

**Общество с ограниченной ответственностью
«Лаборатория Неразрушающего Контроля и Диагностики
Уралметаллургмонтаж»**

УТВЕРЖДЕНО:
Директор
ООО «ЛНКид УММ»

_____ А.Л.Мохов

«01» _____ января _____ 2014 г.

СТАНДАРТ ПРЕДПРИЯТИЯ

**СТОИМОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ
НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ
СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ
ЦЕНА ДОГОВОРА
УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ**

ЛНКД – Ц – 02

г. Екатеринбург

1. ЦЕЛЬ

Данный стандарт адресован компаниям (ЗАКАЗЧИК), заключившим договор на проведение неразрушающего контроля физическими методами с ООО «ЛНКиД УММ» (ЛНКД) по договору ИСПОЛНИТЕЛЬ.

2. ОБЩАЯ ЧАСТЬ.

Стандарт отражает систему ценообразования при составлении смет, калькуляций, при проведении неразрушающего контроля физическими методами:

1. визуально-измерительный (ВИК);
2. радиографический (РГ);
3. ультразвуковой (УЗК);
4. ультразвуковая толщинометрия (УТ);
5. определение твердости металлов (ОТ);
6. капиллярный (цветной) (КК);
7. магнитопорошковый (МП);
8. рентгено-флуоресцентный (РФ);
9. вакуумирование (В);
10. контроль проникающими жидкостями (КПЖ);
11. электрический (Э).

3. СОСТАВЛЕНИЕ СМЕТ И ПРИМЕНЕНИЕ ПОВЫШАЮЩИХ КОЭФФИЦИЕНТОВ.

3.1. При проведении неразрушающего контроля физическими методами составляются сметы на основании ТЕРм 81-03 – 39 -2001 (ред. 2009 г.) по Свердловской области:

1. визуально-измерительный (ВИК) таблицы 39-01-001, 39-02-001;
2. радиографический (РГ) таблицы 39-01-001, 39-02-001, 39-02-012 до 39-02-019;
3. ультразвуковой (УЗК) таблицы 39-02-001, 39-02-006 до 39-02-009;
4. ультразвуковая толщинометрия (УТ) таблицы 39-02-011-1;
5. определение твердости металлов (ОТ) таблицы 39-02-023-1;
6. капиллярный (цветной) (КК) таблицы 39-02-004;
7. магнитопорошковый (МП) таблицы 39-02-005;
8. рентгено-флуоресцентный (РФ) цены отсутствуют, составляется калькуляция;
9. вакуумирование (В) цена нереальная составляется калькуляция через чел/час;
10. контроль проникающими жидкостями (КПЖ) таблицы 39-02-020;
11. электрический (Э) цены отсутствуют, составляется калькуляция.

3.2. При условиях производства работ, отличных от предусмотренных в ТЕРм к затратам труда и оплате труда дефектоскопистов и стоимости эксплуатации машин применяются коэффициенты приведенные ниже:

№ пп	Условия работы	Коэффициент
1	На сборочной площадке, в цехе пред монтажных работ	0,9
2	Труб, собранных в пучки	1,3
3	В траншеях, на эстакадах, с лесов, подмостей, при затруднительном доступе к сварному соединению	1,25
4	С навесных люлек, а также с конструкций и оборудования, когда основным средством, предохраняющим от падения с высоты, является монтажный предохранительный пояс	1,5
5	Внутри трубопроводов диаметром до 1 м	1,5
6	Внутри трубопроводов диаметром более 1 м	1,3
7	На высоте свыше 25 до 40 м	1,1
8	На высоте свыше 40 до 70 м	1,3
9	На высоте свыше 70 до 90 м	1,5
10	На высоте свыше 90 до 110 м	1,8
	При цветной дефектоскопии (КК)	
11	Контроль обеих поверхностей двусторонних швов	2
12	Контроль одновременно более 3-х стыков до 5	0,8
13	Контроль одновременно более 5	0,7
	При ультразвуковом контроле (УЗК)	
15	Контроль сталей аустенитного класса	1,5
16	Контроль сварного шва с одной стороны поверхности	0,6
17	Контроль сварного шва несколькими преобразователями	кол-во преоб
	При радиографических методах контроля (РГ)	
18	Использовании радиографической типа D7 AGFA для рентгеновских аппаратов	1,5
19	Использовании радиографической типа D5 AGFA для рентгеновских аппаратов	1,7
20	Использовании радиографической типа D5 AGFA для гаммадефектоскопов	1,2
21	Использовании радиографической типа D4 AGFA для гаммадефектоскопов	2
22	Применении переносных импульсных рентгеновских аппаратов	1,3
23	Применении передвижных рентгеновских аппаратов постоянного тока	2,0
24	Контроль сварных стыков трубопроводов через две стенки на эллипс	1,2

