



Расценки на проведение неразрушающего контроля сварных соединений и изделий

№	Наименование испытаний и измерений	Единица измерения	Расценка за ед., руб
<b>1</b>	<b>Визуально-измерительный контроль трубопроводов</b>		
1.1	диаметром до 325 мм включительно	стык	150
1.2	диаметром свыше 325 мм до 630 мм включительно	стык	250
1.3	диаметром свыше 630 мм до 1020 мм включительно	стык	350
1.4	диаметром свыше 1020 мм до 1420 мм включительно	стык	500
<b>2</b>	<b>Визуально-измерительный контроль стыков изделий из листового металла</b>		
2.1	несущие металлоконструкции, грузоподъемные механизмы, сосуды, аппараты, резервуары	п.м.	250
<b>3</b>	<b>Капиллярный контроль (цветная дефектоскопия) трубопроводов</b>		
3.1	диаметром до 90 мм включительно	стык	500
3.2	диаметром до 114 мм включительно	стык	650
3.3	диаметром до 219 мм включительно	стык	1 000
3.4	диаметром до 273 мм включительно	стык	1 300
3.5	диаметром до 325 мм включительно	стык	1 600
3.6	диаметром до 426 мм включительно	стык	1 900
3.7	диаметром до 530 мм включительно	стык	2 500
3.8	диаметром до 630 мм включительно	стык	3 000
3.9	диаметром до 720 мм включительно	стык	3 500
3.10	диаметром до 820 мм включительно	стык	4 000
3.11	диаметром до 920 мм включительно	стык	4 500
3.12	диаметром до 1020 мм включительно	стык	5 000
3.13	диаметром до 1220 мм включительно	стык	6 000
3.14	диаметром до 1420 мм включительно	стык	7 000
<b>4</b>	<b>Капиллярный контроль металлоконструкций</b>		
4.1	Сварные соединения с одной стороны	п.м.	1 500
4.2	Основной металл с одной стороны	м <sup>2</sup>	6 000
<b>5</b>	<b>Магнитопорошковый контроль сварных швов металлоконструкций</b>		
5.1	Сварные соединения с одной стороны	п.м.	2 500
5.3	Основной металл с одной стороны	м <sup>2</sup>	10 000
<b>6</b>	<b>Радиографический контроль сварных стыков трубопроводов на пленку типа "F8"</b> * при толщине стенки свыше 10 мм - стоимость может быть увеличена от 50 до 150% (в зависимости от толщины и условий контроля) * оцифровка радиографических снимков - 500 руб/снимок или 1500 руб за 1 п.м. рулонной пленки		
6.1	диаметром до 90 мм включительно (1 снимок; SocketWeld)	стык	1 200
6.2	диаметром до 90 мм включительно (2 снимка - стандартно)	стык	2 400
6.3	диаметром до 90 мм включительно (3 снимка)	стык	3 600
6.4	диаметром до 90 мм включительно (4 снимка)	стык	4 800
6.5	диаметром до 90 мм включительно (5 снимков)	стык	6 000
6.6	диаметром до 114 мм включительно (3 снимка - стандартно)	стык	3 800
6.7	диаметром до 114 мм включительно (4 снимка)	стык	5 100
6.8	диаметром до 219 мм включительно (3 снимка - стандартно)	стык	4 000
6.9	диаметром до 219 мм включительно (4 снимка)	стык	5 300
6.10	диаметром до 273 мм включительно (независ.от числа снимк.)	стык	5 300
6.11	диаметром до 325 мм включительно (независ.от числа снимк.)	стык	6 000
6.12	диаметром до 426 мм включительно (независ.от числа снимк.)	стык	7 500
6.13	диаметром до 530 мм включительно (через 2 стенки)	стык	10 000
6.14	диаметром до 530 мм включительно (панорамное просвечивание)	стык	8 000
6.15	диаметром до 630 мм включительно (через 2 стенки)	стык	15 000
6.16	диаметром до 630 мм включительно (панорамное просвечивание)	стык	11 000
6.17	диаметром до 720 мм включительно (через 2 стенки)	стык	18 000
6.18	диаметром до 720 мм включительно (панорамное просвечивание)	стык	13 000
6.19	диаметром до 820 мм включительно (через 2 стенки)	стык	20 000
6.20	диаметром до 820 мм включительно (панорамное просвечивание)	стык	15 500
6.21	диаметром до 1020 мм включительно (через 2 стенки)	стык	33 000
6.22	диаметром до 1020 мм включительно (панорамное просвечивание)	стык	24 000

