



## 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	100
1.2	диаметром свыше 325 мм до 630 мм включительно	стык	170
1.3	диаметром свыше 630 мм до 1020 мм включительно	стык	250
1.4	диаметром свыше 1020 мм до 1420 мм включительно	стык	320
<b>2</b>	<b>Визуально-измерительный контроль стыков изделий из листового металла</b>		
2.1	несущие металлоконструкции, грузоподъемные механизмы, сосуды, аппараты, резервуары	п.м.	150
<b>3</b>	<b>Капиллярный контроль (цветная дефектоскопия) трубопроводов</b>		
3.1	диаметром до 90 мм включительно	стык	240
3.2	диаметром до 114 мм включительно	стык	280
3.3	диаметром до 219 мм включительно	стык	420
3.4	диаметром до 273 мм включительно	стык	500
3.5	диаметром до 325 мм включительно	стык	600
3.6	диаметром до 426 мм включительно	стык	750
3.7	диаметром до 530 мм включительно	стык	950
3.9	диаметром до 630 мм включительно	стык	1 100
3.10	диаметром до 720 мм включительно	стык	1 300
3.11	диаметром до 820 мм включительно	стык	1 500
3.12	диаметром до 920 мм включительно	стык	1 700
3.13	диаметром до 1020 мм включительно	стык	1 900
3.14	диаметром до 1220 мм включительно	стык	2 500
3.15	диаметром до 1420 мм включительно	стык	3 000
<b>4</b>	<b>Капиллярный контроль металлоконструкций</b>		
4.1	Сварные соединения с одной стороны	п.м.	1 000
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.	1 500
5.3	Основной металл с одной стороны	м <sup>2</sup>	7 500
<b>6</b>	<b>Радиографический контроль сварных стыков трубопроводов на пленку типа "F8"</b>		
	* при толщине стенки свыше 10 мм - стоимость может быть увеличена на 50% (в зависимости от условий контроля)		
	* оцифровка радиографических снимков - 200 руб/снимок		
6.1	диаметром до 90 мм включительно (1 снимок; SocketWeld)	стык	1 000
6.2	диаметром до 90 мм включительно (2 снимка - стандартно)	стык	2 000
6.3	диаметром до 90 мм включительно (3 снимка)	стык	3 000
6.4	диаметром до 90 мм включительно (4 снимка)	стык	4 000
6.5	диаметром до 90 мм включительно (5 снимков)	стык	5 000
6.6	диаметром до 114 мм включительно (3 снимка - стандартно)	стык	3 200
6.7	диаметром до 114 мм включительно (4 снимка)	стык	4 200
6.9	диаметром до 219 мм включительно (3 снимка - стандартно)	стык	3 300
6.10	диаметром до 219 мм включительно (4 снимка)	стык	4 400
6.11	диаметром до 273 мм включительно (независ.от числа снимк.)	стык	4 400
6.12	диаметром до 325 мм включительно (независ.от числа снимк.)	стык	4 400
6.13	диаметром до 426 мм включительно (независ.от числа снимк.)	стык	5 500
6.14	диаметром до 530 мм включительно (через 2 стенки)	стык	7 200
6.15	диаметром до 530 мм включительно (панорамное просвечивание)	стык	6 000
6.16	диаметром до 630 мм включительно (через 2 стенки)	стык	10 000
6.17	диаметром до 630 мм включительно (панорамное просвечивание)	стык	8 000
6.17	диаметром до 720 мм включительно (через 2 стенки)	стык	12 000
6.19	диаметром до 720 мм включительно (панорамное просвечивание)	стык	9 000
6.18	диаметром до 820 мм включительно (через 2 стенки)	стык	14 000
6.21	диаметром до 820 мм включительно (панорамное просвечивание)	стык	10 000
6.19	диаметром до 1020 мм включительно (через 2 стенки)	стык	17 800
6.23	диаметром до 1020 мм включительно (панорамное просвечивание)	стык	13 000
6.20	диаметром до 1220 мм включительно (через 2 стенки)	стык	22 000
6.25	диаметром до 1220 мм включительно (панорамное просвечивание)	стык	16 000
6.21	диаметром до 1420 мм включительно (через 2 стенки)	стык	27 000
6.27	диаметром до 1420 мм включительно (панорамное просвечивание)	стык	18 000

