

Коммерческое предложение

Услуги строительной лаборатории

Общество с ограниченной ответственностью
«Барнаулский комбинат железобетонных изделий
№ 1 имени Владимира Ивановича Мудрика»

г. Новосибирск, ул.
Петухова, 49а

+7 (383) 363-05-23
sales.nsk@gbisib.ru

г. Барнаул, 9-ый
заводской проезд, 40

+7 (3852) 20-22-22
sale@gbisib.ru

gbisib.ru

Компания ЖБИ Сибири — надёжный производитель и поставщик железобетонных изделий для любых объектов гражданского и промышленного строительства.

Компания имеет собственную аккредитованную лабораторию и соответствует требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий».

Область аккредитации, нормативное и техническое оснащение позволяет:

- **Контроль требуемых физико-механических характеристик** железобетонных изделий, конструкций, а также других строительных материалов;
- **Контроль качества сырьевых материалов и полуфабрикатов**, применяемых в производстве ЖБИ и в процессе возведения зданий и сооружений;
- **Контроль параметров технологических режимов** производства и применения бетонных смесей и ЖБИ;
- **Подбор, корректировку и улучшение** составов бетонных смесей.

Возможности лаборатории «ООО „БКЖБИ №1 им В. И. Мудрика“» дополнительно расширяются приборами неразрушающего контроля, позволяющими проводить испытания конструкций непосредственно на объектах, без необходимости отбора образцов и, потенциального изменения механических свойств конструкций.

Услуги лаборатории доступны юридическим и физическим лицам.



№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Кол-во (Объём пробы)	Срок выполнения, дни	Стоимость работ, руб (без НДС)	Стоимость работ, руб (с НДС)
1	Испытание контрольных образцов бетона и раствора, вибропресованных изделий на сжатие (в т.ч. плитка тротуарная без выпила к/образцов)					
1.1	Испытание контрольных образцов бетона и раствора, вибропресованных изделий на сжатие (в т.ч. плитка тротуарная без выпила к/образцов)	Партия	3 шт	1	917,0	1100,0
1.2	Испытание контрольных образцов бетона и раствора на сжатие с хранением в лаборатории	Партия	3 шт	до 29	1158,0	1390,0
2	Испытание бетонных и растворных смесей с изготовлением и хранением в лаборатории					
2.1	Бетон 28сут. (7 и 28 суток)	Проба	7 л	до 29	1525,0	1830,0
2.2	Раствор 28сут. (7 и 28 суток)	Проба	5 л	до 29	1525,0	1830,0
3	Испытание кирпича керамического и силикатного при сжатии, изгибе					
3.1	Испытание кирпича керамического и силикатного при сжатии, изгибе	Партия	15 шт	2	2200,0	2640,0
4	Испытание ячеистого бетона с подготовкой контрольных образцов (R, p, Wвл)					
4.1	Испытание ячеистого бетона с подготовкой контрольных образцов (R, p, Wвл)	Партия	3 шт	3	2308,0	2770,0
5	Испытание бетона на морозостойкость					
5.1	Изготовление и хранение образцов для испытания на морозостойкость	Проба	30 л	1	1158,00	1390,00
5.2	Испытание по базовому первому методу (ГОСТ 10060-2012, "Все виды бетонов, кроме бетонов дорожных и аэродромных покрытий и бетонов конструкций, эксплуатирующихся в минерализованной воде"), в т.ч. кирпич бетонный					
F1	Марка по морозостойкости F1	Партия	24 шт			
	F25			30	5958,0	7150,0
	F35			40	8342,0	10010,0
	F50			55	11917,0	14300,0
	F75			80	17875,0	21450,0
	F100			105	23833,0	28600,0
	F150			155	35750,0	42900,0
	F200			205	47667,0	57200,0
	F300			305	71500,0	85800,0
	F400			405	95333,0	114400,0
5.3	Испытание по базовому второму методу (ГОСТ 10060-2012, "Бетоны дорожных и аэродромных покрытий и бетоны конструкций, эксплуатирующихся в минерализованной воде")					
F2	Марка по морозостойкости F2	Партия	24 шт			
	F75			80	17875,0	21450,0
	F100			105	23833,0	28600,0
	F150			155	35750,0	42900,0
	F200			205	47667,0	57200,0
	F300			305	71500,0	85800,0
	F400			405	95333,0	114400,0
5.4	Испытание по ускоренному второму методу (ГОСТ 10060-2012, "Все виды бетонов, кроме бетонов дорожных и аэродромных покрытий и бетонов конструкций, эксплуатирующихся в минерализованной воде и легких бетонов со средней плотностью менее D1500"), в т.ч. кирпич бетонный					
F1	Марка по морозостойкости F1	Партия	24 шт			
	F50			13	1909,0	2290,0
	F75			18	3100,0	3720,0
	F100			25	4767,0	5720,0
	F150			35	7150,0	8580,0
	F200			50	10725,0	12870,0
	F300			80	17875,0	21450,0
	F400			115	26217,0	31460,0