<b>7</b>	<b>Радиографический контроль сварных стыков трубопроводов на пленку типа "D7"</b> * при толщине стенки свыше 10 мм - стоимость может быть увеличена от 50 до 150% (в зависимости от толщины и условий контроля) * оцифровка радиографических снимков - 500 руб/снимок или 1500 руб за 1 п.м. рулонной пленки		
7.1	диаметром до 90 мм включительно (1 снимок; SocketWeld)	стык	2 500
7.2	диаметром до 90 мм включительно (2 снимка)	стык	5 000
7.3	диаметром до 90 мм включительно (3 снимка)	стык	7 500
7.4	диаметром до 90 мм включительно (4 снимка)	стык	10 000
7.5	диаметром до 90 мм включительно (5 снимков)	стык	12 500
7.6	диаметром до 114 мм включительно (3 снимка)	стык	8 000
7.7	диаметром до 114 мм включительно (4 снимка)	стык	10 600
7.8	диаметром до 219 мм включительно (3 снимка)	стык	8 300
7.9	диаметром до 219 мм включительно (4 снимка)	стык	11 000
7.10	диаметром до 273 мм включительно (независ.от числа снимк.)	стык	11 000
7.11	диаметром до 325 мм включительно (независ.от числа снимк.)	стык	11 000
7.12	диаметром до 426 мм включительно (независ.от числа снимк.)	стык	14 000
7.13	диаметром до 530 мм включительно (через 2 стенки)	стык	18 000
7.14	диаметром до 530 мм включительно (панорамное просвечивание)	стык	15 000
7.15	диаметром до 630 мм включительно (через 2 стенки)	стык	26 000
7.16	диаметром до 630 мм включительно (панорамное просвечивание)	стык	20 000
7.17	диаметром до 720 мм включительно (через 2 стенки)	стык	33 000
7.18	диаметром до 720 мм включительно (панорамное просвечивание)	стык	23 000
7.19	диаметром до 820 мм включительно (через 2 стенки)	стык	35 000
7.20	диаметром до 820 мм включительно (панорамное просвечивание)	стык	26 000
7.21	диаметром до 1020 мм включительно (через 2 стенки)	стык	47 000
7.22	диаметром до 1020 мм включительно (панорамное просвечивание)	стык	36 000
<b>8</b>	<b>Радиографический контроль сварных стыков изделий из листового металла (резервуары, сосуды, несущие конструкции) на пленку типа "F8"</b>		
8.1	толщина до 10 мм включительно	1 снимок (300x100)	1 200
8.2	толщина до 14 мм включительно	1 снимок (300x100)	1 680
8.3	толщина до 20 мм включительно	1 снимок (300x100)	2 400
8.4	толщина до 32 мм включительно	1 снимок (300x100)	4 800
<b>9</b>	<b>Ультразвуковой контроль сварных стыков стальных и полимерных трубопроводов</b> * толщина стенки стальных трубопроводов от 4мм до 30мм		
9.1	диаметром до 90 мм включительно	стык	900
9.2	диаметром до 114 мм включительно	стык	1 100
9.3	диаметром до 219 мм включительно	стык	1 700
9.4	диаметром до 273 мм включительно	стык	2 300
9.5	диаметром до 325 мм включительно	стык	2 900
9.6	диаметром до 426 мм включительно	стык	3 400
9.7	диаметром до 530 мм включительно	стык	3 800
9.8	диаметром до 630 мм включительно	стык	4 300
9.9	диаметром до 720 мм включительно	стык	4 900
9.10	диаметром до 820 мм включительно	стык	5 400
9.11	диаметром до 920 мм включительно	стык	5 900
9.12	диаметром до 1020 мм включительно	стык	6 500
9.13	диаметром до 1220 мм включительно	стык	7 100
9.14	диаметром до 1420 мм включительно	стык	8 100
<b>10</b>	<b>Ультразвуковой контроль сварных швов металлоконструкций, резервуаров, сосудов, аппаратов</b> * толщина стенки стальных деталей от 4мм до 30мм		
10.1	Сварные соединения	п.м.	1 500
10.2	Основной металл (поиск несплошностей / включений)	м <sup>2</sup>	5 000
<b>11</b>	<b>Ультразвуковая толщинометрия (портативный прибор)</b>		
11.1	углеродистые и низколегированные стали	1 замер	500
<b>12</b>	<b>Твердометрия портативным прибором</b>		
12.1	углеродистые и низколегированные стали	1 замер	500
<b>13</b>	<b>Стилоскопирование (рентгенофлуоресцентный хим.анализ - РФА)</b>		
13.1	основной металл или сварной шов	1 замер	700
<b>14</b>	<b>Замер ферритной фазы портативным прибором</b>		
14.1	основной металл или сварной шов	1 замер	1 000
<b>15</b>	<b>Вакуумирование сварных швов</b>		
15.1	сосуды, аппараты, резервуары	п.м.	500
<b>16</b>	<b>Тест сварных швов усиливающих накладок избыточным давлением</b>		
16.1	сосуды, аппараты, резервуары	1 накладка	1 500
<b>17</b>	<b>Испытание на герметичность методом "мел-керосин"</b>		
17.1	сосуды, аппараты, резервуары	п.м.	500

