



Коммерческое предложение

ООО «ЭКОГрупп» (в состав входит испытательная лаборатория) готово предложить Вам услуги по научно-техническому сопровождению объектов строительства. Производим работы по контролю качества бетона, асфальтобетона, сварных соединений, металлоконструкций, а также строительных материалов: песка, щебня, цемента, кирпича, сухих строительных смесей и других видов работ. Лаборатория ООО «ЭКОГрупп» имеет аттестат аккредитации испытательной лаборатории. Нашим заказчикам мы готовы предложить долгосрочные договорные отношения. Высылаем Вам коммерческое предложение на услуги лаборатории.

№ п/п	Наименование услуги/Вид испытаний	Единица измерения	Стоимость, руб., в т.ч. НДС 20%
Конструкции и изделия бетонные и железобетонные			
1*	Сплошной неразрушающий контроль прочности монолитных железобетонных конструкций в промежуточном и проектном возрасте, косвенным и прямым методом с построением градуировочной зависимости ¹	1 м ³	55
2	Определение прочности методом отрыва со скалыванием	1 отрыв	1400
3	Определение прочности ультразвуковым методом/методом упругого отскока	1 серия (7 участков)	430
4	Определение прочности на сжатие образцов-кубов 70x70x70/ 100x100x100/ 150x150x150/ 200x200x200/ 250x250x250/ 300x300x300	1 образец	250
5	Определение прочности на растяжение при изгибе образцов-призм 100x100x400/ 70x70x280/ 40x40x160	1 образец	300
6	Определение прочности на сжатие образцов-кернов (с подготовкой к испытаниям)	1 керн	2800
7	Отбор образцов-кернов (с подготовкой к испытаниям)	1 керн	2100
8	Подготовка образцов-кернов/кубов к испытаниям по определению прочности на сжатие	1 образец	1200
9	Определение поверхностной влажности конструкций	1 измерение (на 1,5 м ² до 100 м ²)	120
		1 измерение (на 1,5 м ² от 100 до 700 м ²)	90
		1 измерение (на 1,5 м ² свыше 700 м ²)	60
10	Определение расположения арматуры в конструкции и толщины защитного слоя бетона	1 м ²	700
11	Определение геометрических параметров	1 м ²	150
12	Определение водонепроницаемости методом мокрого пятна	1 партия (6 образцов)	15500

¹ Дополнительная проверка прочности монолитных железобетонных конструкций рассчитывается по п.№2, п.№3.



13	Определение морозостойкости	1 серия	35000
14	Визуальная и измерительная дефектоскопия (трещины, наплывы, раковины и т.п.)	1 м ²	150
15	Ультразвуковая дефектоскопия (наличие дефектов в теле бетона)	1 м ² (до 50 м ²)	5500
		1 м ² (от 50 до 100 м ²)	4200
		1 м ² (свыше 100 м ²)	2900
16	Отчёт по результатам ультразвуковой дефектоскопии	1 отчет	9500
17	Определение сплошности БНС ультразвуковым методом	1 свая	От 14000
18	Контроль сплошности и длины свай сейсмоакустическим методом	1 свая	5500
19	Составление технологического регламента по контролю качества монолитных работ	1 регламент	40000
Смеси бетонные, растворы строительные			
20	Формование образцов кубов 70x70x70/ 100x100x100/ 150x150x150 (Отбор проб)	1 образец	200
21	Формование образцов призм 100x100x400/ 70x70x280/ 40x40x160 (Отбор проб)	1 образец	200
22	Определение удобоукладываемости бетонной смеси	1 проба	1700
23	Определение средней плотности бетонной смеси	1 проба	600
24	Определение температуры бетонной смеси	1 проба	200
25	Определение объема вовлеченного воздуха в бетонную смесь	1 проба	1700
26	Определение расслаиваемости бетонной смеси	1 проба	150
27	Определение прочности раствора взятого из швов, с подготовкой к испытаниям	1 образец	600
28	Подбор состава бетонной смеси (по тех. заданию заказчика)	1 состав	20500
29	Декларирование бетонной смеси	1 состав	17500
30**	Лабораторное сопровождение БСУ	1 м ³	400
31	Входной контроль качества поступающей бетонной смеси в течении одной смены с определением свойств (удобоукладываемость, воздухововлечение, температура смеси) и изготовление контрольных образцов-кубов	1 смена (до 3 часов) Каждый последующий час – 3000р/час	Стоимость минимального выезда специалиста на объект