<b>7</b>	<b>Радиографический контроль сварных стыков трубопроводов на пленку типа "D7"</b> * при толщине стенки свыше 10 мм - стоимость может быть увеличена до 50% (в зависимости от условий контроля) * оцифровка радиографических снимков - 200 руб/снимок (300x100мм) или 700 руб за 1 п.м. рулонной пленки		
7.1	диаметром до 90 мм включительно (1 снимок; SocketWeld)	стык	1 700
7.2	диаметром до 90 мм включительно (2 снимка)	стык	3 400
7.3	диаметром до 90 мм включительно (3 снимка)	стык	5 100
7.4	диаметром до 90 мм включительно (4 снимка)	стык	6 800
7.5	диаметром до 90 мм включительно (5 снимков)	стык	8 500
7.6	диаметром до 114 мм включительно (3 снимка)	стык	5 400
7.7	диаметром до 114 мм включительно (4 снимка)	стык	7 200
7.9	диаметром до 219 мм включительно (3 снимка)	стык	5 600
7.10	диаметром до 219 мм включительно (4 снимка)	стык	7 500
7.11	диаметром до 273 мм включительно (независ.от числа снимк.)	стык	7 500
7.12	диаметром до 325 мм включительно (независ.от числа снимк.)	стык	7 500
7.13	диаметром до 426 мм включительно (независ.от числа снимк.)	стык	9 400
7.14	диаметром до 530 мм включительно (через 2 стенки)	стык	12 200
7.15	диаметром до 530 мм включительно (панорамное просвечивание)	стык	10 200
7.16	диаметром до 630 мм включительно (через 2 стенки)	стык	16 300
7.17	диаметром до 630 мм включительно (панорамное просвечивание)	стык	13 600
7.18	диаметром до 720 мм включительно (через 2 стенки)	стык	19 900
7.19	диаметром до 720 мм включительно (панорамное просвечивание)	стык	15 300
7.20	диаметром до 820 мм включительно (через 2 стенки)	стык	22 100
7.21	диаметром до 820 мм включительно (панорамное просвечивание)	стык	17 000
7.22	диаметром до 1020 мм включительно (через 2 стенки)	стык	28 600
7.23	диаметром до 1020 мм включительно (панорамное просвечивание)	стык	20 400
7.24	диаметром до 1220 мм включительно (через 2 стенки)	стык	35 700
7.25	диаметром до 1220 мм включительно (панорамное просвечивание)	стык	23 800
7.26	диаметром до 1420 мм включительно (через 2 стенки)	стык	40 800
7.27	диаметром до 1420 мм включительно (панорамное просвечивание)	стык	27 200
<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)	1 000
8.2	толщина до 14 мм включительно	1 снимок (300x100)	1 400
8.3	толщина до 25 мм включительно	1 снимок (300x100)	2 000
8.4	толщина до 40 мм включительно	1 снимок (300x100)	4 000