<b>18</b>	<b>Тепловизионный контроль</b>		
18.1	Любые виды тех. устройств (фасады зданий, изоляция трубопроводов, электро-щиток, трубы отопления и радиаторы...)	1 снимок	1 500
<b>19</b>	<b>Электро-контроль на сплошность изоляционных / лакокрасочных покрытий трубопроводов</b>		
19.1	диаметром до 325 мм включительно	п.м.	700
19.2	диаметром свыше 325 мм до 530 мм включительно	п.м.	800
19.3	диаметром свыше 530 мм до 820 мм включительно	п.м.	900
19.4	диаметром свыше 820 мм до 1420 мм включительно	п.м.	1 000
19.5	Стальные листы	м <sup>2</sup>	1 000
<b>20</b>	<b>Толщинометрия изоляционных / лакокрасочных покрытий</b>		
20.1	Толщинометрия изоляционных / лакокрасочных покрытий на трубопроводах, металлоконструкциях, резервуарах и сосудах	1 замер	600
<b>21</b>	<b>Определение адгезии изоляционных / лакокрасочных покрытий к основному металлу</b>		
21.1	Определение адгезии изоляционных / лакокрасочных покрытий к основному металлу на трубопроводах, металлоконструкциях, резервуарах и сосудах	1 конструкция	3 500
<b>22</b>	<b>Акустическая эмиссия при нагружении конструкций</b>		
22.1	Акустико-эмиссионный контроль при пневматическом испытании трубопроводов	1 контур / за 1 метр трубопровода	по согл.
22.2	Акустико-эмиссионный контроль при пневматическом испытании сосуда / резервуара	1 сосуд	от 500.000
22.3	Акустико-эмиссионный контроль при испытании грузоподъемных кранов	конструкция	от 300.000

**1. Все расценки в настоящем прайсе даны без учета НДС 5%. В счете к стоимости услуг будет добавлен НДС 5% (согласно п.8 ст. 164 НК РФ).**

2. Оцифровка радиографических снимков - 500 руб/снимок (300x100мм) или 1500 руб за 1 п.м. рулонной пленки (+ НДС 5%);

3. Минимальная стоимость услуг (стоимость 1 выезда на объект): по Н.Новгороду - 10.000 руб, по Нижегородской обл. (расстояние до 50 км.) - 15.000 руб; по Нижегородской обл. (расстояние свыше 50 км.) - 25.000 руб (+ НДС 5%).

4. Стоимость перебазировки (а так же командировочные, проживание, накладные расходы) не включены в прайс и добавляются отдельной статьей затрат в счет.

5. Корректировка заключений (внесение исправлений из-за ошибки в заявке Заказчика) - 150 рублей / заключение (+ НДС 5%).

6. На объекты с требованиями ПАО "Газпром" или ПАО "Транснефть" - стоимость всех методов неразрушающего контроля увеличивается на 50%.

7. Доступ к объекту контроля, установка лесов, точки подключения электроэнергии, открытие наряд-допусков - организуется силами Заказчика.

#### ИСПОЛНИТЕЛЬ

ООО "Геоконтроль-НН"

директор

\_\_\_\_\_ Тягаев П.С.