Цементы



32	Определение нормальной густоты и сроков схватывания цементного теста	1 проба	3600
33	Определение предела прочности при изгибе	1 образец	350
34	Определение предела прочности на сжатие	1 образец	250
Грунты			
35	Отбор проб	1 проба	500
36	Определение гранулометрического (зернового) состава	1 проба	2800
37	Определение максимальной плотности при оптимальной влажности	1 проба	3100
38	Определение коэффициента фильтрации	1 проба	2800
39	Определение влажности	1 проба	650
40	Определение плотности	1 проба	650
41	Определение уплотнения (грунтового основания) методом режущего кольца	1 проба	1050
42	Экспресс метод (статический/динамический)	1 измерение	700
43	Классификация связных грунтов (влажность на границе текучести, влажность на границе раскатывания, показатель текучести, число пластичности)	1 проба	2800
44	Составление акта пробной укатки	1 акт	10000
Пески			
45	Отбор проб	1 проба	500
46	Определение зернового состава и модуля крупности	1 проба	2800
47	Определение содержания глины в комках	1 проба	400
48	Определение содержания пылевидных и глинистых частиц	1 проба	900
49	Определение истинной плотности	1 проба	350
50	Определение насыпной плотности	1 проба	350
51	Определение максимальной плотности при оптимальной влажности	1 проба	3100
52	Определение влажности	1 проба	650
53	Определение коэффициента уплотнения методом режущего кольца	1 измерение	1050
54	Определение коэффициента уплотнения методом статического/динамического зондирования	1 измерение	700



55	Определение коэффициента уплотнения и модуля упругости динамическим методом	1 измерение	1400
56	Определение пустотности	1 проба	300
57	Определение морозостойкости песка из отсевов дробления	1 проба	17500
58	Составление акта пробной укатки	1 акт	10000
Смеси щебеночно-гравийно-песчаные (ЩПГС, ЩПС)			
59	Отбор проб	1 проба	500
60	Определение зернового состава	1 проба	6500
61	Определение содержания глины в комках средневзвешенное	1 проба	700
62	Определение содержания пылевидных и глинистых частиц средневзвешенное	1 проба	1400
63	Содержание дробленых зерен в щебне из гравия	1 проба	650
64	Содержание зёрен слабых пород в щебне	1 проба	1050
65	Определение содержания зерен пластичной (лещадной) и игловатой форм в щебне	1 проба	650
66	Определение марки по дробимости (прочность породы)	1 проба	1050
67	Определение истираемости	1 проба	20700
68	Определение истинной плотности	1 проба	350
69	Определение водопоглощения	1 проба	1400
70	Определение влажности	1 проба	500
71	Определение водостойкости щебня	1 проба	650
72	Определение коэффициента уплотнения и модуля упругости динамическим методом	1 измерение	1400
73	Определение средней плотности и пустотности	1 проба	1050
74	Определение марки по морозостойкости	1 проба	17500
75	Составление акта пробной укатки	1 акт	10000
Смеси песчано-гравийные (ПГС)			
76	Отбор проб	1 проба	500
77	Определение зернового состава	1 проба	6500
78	Определение содержания пылевидных и глинистых частиц средневзвешенное	1 проба	1400



79	Определение содержания глины в комках средневзвешенное	1 проба	700
80	Определение марки по дробимости (прочность породы)	1 проба	1050
81	Содержание зёрен слабых пород в гравии	1 проба	1050
82	Определение истираемости	1 проба	20700
83	Определение марки по морозостойкости	1 проба	17500
84	Определение насыпной плотности	1 проба	350
85	Определение влажности	1 проба	650
86	Составление акта пробной укатки	1 акт	10000
Щебень, гравий			
87	Отбор проб	1 проба	500
88	Определение зернового состава	1 проба	3800
89	Определение содержания глины в комках	1 проба	400
90	Определение содержания пылевидных, глинистых (и илистых) частиц	1 проба	900
91	Определение истинной плотности	1 проба	350
92	Определение насыпной плотности	1 проба	350
93	Определение влажности	1 проба	650
94	Определение марки по дробимости (прочность породы)	1 проба	1050
95	Определение истираемости	1 проба	20700
96	Определение содержания зерен пластичной (лещадной) и игловатой формы	1 проба	650
97	Определение плотности щебеночного основания методом замещения объема	1 измерение	2100
98	Определение коэффициента уплотнения и модуля упругости динамическим методом	1 измерение	1400
99	Освидетельствование уплотнения щебеночного основания	1 освидетельствование	1050
100	Наличие зёрен слабых пород	1 проба	1050
101	Определение марки по морозостойкости	1 проба	17500
102	Составление акта пробной укатки	1 акт	10000
Металл, арматура			