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Кол-во (Объём пробы)	Срок выполнения, дни	Стоимость работ, руб (без НДС)	Стоимость работ, руб (с НДС)
5.5	Испытание бетона на морозостойкость <u>по третьему ускоренному методу</u> (ГОСТ 10060-2012)					
5.5.1	Все виды бетонов, кроме бетонов дорожных и аэродромных покрытий и бетонов конструкций, эксплуатирующихся в минерализованной воде и легких бетонов со средней плотностью D1500					
F1	Марка по морозостойкости F1	Партия	18 шт			
	F75			6	3483,0	4180,0
	F100			7	5225,0	6270,0
	F150			7	6967,0	8360,0
	F200			8	8708,0	10450,0
	F300			9	13933,0	16720,0
	F400			11	20900,0	25080,0
5.5.2	Бетоны дорожных и аэродромных покрытий и бетоны конструкций, эксплуатирующихся в минерализованной воде					
F2	Марка по морозостойкости F2	Партия	18 шт			
	F100			8	8708,0	10450,0
	F150			10	17417,0	20900,0
	F200			15	34833,0	41800,0
	F300			24	64442,0	77330,0
	F400			33	95792,0	114950,0
6	Испытание раствора на морозостойкость					
	Марка по морозостойкости	Партия	9 шт			
	F10			15	2383,0	2860,0
	F15			20	3575,0	4290,0
	F25			30	5958,0	7150,0
	F35			40	8342,0	10010,0
	F50			55	11917,0	14300,0
	F75			80	17875,0	21450,0
	F100			105	23833,0	28600,0
	F150			155	35750,0	42900,0
	F200			205	47667,0	57200,0
7	Испытание кирпича на морозостойкость					
	Марка по морозостойкости	Партия	20 шт			
	F25			30	5958,0	7150,0
	F35			40	8342,0	10010,0
	F50			55	11917,0	14300,0
	F75			80	17875,0	21450,0
	F100			105	23833,0	28600,0
	F150			160	35750,0	42900,0
	F200			205	47667,0	57200,0
	F300			305	71500,0	85800,0
8	Испытание цемента					
8.1	Определение ТНГ и сроков схватывания	Проба	3 кг	2	2900,0	3480,0
8.2	Определение активности в бетоне по методике строительной лаборатории		3 кг	до 29	1733,0	2080,0
8.3	Определение водоотделения		1 кг	1	925,0	1110,0
9	Испытание песка					
9.1	Комплексное испытание песка	Проба	10 кг	2	4625,0	5550,0
9.2	Определение зернового состава		5 кг	2	2317,0	2780,0
9.3	Определение содержания пылевидных и глинистых частиц		2 кг	2	1159,0	1390,0
9.4	Определение влажности		2 кг	2	550,0	660,0
9.5	Определение насыпной плотности		2 кг	2	550,0	660,0
10	Испытание щебня					
10.1	Комплексное испытание щебня	Проба	25 кг	2	7500,0	9000,0
10.2	Определение зернового состава		12 кг	2	2892,0	3470,0
10.3	Определение содержания пылевидных и глинистых частиц		5 кг	2	1159,0	1390,0
10.4	Определение влажности		7 кг	2	550,0	660,0
10.5	Определение насыпной плотности		20 кг	2	550,0	660,0
10.6	Дробимость		10 кг	2	1159,0	1390,0
10.7	Содержание зёрен лещадной формы		10 кг	2	1159,0	1390,0