#### ЗАКАЗЧИК

#{subFirm\_shortName}

#{subFirm\_headerPosition}

\_\_\_\_\_ #{subFirm\_headershort}  
 #{subFirm\_doonbasis}

Расценки на проведение подогрева и термической обработки сварных соединений

№	Наименование испытаний и измерений	Единица измерения	Расценка за ед., руб
<b>1</b>	<b>Термообработка сварных стыков трубопровода из стали группы 1 (сталь 20, 09Г2С, 10Г2).</b> <b>Тип термообработки - "высокий отпуск"</b> <b>* толщина стенки до 15 мм; при толщине стенки свыше 15 мм стоимость может быть увеличена на 50-100%</b>		
1.1	диаметром до 90 мм включительно	стык	4 300
1.2	диаметром свыше 90 мм до 159 мм включительно	стык	7 500
1.3	диаметром свыше 159 мм до 219 мм включительно	стык	10 300
1.4	диаметром свыше 219 мм до 273 мм включительно	стык	12 900
1.5	диаметром свыше 273 мм до 325 мм включительно	стык	15 400
1.6	диаметром свыше 325 мм до 377 мм включительно	стык	17 800
1.7	диаметром свыше 377 мм до 426 мм включительно	стык	20 100
1.8	диаметром свыше 426 мм до 530 мм включительно	стык	25 000
1.9	диаметром свыше 530 мм до 630 мм включительно	стык	29 800
<b>2</b>	<b>Термообработка (ТО) сварных стыков листовых конструкций из стали группы 1 (сталь 20, 09Г2С, 10Г2).</b> <b>Тип термообработки - "высокий отпуск"</b>		
2.1	ТО "высокий отпуск" сварных швов листовых конструкций гр.мат.1 толщиной до 20мм, размещение нагревательных ковриков с одной стороны	п.м.	14 500
2.2	ТО "высокий отпуск" сварных швов листовых конструкций гр.мат.1 толщиной до 40мм, размещение нагревательных ковриков с двух сторон	п.м.	30 100
<b>3</b>	<b>Термообработка сварных стыков трубопровода из стали групп 4 и 5 (15ХМ, 12Х1МФ, 15Х5М), включая предварительный и сопутствующий подогрев. Тип термообработки - "высокий отпуск"</b> <b>* толщина стенки до 15 мм; при толщине стенки свыше 15 мм стоимость может быть увеличена на 50-100%</b>		
3.1	диаметром до 90 мм включительно	стык	5 800
3.2	диаметром свыше 90 мм до 159 мм включительно	стык	11 000
3.3	диаметром свыше 159 мм до 219 мм включительно	стык	16 400
3.4	диаметром свыше 219 мм до 273 мм включительно	стык	20 400
3.5	диаметром свыше 273 мм до 325 мм включительно	стык	24 300
3.6	диаметром свыше 325 мм до 377 мм включительно	стык	28 200
3.7	диаметром свыше 377 мм до 426 мм включительно	стык	31 900
3.8	диаметром свыше 426 мм до 530 мм включительно	стык	39 600
3.9	диаметром свыше 530 мм до 630 мм включительно	стык	47 100
<b>4</b>	<b>Термообработка сварных стыков листовых конструкций из стали групп 4 и 5 (15ХМ, 12Х1МФ, 15Х5М), включая предварительный и сопутствующий подогрев.</b> <b>Тип термообработки - "высокий отпуск"</b>		
4.1	ТО "высокий отпуск" сварных швов листовых конструкций гр.мат.4 или 5 толщиной до 20мм, размещение нагревательных ковриков с одной стороны	п.м.	22 650
4.2	ТО "высокий отпуск" сварных швов листовых конструкций гр.мат.4 или 5 толщиной до 40мм, размещение нагревательных ковриков с двух сторон	п.м.	44 850
<b>5</b>	<b>Термообработка сварных стыков трубопровода из стали групп 9 и 10 (08Х18Н10Т, 12Х18Н10Т, 10Х17Н13М2Т). Тип термообработки - "аустенизация" или "стабилизирующий отжиг"</b> <b>* толщина стенки до 15 мм; при толщине стенки свыше 15 мм стоимость может быть увеличена на 50-100%</b>		
5.1	диаметром до 90 мм включительно	стык	6 200
5.2	диаметром свыше 90 мм до 159 мм включительно	стык	11 600
5.3	диаметром свыше 159 мм до 219 мм включительно	стык	17 200
5.4	диаметром свыше 219 мм до 273 мм включительно	стык	21 500
5.5	диаметром свыше 273 мм до 325 мм включительно	стык	25 600
5.6	диаметром свыше 325 мм до 377 мм включительно	стык	29 700
5.7	диаметром свыше 377 мм до 426 мм включительно	стык	33 500
5.8	диаметром свыше 426 мм до 530 мм включительно	стык	41 700
5.9	диаметром свыше 530 мм до 630 мм включительно	стык	49 600

<b>6</b>	<b>Термообработка сварных листовых конструкций из стали групп 9 и 10 (08X18H10T, 12X18H10T, 10X17H13M2T). Тип термообработки - "аустенизация" или "стабилизирующий отжиг"</b>		
6.1	ТО "аустенизация" сварных швов листовых конструкций гр.мат.9 или 10 толщиной до 20мм, размещение нагревательных ковриков с одной стороны	п.м.	24 900
6.2	ТО "аустенизация" сварных швов листовых конструкций гр.мат.9 или 10 толщиной до 40мм, размещение нагревательных ковриков с двух сторон	п.м.	49 650
<b>7</b>	<b>Термообработка сварных стыков трубопровода из стали групп 9, 10 (08X18H10T, 12X18H10T, 10X17H13M2T). Тип термообработки - "закалка"</b> * толщина стенки до 15 мм; при толщине стенки свыше 15 мм стоимость может быть увеличена на 50-100%		
7.1	диаметром до 90 мм включительно	стык	5 100
7.2	диаметром свыше 90 мм до 159 мм включительно	стык	9 700
7.3	диаметром свыше 159 мм до 219 мм включительно	стык	14 200
7.4	диаметром свыше 219 мм до 273 мм включительно	стык	17 700
7.5	диаметром свыше 273 мм до 325 мм включительно	стык	21 100
7.6	диаметром свыше 325 мм до 377 мм включительно	стык	24 500
7.7	диаметром свыше 377 мм до 426 мм включительно	стык	27 700
7.8	диаметром свыше 426 мм до 530 мм включительно	стык	34 400
7.9	диаметром свыше 530 мм до 630 мм включительно	стык	40 900
<b>8</b>	<b>Термообработка сварных листовых конструкций из стали групп 9 и 10 (08X18H10T, 12X18H10T, 10X17H13M2T). Тип термообработки - "закалка"</b>		
8.1	ТО "закалка" сварных швов листовых конструкций гр.мат.9 или 10 толщиной до 20мм, размещение нагревательных ковриков с одной стороны	п.м.	20 590
8.2	ТО "закалка" сварных швов листовых конструкций гр.мат.9 или 10 толщиной до 40мм, размещение нагревательных ковриков с двух сторон	п.м.	40 230

1. Все расценки в настоящем прайсе даны без учета НДС 5%. В счете к стоимости услуг будет добавлен НДС 5% (согласно п.8 ст. 164 НК РФ).

2. При термообработке врезок расчет стоимости идет исходя из двух диаметров - термообработка самой врезки и основной трубы (аналогично двум стыкам, т.к. основная труба так же должна быть в месте врезки термообработана).