103	Определение прочности на растяжение, разрыв и относительное удлинение арматуры, \varnothing до 25мм	1 образец	2200
104	Определение прочности на растяжение, разрыв и относительное удлинение арматуры, \varnothing свыше 25мм	1 образец	2500
105	Определение прочности на растяжение, разрыв и относительное удлинение (трубы, пластины и т.п.)	1 образец	3200
106	Капиллярный контроль арматурных стержней (после изгиба)	1 образец	420
Сварные соединения			
107	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений	1 м.п.	180
108	Ультразвуковой контроль сварных соединений	1 м.п.	1050
109	Капиллярный контроль сварных соединений	1 м.п.	420
110	Определение качества сварного соединения по прочности на разрыв	1 образец	3200
Антикоррозийные покрытия, материалы лакокрасочные и эмали, покрытия и эмали противопожарные, гидроизоляция			
111	Определение класса шероховатости	1 измерение	700
112	Определение поверхностной влажности конструкций	1 измерение (на 1,5 м ²) до 100 м ²	120
		1 измерение (на 1,5 м ²) от 100 до 700 м ²	90
		1 измерение (на 1,5 м ²) свыше 700 м ²	60
113	Определение поверхностной пористости	1 м ²	150
114	Определение площади раковин и углублений	1 м ²	150
115	Адгезия огнезащитных покрытий	1 отрыв	1600
116	Адгезия лакокрасочных покрытий	1 отрыв	1600
117	Толщина лакокрасочного покрытия	1 измерение	600
118	Определение адгезии наклеиваемых гидроизоляционных материалов	1 отрыв	1600
119	Определение толщины гидроизоляции	1 измерение	600
Анкерные болты и закладные изделия			
120	Определение несущей способности механических анкеров на вырыв	1 вырыв	1600
121	Определение несущей способности химических анкеров на вырыв (при нагрузке до 50кН)	1 вырыв	1600



Отделочные работы			
122	Определение прочности сцепления (адгезии) покрытий из штукатурных составов с основанием	1 отрыв	1600
123	Определение отклонения поверхности от горизонтали и вертикали	1 м ²	150
Кирпич, камни керамические			
124	Определение линейных размеров	1 образец	150
125	Определение прочности при сжатии	1 образец	600
126	Определение прочности при изгибе	1 образец	600
127	Определение средней плотности	1 образец	500
128	Определение истинной плотности	1 образец	500
129	Определение морозостойкости	1 серия (5 образцов)	24000
130	Определение водопоглощения	1 серия (5 образцов)	7000
131	Определение влажности	1 образец	300
132	Визуальный осмотр на наличие дефектов	1 образец	150
Блоки из ячеистого бетона			
133	Определение прочности на сжатие с подготовкой образцов	1 образец	900
134	Определение средней плотности	1 образец	500
135	Определение линейных размеров	1 образец	150
136	Определение влажности	1 образец	300
137	Определение морозостойкости	1 серия (24 образца)	20700
138	Определение теплопроводности	1 серия (5 образцов)	16100
Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетонные горячие			
139	Отбор проб при входном контроле	1 проба	550
140	Отбор проб из уплотненного покрытия	1 вырубка/кern	2300
141	Формование образцов	1 образец	600
142	Определение зернового состава и содержания битума в смеси	1 проба	3800
143	Определение уплотнения и водонасыщения (качества) асфальтобетона по образцам из покрытия	1 образец	3100
144	Определение водостойкости	1 образец	1400



145	Определение водонасыщения ЦМА (качества) по образцам из покрытия	1 образец	2800
146	Определение водостойкости при длительном насыщении	1 образец	4800
Другие услуги			
147	Разработка технологического регламента по уходу за бетоном в зимний период	1 регламент	От 70000
148	Разработка технологического регламента на проведение ремонтных работ	1 регламент	От 40000
149	Организация лабораторного поста на объекте заказчика	1 специалист/ месяц	По договоренности
150	Освидетельствование котлована	1 освидетельствование	13500
151	Определение эксплуатационной нагрузки	1 точка	От 3500
152	Техническое обследование конструкций/зданий	1 работа	От 25000
153	Проведение геотехнического мониторинга	1 цикл	От 25000
154	Статические испытания монтажных креплений	1 крепление (до 3 за выезд)	9000
		1 крепление (до 6 за выезд)	7500
		1 крепление (до 10 за выезд)	5500
		1 крепление (свыше 10 за выезд)	4500
155	Проверка сопротивления заземляющего устройства/ Проверка наличия цепи между заземлёнными установками и элементами заземлённой установки	1 работа	От 20600
156	Печать протокола испытания/ технического отчета повторно или более двух экземпляров	1 лист	12
* - Указанная стоимость актуальна при объеме бетонирования от 800м ³ в месяц			
** - При объеме производимой и реализуемой БСГ, превышающем 1500м ³ в месяц. При объемах производства, свыше 3000м ³ - стоимость индивидуальна, по согласованию сторон.			
Минимальная стоимость выезда специалиста на объект ² :			
в пределах МКАД – 11 000 рублей.			
за пределы МКАД – не менее 14 500 рублей.			
за пределы ЦКАД – не менее 16 500 рублей			

Тел. +7 (495) 664-69-93
 E-mail: info@ecogroup15.ru
 Сайт: ecogroup15.ru

² В стоимость минимального выезда входят работы специалиста на объекте