<b>9</b>	<b>Ультразвуковой контроль сварных стыков стальных и полимерных трубопроводов</b> * толщина стенки стальных трубопроводов от 4мм до 60мм		
9.1	диаметром до 90 мм включительно	стык	800
9.2	диаметром до 114 мм включительно	стык	1 000
9.3	диаметром до 219 мм включительно	стык	1 400
9.4	диаметром до 273 мм включительно	стык	1 800
9.5	диаметром до 325 мм включительно	стык	2 200
9.6	диаметром до 426 мм включительно	стык	2 700
9.7	диаметром до 530 мм включительно	стык	3 200
9.9	диаметром до 630 мм включительно	стык	3 800
9.10	диаметром до 720 мм включительно	стык	4 500
9.11	диаметром до 820 мм включительно	стык	5 100
9.12	диаметром до 920 мм включительно	стык	5 800
9.13	диаметром до 1020 мм включительно	стык	6 300
9.14	диаметром до 1220 мм включительно	стык	7 100
9.15	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 80мм		
10.1	Сварные соединения	п.м.	1 200
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	300
<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.	400
<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.	400
<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	1 000
<b>19</b>	<b>Электро-контроль на сплошность изоляционных / лакокрасочных покрытий трубопроводов</b>		
19.1	диаметром до 325 мм включительно	п.м.	250
19.2	диаметром свыше 325 мм до 530 мм включительно	п.м.	300
19.3	диаметром свыше 530 мм до 820 мм включительно	п.м.	350
19.4	диаметром свыше 820 мм до 1420 мм включительно	п.м.	400
19.5	Стальные листы	м <sup>2</sup>	500
<b>20</b>	<b>Толщинометрия изоляционных / лакокрасочных покрытий</b>		
20.1	Толщинометрия изоляционных / лакокрасочных покрытий на трубопроводах, металлоконструкциях, резервуарах и сосудах	1 замер	500
<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 участок	1 500
<b>22</b>	<b>Сопротивление электроизоляции / заземления Мегометром</b>		
22.1	Измерение сопротивления заземления / электроизоляции	замер	1 000
<b>23</b>	<b>Акустическая эмиссия при нагружении конструкций</b>		
23.1	Акустико-эмиссионный контроль при пневматическом испытании трубопроводов	1 контур	по согласованию
23.2	Акустико-эмиссионный контроль при пневматическом испытании сосуда / резервуара	1 сосуд	по согласованию
23.3	Акустико-эмиссионный контроль при испытании грузоподъемных кранов	конструкция	по согласованию
23.4	Акустико-эмиссионный контроль при нагружении свай	1 свая	по согласованию