3. В стоимость услуг **не входят** затраты на перебазировку оборудования и стоимость затрат на электроэнергию.

4. Доступ к объекту термообработки, установка лесов, точки подключения электроэнергии, открытие наряд-допусков - организуется силами Заказчика.

**ИСПОЛНИТЕЛЬ**  
**ООО "Геоконтроль-НН"**

директор

\_\_\_\_\_ Тягаев П.С.

**ЗАКАЗЧИК**  
**\${subFirm\_shortName}**

**\${subFirm\_headerPosition}**

\_\_\_\_\_ **\${subFirm\_headershort}**  
**\${subFirm\_doonbasis}**

Расценки на проведение механических испытаний контрольных сварных соединений (КСС), металлов и сплавов

№	Наименование испытаний и измерений	Единица измерения	Расценка за ед., руб
<b>1</b>	<b>Испытания на статическое растяжение</b>		
1.1	Стальные образцы толщиной до 15 мм включительно*	1 образец	2 700
1.2	Стальные образцы толщиной свыше 15 мм*	1 образец	3 300
1.3	Стальные образцы в виде отрезков труб диаметром менее 50 мм	1 образец	3 300
1.4	Стержни и детали армирования (арматура) диаметром до 25 мм	1 образец	3 300
1.5	Стержни и детали армирования (арматура) диаметром до 40 мм	1 образец	4 400
1.6	Растяжение цилиндрических КСС из полимерных материалов диаметром до 75мм	1 образец	2 750
1.7	Растяжение плоских образцов из полимерных материалов*	1 образец	2 750
<b>2</b>	<b>Испытания на статический изгиб / сплющивание</b>		
2.1	Стальные образцы толщиной до 15 мм включительно*	1 образец	2 750
2.2	Стальные образцы толщиной свыше 15 мм*	1 образец	3 300
2.3	Сплющивание (стальные и полимерные образцы)	1 образец	2 500
2.4	Раздача / бортование	1 образец	2 500
<b>3</b>	<b>Испытания на ударный изгиб (КСУ / КСВ)</b>		
3.1	При положительной температуре (+20 С)*	1 образец	2 750
3.2	При отрицательной температуре (до -196 С)*	1 образец	3 300
<b>4</b>	<b>Металлографические исследования сварных соединений</b>		
4.1	Макроисследование	1 образец	7 000
4.2	Микроисследование	1 образец	8 500
4.3	Определение содержания ферритной фазы по микрошлифу	анализ	8 500
<b>5</b>	<b>Измерение твердости</b>		
5.1	Портативным твердомером	1 анализ	500
5.2	Стационарным твердомером с микроскопом	1 анализ	2 500
5.3	Построение профиля микротвердости с макрошлива (на изделие после термообработки)	~20 точек	10 000
<b>6</b>	<b>Определение химического состава металлов и сплавов на любой основе</b>		
6.1	Быстрый анализ РМІ портативным прибором * без легких элементов (углерод, сера, фосфор)	1 замер	700
6.2	Расширенный анализ химического состава металла на стационарном спектрометре * с легкими элементами и с углеродом	1 образец	5 500
<b>7</b>	<b>Стойкость к межкристаллитной коррозии</b>		
7.1	Определение стойкости к межкристаллитной коррозии (МКК) одним из методов: АМУ, АМУФ	комплект образцов	14 000
7.2	Определение стойкости к межкристаллитной коррозии (МКК) методом Хью (Нееу), ВУ, ДУ	комплект образцов	договорная

1. Все расценки в настоящем прайсе даны без учета НДС 5%. В счете к стоимости услуг будет добавлен НДС 5% (согласно п.8 ст. 164 НК РФ).

\* Цены указаны с учетом изготовления образцов-темплетов для испытаний. Цены на испытания образцов без дополнительной мех.обработки (если Заказчик привозит готовые образцы-темплеты) могут быть ниже на 20%;

\* Перебазировка образцов для испытаний - за счет или силами Заказчика.

**ИСПОЛНИТЕЛЬ**  
ООО "Геоконтроль-НН"

директор

**ЗАКАЗЧИК**  
\${subFirm\_shortName}

\${subFirm\_headerPosition}

\_\_\_\_\_ Тягаев П.С.