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Кол-во (Объём пробы)	Срок выполнения, дни	Стоимость работ, руб (без НДС)	Стоимость работ, руб (с НДС)
11	Испытание ПГС					
11.1	Комплексное испытание ПГС		50 кг	4	8667,0	10400,0
11.2	Определение зернового состава	Проба	20 кг	2	5200,0	6240,0
11.3	Определение содержания пылевидных и глинистых частиц		10 кг	2	1159,0	1390,0
11.4	Определение влажности		7 кг	2	550,0	660,0
11.5	Определение насыпной плотности		25 кг	2	550,0	660,0
11.6	Дробимость		25 кг	2	1159,0	1390,0
12	Испытание арматурных стержней и сварных соединений на растяжение					
12.1	Диаметр до 20 мм	Партия	3 шт	2	1509,0	1810,0
12.2	Диаметр от 22 до 28 мм			2	1733,0	2080,0
12.3	Диаметр от 30 до 40 мм			2	2083,0	2450,0
13	Испытание прочности бетона неразрушающими методами контроля (НМК)					
13.1	Ударно-импульсный НМК (ИПС МГ4.04, Оникс 2М, Оникс 2.5)	Точка При выезде за пределы г. Барнаул не менее 7 точек	Серия из 15 ударов	1	809,0	970,0
13.2	Метод отрыва со скалыванием (Оникс 1.ОС-100)	Точка При выезде за пределы г. Барнаул не менее 3 точек	1 отрыв анкера	1	1 767,0	2 120,0
14	Выезд на объект					
14.1	Выезд в пределах г. Барнаул				833,3	1000,0
14.2	Выезд на расстояние до 50 км от г. Барнаул				3067,0	3680,0
14.3	Дополнительный тариф на расстояние более 50 км (на каждые 50 км)				1750,0	2100,0
15	Подбор состава					
15.1	Подбор состава бетона (раствора) согласно марке (классу) по прочности и удобоукладываемости (подвижности) с предоставлением сырьевых материалов (без испытания сырьевых материалов)	Серия	-	от 29	17325,0	20790,0
16	Определение водопоглощения бетонных образцов и кирпича					
16.1	Определение водопоглощения бетонных образцов и кирпича	Серия	5 шт	от 4	1159,0	1390,0
17	Испытание материалов на истираемость					
17.1	Без изготовления контрольных образцов	Партия	6 шт	2	5775,0	6930,0
17.2	С изготовлением контрольных образцов	Партия	6 шт	2	8084,0	9700,0
18	Изготовление контрольных образцов при помощи стационарной буровой установки на территории предприятия					
18.1	Диаметр алмазной коронки до 70 мм	Партия	6 шт	3	2367,0	2840,0
18.2	Диаметр алмазной коронки от 70 до 100 мм	Партия	6 шт	3	3325,0	3990,0
18.3	Диаметр алмазной коронки более 100 мм	Партия	6 шт	3	4375,0	5250,0
19	Технологическая подготовка					
19.1	Технологическая подготовка готовых образцов (шлифовка, выравнивание, снятие кладочного раствора и др.)	Партия	до 6 шт		1925,0	2310,0
19.2	Технологическая подготовка образцов, отобранных из конструкции	Партия	до 6 шт		3067,0	3680,0
20	Испытание бетона на водонепроницаемость по методу "мокрого пятна"					
20.1	Изготовление и хранение образцов для испытания на водонепроницаемость	Проба	18 л	1	1159,0	1390,0
20.2	Испытание на соответствие W2-W4	Партия	6 шт	2-3	3465,0	3960,0
20.3	Испытание на соответствие W6-W8	Партия	6 шт	4-6	4625,0	5550,0
20.4	Испытание на соответствие W10 и более	Партия	6 шт	7-15	5775,0	6930,0
21	Выдача дубликатов документов		1 шт		83,3	100,0