\* Все расценки в настоящем прайсе даны без НДС (упрощенная система налогообложения);

\* Опционально: оцифровка радиографических снимков - 200 руб/снимок (300x100мм) или 700 руб за 1 п.м. рулонной пленки;

\* Минимальная стоимость услуг (стоимость 1 выезда на объект): по Н.Новгороду - 10.000 руб, по Нижегородской обл. - 15.000 руб;

\* Если объем работ за 1 месяц более 1.000.000 руб - стоимость перебазировки (а так же командировочные, проживание, накладные расходы) включены в прайс и не добавляются отдельной статьей затрат в счет;

\* Корректировка заключений (внесение изменений по просьбе Заказчика) - 150 рублей / заключение;

\* 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>Предварительный подогрев стыков соединений трубопроводов перед сваркой</b> * толщина стенки до 15 мм; при толщине стенки свыше 15 мм стоимость может быть увеличена на 50-100%		
1.1	диаметром до 90 мм включительно	стык	1 000
1.2	диаметром свыше 90 мм до 159 мм включительно	стык	2 300
1.3	диаметром свыше 159 мм до 219 мм включительно	стык	2 600
1.4	диаметром свыше 219 мм до 273 мм включительно	стык	2 800
1.5	диаметром свыше 273 мм до 325 мм включительно	стык	3 000
1.6	диаметром свыше 325 мм до 377 мм включительно	стык	3 300
1.7	диаметром свыше 377 мм до 426 мм включительно	стык	3 500
1.8	диаметром свыше 426 мм до 530 мм включительно	стык	3 800
1.9	диаметром свыше 530 мм до 630 мм включительно	стык	4 100
1.10	диаметром свыше 630 мм до 720 мм включительно	стык	4 400
1.11	диаметром свыше 720 мм до 820 мм включительно	стык	4 800
1.12	диаметром свыше 820 мм до 920 мм включительно	стык	5 200
1.13	диаметром свыше 920 мм до 1020 мм включительно	стык	5 700
1.14	диаметром свыше 1020 мм до 1220 мм включительно	стык	6 100
1.15	диаметром свыше 1220 мм до 1420 мм включительно	стык	7 100
<b>2</b>	<b>Сопутствующий подогрев стыков соединений трубопроводов</b> * толщина стенки до 15 мм; при толщине стенки свыше 15 мм стоимость может быть увеличена на 50-100%		
2.1	диаметром до 90 мм включительно	стык	1 000
2.2	диаметром свыше 90 мм до 159 мм включительно	стык	2 300
2.3	диаметром свыше 159 мм до 219 мм включительно	стык	2 600
2.4	диаметром свыше 219 мм до 273 мм включительно	стык	2 800
2.5	диаметром свыше 273 мм до 325 мм включительно	стык	3 000
2.6	диаметром свыше 325 мм до 377 мм включительно	стык	3 300
2.7	диаметром свыше 377 мм до 426 мм включительно	стык	3 500
2.8	диаметром свыше 426 мм до 530 мм включительно	стык	3 800
2.9	диаметром свыше 530 мм до 630 мм включительно	стык	4 100
2.10	диаметром свыше 630 мм до 720 мм включительно	стык	4 400
2.11	диаметром свыше 720 мм до 820 мм включительно	стык	4 800
2.12	диаметром свыше 820 мм до 920 мм включительно	стык	5 200
2.13	диаметром свыше 920 мм до 1020 мм включительно	стык	5 700
2.14	диаметром свыше 1020 мм до 1220 мм включительно	стык	6 100
2.15	диаметром свыше 1220 мм до 1420 мм включительно	стык	7 100
<b>3</b>	<b>Термическая обработка сварных стыков соединений трубопроводов после сварки</b> * толщина стенки до 15 мм; при толщине стенки свыше 15 мм стоимость может быть увеличена на 50-100%		
3.1	диаметром до 90 мм включительно	стык	3 000
3.2	диаметром свыше 90 мм до 159 мм включительно	стык	6 000
3.3	диаметром свыше 159 мм до 219 мм включительно	стык	9 000
3.4	диаметром свыше 219 мм до 273 мм включительно	стык	10 000
3.5	диаметром свыше 273 мм до 325 мм включительно	стык	11 000
3.6	диаметром свыше 325 мм до 377 мм включительно	стык	12 000
3.7	диаметром свыше 377 мм до 426 мм включительно	стык	13 000
3.8	диаметром свыше 426 мм до 530 мм включительно	стык	14 000
3.9	диаметром свыше 530 мм до 630 мм включительно	стык	15 000
3.10	диаметром свыше 630 мм до 720 мм включительно	стык	16 000
3.11	диаметром свыше 720 мм до 820 мм включительно	стык	17 000
3.12	диаметром свыше 820 мм до 920 мм включительно	стык	18 000
3.13	диаметром свыше 920 мм до 1020 мм включительно	стык	20 000
3.14	диаметром свыше 1020 мм до 1220 мм включительно	стык	22 000
3.15	диаметром свыше 1220 мм до 1420 мм включительно	стык	24 000

\* Все расценки в настоящем прайсе даны без НДС;

\* В стоимость услуг **не входят** затраты на перебазировку оборудования и стоимость затрат на электроэнергию;

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

**ИСПОЛНИТЕЛЬ**  
ООО "Геоконтроль-НН"

директор

**ЗАКАЗЧИК**  
\${subFirm\_shortName}

\${subFirm\_headerPosition}

\_\_\_\_\_ Тягаев П.С.