\_\_\_\_\_ \${subFirm\_headershort}  
\${subFirm\_doonbasis}

## Расценки на услуги строительной лаборатории

№	Наименование испытаний и измерений	Единица измерения	Стоимость ед., руб
<b>1</b>	<b>Испытания бетонных и железобетонных конструкций</b>		
1.1	Прочность. Метод отрыва со скалыванием по ГОСТ 22690	1 измерение	2 500
1.2	Прочность. Метод ударного импульса по ГОСТ 22690 * Минимальная стоимость 1 конструкции = 600 руб.	1 участок	100
1.3	Прочность. Поверхностное прозвучивание (УЗК) по ГОСТ 17624 * Минимальная стоимость 1 конструкции = 600 руб.	1 участок	100
1.4	Прочность. Сквозное прозвучивание (УЗК) по ГОСТ 17624 * Не менее 5 участков на конструкцию	1 участок	200
1.5	Привязка градуировочной зависимости для косвенных методов испытаний прочности по ГОСТ 22690, ГОСТ 17624	1 анализ	8 000
1.6	Определение толщины защитного слоя бетона по ГОСТ 22904	1 м <sup>2</sup> конструкции	500
1.7	Определение расположения (положение, шаг и диаметр) арматуры по ГОСТ 22904 * При испытании бетона методом отрыва со скалыванием - определение расположения арматуры входит в стоимость испытания	1 м <sup>2</sup> конструкции	500
1.8	Определение влажности бетона диэлектрическим методом по ГОСТ 21718 * Минимальная стоимость контроля одной конструкции 600 руб.	1 измерение	100
1.9	Определение глубины раскрытия трещины ультразвуковым методом	1 измерение	600
1.10	Определение ширины раскрытия трещины	1 измерение	400
1.11	Контроль длины и сплошности буронабивных свай сейсмоакустическим методом	1 свая	10 000
<b>2</b>	<b>Испытания бетонов</b>		
2.1	Определение средней плотности по ГОСТ 12730.0, ГОСТ 12730.1	1 серия (3 образца)	1 500
2.2	Определение влажности по ГОСТ 12730.0, ГОСТ 12730.2	1 серия (3 образца)	1 500
2.3	Определение водопоглощения по ГОСТ 12730.0, ГОСТ 12730.3	1 серия (3 образца)	2 100
2.4	Определение водонепроницаемости по ГОСТ 12730.0, ГОСТ 12730.5	1 серия (6 образцов)	10 000
2.5	Определение удобоукладываемости бетонной смеси ГОСТ 10181, ГОСТ 7473	1 проба	800
2.6	Определение удобоукладываемости бетонной смеси ГОСТ 10181, ГОСТ 7473 с формованием образцов для испытаний на сжатие (6 обр.) при входном контроле	1 партия/миксер	2 000
2.7	Определение прочности на сжатие по контрольным образцам (куб, цилиндр-кern) по ГОСТ 10180, ГОСТ 28570	1 образец	500
2.8	Выбуривание кернов D до 150 мм с последующей распиловкой и подготовкой к испытанию по ГОСТ 28570	1 образец	договорная
2.9	Прочность. Построение градуировочной зависимости с изготовлением и испытанием образцов по ГОСТ 18105, ГОСТ 10180	1 график	15 000
2.10	Определение морозостойкости по ГОСТ 10060	1 испытание	договорная

<b>3</b>	<b>Испытания песка и песчано-гравийной смеси (ПГС)</b>		
3.1	Определение физико-механических свойств песка по ГОСТ 8735, ГОСТ 8736 (7 показателей)	1 проба	10 000
3.2	Определение влажности по ГОСТ 8735	1 проба	800
3.3	Определение зернового состава и модуля крупности по ГОСТ 8735	1 проба	2 000
3.4	Определение содержания глины в комках по ГОСТ 8735	1 проба	800
3.5	Определение содержания пылевидных и глинистых частиц по ГОСТ 8735	1 проба	1 000
3.6	Определение истинной плотности по ГОСТ 8735	1 проба	1 000
3.7	Определение насыпной плотности по ГОСТ 8735	1 проба	1 000
3.8	Определение коэффициента фильтрации по ГОСТ 25584	1 проба	5 000
3.9	Определение зернового состава ОПГС с разделением на фракции песка и гравия по ГОСТ 23735	1 проба	3 500
3.10	Определение максимальной плотности и оптимальной влажности по ГОСТ 22733	1 проба	7 000
<b>4</b>	<b>Испытания щебня</b>		
4.1	Определение физико-механических свойств щебня по ГОСТ 8269.0, ГОСТ 8267 (11 показателей)	1 проба	11 500
4.2	Определение влажности по ГОСТ 8269.0	1 проба	800
4.3	Определение зернового состава по ГОСТ 8269.0	1 проба	3 000
4.4	Определение дробимости при сжатии (раздавливании) в цилиндре по ГОСТ 8269.0	1 проба	2 500
4.5	Определение содержания дробленых зерен в щебне из гравия по ГОСТ 8269.0	1 проба	800
4.6	Определение содержания пылевидных и глинистых частиц по ГОСТ 8269.0	1 проба	800
4.7	Определение содержания глины в комках по ГОСТ 8269.0	1 проба	800
4.8	Определение содержания в щебне зерен пластинчатой (лещадной) и игольчатой формы по ГОСТ 8269.0	1 проба	800
4.9	Определение насыпной плотности по ГОСТ 8269.0	1 проба	1 000
4.10	Определение средней плотности по ГОСТ 8269.0	1 проба	1 000
4.11	Определение истинной плотности по ГОСТ 8269.0	1 проба	1 500
4.12	Определение содержания зерен слабых пород по ГОСТ 8269.0	1 проба	1 500
4.14	Определение водопоглощения по ГОСТ 8269.0	1 проба	1 000
4.15	Определение морозостойкости по ГОСТ 8269.0	1 испытание	договорная
<b>5</b>	<b>Испытания грунтов</b>		
5.1	Определение влажности по ГОСТ 5180 (песчаный грунт)	1 проба	600
5.2	Определение влажности по ГОСТ 5180 (глинистый грунт)	1 проба	800
5.3	Определение предела пластичности по ГОСТ 5180	1 проба	1 500
5.4	Определение плотности грунта (в т.ч. мерзлого) методом режущего кольца по ГОСТ 5180 (песчаные грунты)	1 измерение (проба)	1 200
5.5	Определение плотности грунта (в т.ч. мерзлого) методом режущего кольца по ГОСТ 5180 (глинистые грунты)	1 измерение (проба)	1 500
5.6	Определение плотности частиц грунта пикнометрическим методом по ГОСТ 5180	1 проба	2 500
5.7	Определение плотности скелета (сухого) грунта расчетным методом по ГОСТ 5180	1 проба	1 200
5.8	Определение насыпной плотности грунта	1 проба	1 000
5.9	Определение гранулометрического (зернового) состава грунта ситовым методом по ГОСТ 12536	1 проба	2 500
5.10	Определение микроагрегатного состава по ГОСТ 12536	1 проба	2 000
5.11	Определение максимальной плотности и оптимальной влажности связных (глинистых) грунтов по ГОСТ 22733	1 проба	9 000



