, - средняя плотность, - предел прочности при изгибе, - предел прочности при сжатии	1 партия	5500
13	<b>Механические испытания арматурной стали, сварных соединений арматуры</b>		
13.1	Механические испытания арматурной стали (временное сопротивление разрыву, относительное удлинение)	1 образец	2500
13.2	Механические испытания сварных соединений арматуры	1 образец	2500
13.3	Механические испытания сварных соединений арматуры (пластины)	1 образец	2500
13.4	Испытания механических соединений арматурной стали	1 образец	2500
14	<b>Испытания защитных покрытий</b>		

14.1	Определение прочности сцепления (адгезии) защитных покрытий с основанием по ГОСТ 28574-2014	1 отрыв	1600
15	<b>Сухие смеси на цементном вяжущем по ГОСТ 31357 (комплекс испытаний)</b>	1 проба	8500
15.1	Определение влажности	1 проба	800
16	<b>Сухие смеси на гипсовом вяжущем по ГОСТ 31377, ГОСТ 31387 (комплекс испытаний)</b>	1 проба	8500
16.1	Определение влажности	1 проба	800
17	<b>Определение прочности сцепления в каменной кладке по ГОСТ 24992</b>		
17.1	Определение прочности сцепления в каменной кладке (в конструкции)	1 испытание	1200
18	<b>Плиты бетонные тротуарные по ГОСТ 17608</b>		
18.1	Прочность на сжатие	1 партия	800
18.2	Прочность на растяжение при изгибе	1 партия	1500
18.3	Водопоглощение	1 партия	500
18.4	Определение морозостойкости ГОСТ 10060		
	F50-F100	1 партия	6000
	F150-F200	1 партия	8000
	F300-F400	1 партия	10000
18.5	Подготовка образцов правильной геометрической формы для определения прочности на сжатие (на камнерезном станке)	1 обр.	1500
19	<b>Дополнительные расходы (договорные)</b>		
19.1	Отбор проб для проведения испытаний	1 проба	500
19.2	Распиловка образцов на камнерезном станке	1 образец	1500
19.3	Выезд специалистов на расстояние от 10км до 40км	1 выезд	1500
19.4	Выезд специалистов на расстояние от 40км до 100км	1 выезд	2500
19.5	Выезд специалистов на расстояние от 100км до 200км	1 выезд	5000