\_\_\_\_\_ \${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	2 500
1.2	Стальные образцы толщиной свыше 15 мм*	1 образец	2 800
1.3	Стальные образцы в виде отрезков труб диаметром менее 50 мм	1 образец	2 600
1.4	Стержни и детали армирования (арматура) диаметром до 25 мм	1 образец	3 000
1.5	Стержни и детали армирования (арматура) диаметром до 40 мм	1 образец	4 000
1.6	Растяжение цилиндрических КСС из полимерных материалов диаметром до 75мм	1 образец	2 500
1.7	Растяжение плоских образцов из полимерных материалов*	1 образец	2 200
<b>2</b>	<b>Испытания на статический изгиб / сплющивание</b>		
2.1	Стальные образцы толщиной до 15 мм включительно*	1 образец	2 500
2.2	Стальные образцы толщиной свыше 15 мм*	1 образец	2 800
2.3	Сплющивание (стальные и полимерные образцы)	1 образец	2 000
2.4	Раздача / бортование	1 образец	2 000
<b>3</b>	<b>Испытания на ударный изгиб (КСУ / КСВ)</b>		
3.1	При положительной температуре (+20 С)*	1 образец	2 100
3.2	При отрицательной температуре (до -196 С)*	1 образец	2 600
<b>4</b>	<b>Металлографические исследования сварных соединений</b>		
4.1	Макроисследование	1 образец	4 600
4.2	Микроисследование	1 образец	6 500
4.3	Определение содержания ферритной фазы по микрошлифу	анализ	4 000
<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	5 000
<b>7</b>	<b>Стойкость к межкристаллитной коррозии</b>		
7.1	Определение стойкости к межкристаллитной коррозии (МКК) одним из методов: АМУ, АМУФ	комплект образцов	12 000
7.2	Определение стойкости к межкристаллитной коррозии (МКК) методом Хью (Huey), ВУ, ДУ	комплект образцов	договорная

\* Все расценки в настоящем прайсе даны без НДС;

\* Цены указаны с учетом изготовления образцов-темплетов для испытаний. Цены на испытания образцов без дополнительной мех.обработки (если Заказчик привозит готовые образцы-темплеты) будут ниже на 30%;

\* Если объем работ за 1 месяц более 1.000.000 руб - стоимость перебазирования КСС (а так же командировочные, проживание, накладные расходы) включены в прайс и не добавляются отдельной статьей затрат в счет.

**ИСПОЛНИТЕЛЬ**  
ООО "Геоконтроль-НН"

директор

\_\_\_\_\_ Тягаев П.С.

**ЗАКАЗЧИК**  
\${subFirm\_shortName}

\${subFirm\_headerPosition}

\_\_\_\_\_ \${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	1 500
1.2	Прочность. Метод ударного импульса по ГОСТ 22690	1 участок (10 единичных замеров в 1 точке)	500
1.3	Прочность. Поверхностное прозвучивание (УЗК) по ГОСТ 17624	1 участок (2 единичных замера в 1 точке)	500
1.4	Прочность. Сквозное прозвучивание (УЗК) по ГОСТ 17624	1 измерение	800
1.6	Построение градуировочной зависимости для косвенных методов испытаний прочности по ГОСТ 22690, ГОСТ 17624	1 анализ	4 000
1.7	Определение толщины защитного слоя бетона по ГОСТ 22904	1 измерение	500
1.9	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 измерение	500
1.11	Влажность. Диэлькометрический метод по ГОСТ 21718	1 измерение	500
<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)	9 000
2.5	Определение прочности на сжатие по контрольным образцам (куб, цилиндр-кern) по ГОСТ 10180, ГОСТ 28570	1 образец	500
2.6	Выбуривание кернов D 100-200 мм с последующей распиловкой и подготовкой к испытанию по ГОСТ 28570	1 образец	договорная
2.7	Прочность. Построение градуировочной зависимости с изготовлением и испытанием образцов по ГОСТ 18105, ГОСТ 10180	1 график	10 000
2.9	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: влажность, зерновой состав и модуль крупности, насыпная плотность, истинная плотность, пустотность, содержание глины в комках, содержание пылевидных и глинистых частиц)	1 проба	8 000
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	800
3.6	Определение истинной плотности по ГОСТ 8735	1 проба	1 000
3.7	Определение насыпной плотности по ГОСТ 8735	1 проба	1 000
3.9	Определение коэффициента фильтрации по ГОСТ 25584	1 проба	2 000
3.10	Определение максимальной плотности и оптимальной влажности по ГОСТ 22733	1 проба	6 000