<b>6 Испытания подготовки оснований под фундаменты и обратных засыпок котлованов</b>			
6.1	Определение коэффициента уплотнения методом режущих колец несвязных грунтов (песчаных) * требует предварительного определения максимальной плотности и оптимальной влажности материала основания	1 измерение (проба)	1 200
6.2	Определение коэффициента уплотнения методом режущих колец связных грунтов (глинистых) * требует предварительного определения максимальной плотности и оптимальной влажности материала основания	1 измерение (проба)	1 500
6.3	Определение коэффициента уплотнения экспресс методом (плотномером Д51, Д51А)	1 измерение/участок	500
6.4	Определение динамического модуля упругости и коэффициента уплотнения (плотномером ПДУ-МГ4 "Удар")	1 точка (3 единичных замера в 1 точке)	3 000
6.5	Определение плотности методом замещения объема по ГОСТ 28514	1 проба	3 000
6.6	Определение максимальной плотности и оптимальной влажности по ГОСТ 22733	1 проба	7 000
<b>7 Испытания покрытий и гидроизоляции</b>			
7.1	Определение толщины лакокрасочного покрытия магнитным методом по ГОСТ 31993, ISO 19840 * Минимальная стоимость контроля одной конструкции 800 руб.	1 измерение	200
7.2	Определение адгезии лакокрасочного покрытия методом решетчатых, параллельных и Х-образных надрезов по ГОСТ 15140, ГОСТ 32702.2 * Минимальная стоимость контроля одной конструкции 1500 руб.	1 измерение	300
7.3	Определение адгезии лакокрасочного покрытия методом отрыва по ГОСТ 32299 * Минимальная стоимость контроля одной конструкции 1500 руб.	1 измерение	300
7.4	Определение прочности сцепления гидроизоляции бетона с основанием по ГОСТ 28574, ГОСТ 26589 * Минимальная стоимость контроля одной конструкции 1500 руб.	1 измерение	300
7.5	Определение влажности поверхности бетона, раствора под гидроизоляцию * Минимальная стоимость контроля одной конструкции 600 руб.	1 измерение	100
<b>8 Испытания стеновых материалов (кирпича, камня)</b>			
8.1	Определение предела прочности при сжатии по ГОСТ Р 58527	1 образец	500
8.2	Определение несущей способности анкера по ГОСТ Р 56731, ГОСТ Р 58387 (измерение усилий вырыва анкеров, дюбелей) * Минимальное количество измерений - 3	1 измерение	500

1. Все расценки в настоящем прайсе даны без учета НДС 5%. В счете к стоимости услуг будет добавлен НДС 5% (согласно п.8 ст. 164 НК РФ).

2. Конструкция – одна линейная вертикальная конструкция (колонна, пилон и т.п. сечением не более 600х600 мм) или не более 120 м<sup>2</sup> плоской конструкции (стена, перекрытие, фундаментная плита толщиной не более 300 мм)

3. Минимальное количество участков контроля бетонной конструкции регламентируется ГОСТ 18105-2018 п.8

4. Перед началом контроля ж/б конструкций и/или поставке бетона от нового поставщика, производится привязка градуировочной зависимости (п.1.5. приложения №4, настоящий прайс) согласно ГОСТ 22690-2015 п.6.1.9, ГОСТ 18105-2018 п.8.2.2

5. Перед началом контроля уплотнений оснований и/или обратных засыпок методом режущего кольца, проводится испытание на максимальную плотность и оптимальную влажность (п.3.10, п.5.11, п.6.6. приложения №4, настоящий прайс)

6. Объем испытаний оснований под фундаменты и обратных засыпок котлованов и др. земляных работ определяется требованиями СП 45.13330.2017 приложение М и Н.

7. При отборе проб грунта, щебня и других материалов оснований или засыпок в зимнее время работ (при отрицательной температуре воздуха), а также при неблагоприятных погодных условиях и работе на склонах к стоимости контроля может быть применен повышающий коэффициент (до 50%)

8. При контроле бетонных конструкций в труднодоступных местах, на высоте (на лесах, приставных лестницах, подъемниках и т.п.) к стоимости применяется повышающий коэффициент (до 50%)

9. Стоимость отбора проб включена в стоимость контроля.

10. Формы для изготовления образцов-кубов бетона предоставляются под залог 6000 руб./шт. Залог возвращается в виде скидки на испытания.

11. Входной контроль бетона на строительной площадке (отбор проб бетона для испытания кубов, определение удобоукладываемости (подвижности)) и иные работы требующие длительного присутствия лаборанта, осуществляются из расчета стоимости выезда при нахождении на площадке до 4 часов, при нахождении лаборанта свыше 4 часов – применяется почасовая оплата (согласно раздела 2 договора) - 1500 руб/чел-час (без НДС) + НДС 5%.
12. Минимальная стоимость услуг (стоимость 1 выезда на объект): по Н.Новгороду - 10.000 руб, по Нижегородской обл. (расстояние до 50 км.) - 15.000 руб; по Нижегородской обл. (расстояние свыше 50 км.) - 25.000 руб (+ НДС 5%),  
включая испытания на указанную стоимость.
13. Минимальная стоимость лабораторных испытаний отобранных собственными силами Заказчика проб материалов - 5.000 руб.
14. Доставка образцов с объекта строительства в испытательную лабораторию - по условиям выезда п.11 (с учетом простоя лаборантов на строительном объекте - применяется почасовая оплата).
15. Выполнение работ, оформление заключений в срочном порядке, в нерабочее время, в выходные и праздники выполняется с применением к стоимости повышающего коэффициента (до 50%).
16. Стоимость перебазировки (а так же командировочные, проживание, накладные расходы) не включены в прайс и добавляются отдельной статьей затрат в счет.
17. Корректировка заключений (внесение исправлений по просьбе Заказчика) - 150 рублей / заключение + НДС 5%.
18. Доступ к объекту контроля, установка лесов, точки подключения электроэнергии - организуется силами Заказчика.
19. Система скидок для больших объемов работ, и иные формы расчетов (например по времени работ, ежемесячные фиксированные платежи или др.) обсуждаются индивидуально.

**ИСПОЛНИТЕЛЬ**  
**ООО "Геоконтроль-НН"**

директор

\_\_\_\_\_ Тягаев П.С.

**ЗАКАЗЧИК**  
**`\${subFirm\_shortName}`**

**`\${subFirm\_headerPosition}`**

\_\_\_\_\_ **`\${subFirm\_headershort}`**  
**`\${subFirm\_doonbasis}`**

## Расценки на услуги электротехнической лаборатории

№	Наименование испытаний и измерений	Единица измерения	Стоимость ед., руб
<b>1</b>	<b>Измерение сопротивления</b>		
1.1	Измерение сопротивления изоляции проводов, кабелей	1 линия	500
1.2	Измерение сопротивления заземляющего устройства	шт	1 200
1.3	Проверка системы молниезащиты	шт	1 200
1.4	Определение удельного сопротивления грунта	испытание	1 200
1.5	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	замер	300
1.6	Проверка сопротивления петли "фаза-нуль"	замер	300
<b>2</b>	<b>Испытание автоматических выключателей</b>		
2.1	1-полюсный	шт	300
2.2	3-полюсный (до 250 А)	шт	900
2.3	3-полюсный (до 1000 А)	шт	1 500
2.4	3-полюсный (свыше 1000 А)	шт	3 000
<b>3</b>	<b>Испытание устройств защитного отключения УЗО</b>		
3.1	2-полюсный	шт	400
3.2	4-полюсный	шт	1 000
<b>4</b>	<b>Приемо-сдаточные испытания электроустановок</b>		
4.1	Составление программы испытаний, комплексного отчета об испытании электроустановки	шт	5 000
4.2	Измерение силы тока, напряжения и мощности	испытание	1 500
4.3	Тепловизионный контроль ВРУ, ЩУ и др.	снимок	1 000
4.4	Визуально-измерительный контроль, проверка на соответствие оборудования паспорту / сертификату	единица оборудования	1 000

1. Все расценки в настоящем прайсе даны без учета НДС 5%. В счете к стоимости услуг будет добавлен НДС 5% (согласно п.8 ст. 164 НК РФ).

\* Минимальная стоимость услуг (стоимость 1 выезда на объект): по Н.Новгороду - 10.000 руб, по Нижегородской обл. (расстояние до 50 км.) - 15.000 руб; по Нижегородской обл. (расстояние свыше 50 км.) - 25.000 руб (+ НДС 5%);

\* Минимальная стоимость лабораторных испытаний привезенного собственными силами Заказчика оборудования - 10.000 руб (+ НДС 5%);

**ИСПОЛНИТЕЛЬ**  
ООО "Геоконтроль-НН"

директор

**ЗАКАЗЧИК**  
\${subFirm\_shortName}

\${subFirm\_headerPosition}

\_\_\_\_\_ Тягаев П.С.

\_\_\_\_\_ \${subFirm\_headershort}  
\${subFirm\_doonbasis}