<b>4 Испытания щебня</b>			
4.1	Определение физико-механических свойств щебня по ГОСТ 8269.0, ГОСТ 8267 (9 показателей: влажность, зерновой состав, дробимость, содержание дробленых зерен, содержание пылевидных частиц, глины в комках, зерен пластинчатой формы, насыпная плотность, содержание зерен слабых пород)	1 проба	8 000
4.2	Определение влажности по ГОСТ 8269.0	1 проба	800
4.3	Определение зернового состава по ГОСТ 8269.0	1 проба	2 000
4.4	Определение дробимости при сжатии (раздавливании) в цилиндре по ГОСТ 8269.0	1 проба	2 000
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
4.9	Определение содержания в щебне зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы по ГОСТ 8269.0	1 проба	800
4.10	Определение насыпной плотности по ГОСТ 8269.0	1 проба	1 000
4.11	Определение средней плотности по ГОСТ 8269.0	1 проба	1 000
4.12	Определение истинной плотности по ГОСТ 8269.0	1 проба	1 500
4.13	Определение содержания зерен слабых пород по ГОСТ 8269.0	1 проба	1 500
4.14	Определение истираемости в полочном барабане по ГОСТ 8269.0	1 проба	договорная
4.15	Определение водопоглощения по ГОСТ 8269.0	1 проба	1 000
4.16	Определение морозостойкости по ГОСТ 8269.0	1 испытание	договорная
<b>5 Испытания грунтов</b>			
5.1	Определение влажности по ГОСТ 5180	1 проба	800
5.2	Определение предела пластичности по ГОСТ 5180	1 проба	1 500
5.3	Определение плотности грунта (в т.ч. мерзлого) методом режущего кольца по ГОСТ 5180	1 измерение	1 200
5.4	Определение плотности частиц грунта пикнометрическим методом по ГОСТ 5180	1 проба	2 000
5.5	Определение плотности скелета (сухого) грунта расчетным методом по ГОСТ 5180	1 проба	1 200
5.6	Определение насыпной плотности грунта	1 проба	1 000
5.7	Определение гранулометрического (зернового) состава грунта ситовым методом по ГОСТ 12536	1 проба	2 000
5.8	Определение микроагрегатного состава по ГОСТ 12536	1 проба	2 000
5.9	Определение коэффициента фильтрации по ГОСТ 25584	1 проба	2 000
5.10	Определение максимальной плотности и оптимальной влажности по ГОСТ 22733	1 проба	6 000
<b>6 Испытания подготовки оснований под фундаменты и обратных засыпок котлованов</b>			
6.1	Определение коэффициента уплотнения методом режущих колец. * требует предварительного определения максимальной плотности и оптимальной влажности материала основания	1 измерение (проба)	1 200
6.2	Определение динамического модуля упругости и коэффициента уплотнения (метод штампа)	1 точка (3 единичных замера в 1 точке)	2 500
6.3	Определение максимальной плотности и оптимальной влажности по ГОСТ 22733	1 проба	6 000
<b>7 Испытания покрытий и гидроизоляции</b>			
7.1	Определение толщины лакокрасочного покрытия магнитным методом по ГОСТ 31993, ISO 19840	1 участок	600
7.2	Определение адгезии лакокрасочного покрытия методом решетчатых, параллельных и X-образных надрезов по ГОСТ 15140, ГОСТ 32702.2	1 участок	1 500
7.3	Определение адгезии лакокрасочного покрытия методом отрыва по ГОСТ 32299	1 участок	1 500

7.4	Определение прочности сцепления гидроизоляции бетона с основанием по ГОСТ 28574, ГОСТ 26589	1 измерение	1 000
7.5	Определение влажности поверхности бетона, раствора под гидроизоляцию	1 измерение	600
<b>8</b>	<b>Испытания крепежных изделий</b>		
8.1	Определение крутящего момента затяжки высокопрочного болтового соединения по ГОСТ Р ИСО 16047	1 болтовое соединение	1 200
8.2	Определение усилия затяжки болтовых соединений по ГОСТ Р ИСО 16047	1 болтовое соединение	1 200
8.3	Определение несущей способности анкера по ГОСТ Р 56731, ГОСТ Р 58387	1 анкер	1 500
<b>9</b>	<b>Испытания стеновых материалов (кирпича, камня)</b>		
9.1	Определение предела прочности при сжатии по ГОСТ Р 58527	1 образец	1 200
9.2	Определение прочности сцепления в каменной кладке по ГОСТ 24992	1 измерение	6 000

\* Все расценки в настоящем прайсе даны без НДС;

\* Минимальная стоимость услуг (стоимость 1 выезда на объект): по Н.Новгороду - 10.000 руб, по Нижегородской обл. - 15.000 руб;

\* Минимальная стоимость лабораторных испытаний отобранных собственными силами Заказчика проб материалов - 10.000 руб;

\* Если объем работ за 1 месяц более 1.000.000 руб - стоимость перебазировки (а так же командировочные, проживание, накладные расходы) включены в прайс и не добавляются отдельной статьёй затрат в счет;

\* Корректировка заключений (внесение изменений по просьбе Заказчика) - 150 рублей / заключение;

\* Доступ к объекту контроля, установка лесов, точки подключения электроэнергии - организуется силами Заказчика.

**ИСПОЛНИТЕЛЬ**  
ООО "Геоконтроль-НН"

директор

**ЗАКАЗЧИК**  
\${subFirm\_shortName}

\${subFirm\_headerPosition}

\_\_\_\_\_ Тягаев П.С.

\_\_\_\_\_ \${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

\* Все расценки в настоящем прайсе даны без НДС;

\* Минимальная стоимость услуг (стоимость 1 выезда на объект): по Н.Новгороду - 10.000 руб, по Нижегородской обл. - 15.000 руб;

\* Минимальная стоимость лабораторных испытаний привезенного собственными силами Заказчика оборудования - 10.000 руб;

**ИСПОЛНИТЕЛЬ**  
ООО "Геоконтроль-НН"

директор

\_\_\_\_\_ Тягаев П.С.

**ЗАКАЗЧИК**  
\${subFirm\_shortName}

\${subFirm\_headerPosition}

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

## Расценки на геодезические услуги, топографии, маркшейдерии

№	Наименование испытаний и измерений	Единица измерения	Стоимость ед., руб
<b>1</b>	<b>Строительная геодезия, маркшейдерия</b>		
1.1	Установка фундаментальных геодезических реперов, поверх которых крепится марка (пункт ГРО).	репер	30 000
1.2	Установка контрольных реперов (перенос проектных точек в натуру) прибором с GPS	репер	5 000
1.3	Установка контрольных реперов прибором без GPS	репер	3 000
1.4	Промежуточные (непроектные) точки трассы, разбивка территории под отдельные вспомогательные конструкции, опираясь на существующие реперные точки (прибор без GPS)	точка	1 500
1.5	Измерения, связанные с позиционированием оборудования, сосудов, аппаратов (и др.) в процессе монтажа	устройство	30 000
1.6	Измерения фактических размеров и отметок оборудования после монтажа	устройство	20 000
1.7	Измерения зданий / сооружений в процессе строительства. Перенос проектных координат и отметок в натуру	этап строительства	20 000
1.8	Измерения зданий / сооружений по завершению этапа строительства. Сравнение проектных координат и отметок с фактическими	этап строительства	16 000
1.7	Замер и расчет объемов земляных масс на 1 котлован / площадку с исполнительной схемой	1 котлован / 1 площадка / 1 насыпь	8 000
1.8	Исполнительная документация (акты, схемы) на листе А4	лист А4	1 000
1.9	Исполнительная съемка / схемы на листе А3	лист А3	2 000

\* Услуги геодезии, топографии, маркшейдерии выполняются только на территории Нижегородской обл.

\* Выезд геодезиста на строительную площадку оценивается в 15000 руб, если по выполненным за выезд работам сумма меньше 15000 руб.

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

директор

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

\${subFirm\_headerPosition}

\_\_\_\_\_ Тягаев П.С.

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