25	Контроль угловых, тавровых соединений	1,3
26	При повышенных требованиях, работа по иностранным стандартам	1,5
27	При контроле на объектах атомной промышленности	1,2

3.3. В ЛНҚД накладные расходы составляют 120% от заработной платы, плановые накопления 60% от заработной платы.

3.4. В ценах заложен районный коэффициент 15%; при условиях работ в местностях, где районный коэффициент отличается от 15%, делается перерасчет заработной платы.

3.5. При выполнении работ по требованию ЗАКАЗЧИКА в неурочное время, выходные дни, когда требуется дополнительная оплата труда рабочих, к заработной плате применяется согласно законодательству коэффициент от 1,5 до 2,0.

3.6. Сметная стоимость выполненных работ корректируется на индекс инфляции текущего месяца (на ремонтно-строительные работы или газопроводы) Уральского регионального центра по ценообразованию в строительстве.

3.7. При отсутствии вида работ или цены в ТЕРМ 81-03-39-2001 составляется калькуляция через трудоемкость по стоимости человека – часа работника ЛНҚД.

3.7.1. Стоимость расчетного человека – часа работника ЛНҚД с НДС 18% составляет **896 рублей**.

3.7.2. Стоимость расчетного человека – дня при 8-час работе работника ЛНҚД с НДС 18% составляет **7165 рублей**.

3.8. При выполнении работ, цена которых меньше расчетного человека – часа работника ЛНҚД, а также при срыве работ по вине ЗАКАЗЧИКА расчет ведется через расчетный человека – час работника ЛНҚД с возмещением всех понесенных расходов.

3.9. Доставка к месту выполнения работ рабочих и оборудования ЛНҚД не входят в накладные расходы, и оплачивается отдельно через расчетный машино-час, при расстоянии от центра г. Екатеринбурга свыше 50 километров.

3.9.1. Стоимость расчетного машина – часа составляет **510 рублей**.

3.10. При использовании железнодорожного или авиационного транспорта оплата по факту на основании представленных документов.

3.11. При работе в командировках расходы ЛНҚД оплачиваются по факту на основании представленных документов (расходы на проживание по факту, суточные на 2013 г. равны 500 рублей в день)

4. ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК ОПЛАТЫ.

4.1. На основании предоставленной ЗАКАЗЧИКОМ предварительной заявки составляется смета, калькуляция (**см. раздел 3**), которая является основанием для проведения предварительных расчетов ЗАКАЗЧИКА с ЛНҚД.

4.2. Предоплата составляет не менее 50% стоимости планируемых к выполнению работ (при большом объеме работ считается месячный объем).

4.3. При объеме работ равной или меньше 200000 рублей предоплата составляет 100% стоимости планируемых к выполнению работ.

4.4. Срок предоплаты составляет пять банковских дней с момента подписания договора.

4.5. При долгосрочной работе с организациями, заслужившими полное доверие ЛНҚД возможна работа без предоплаты.

4.6. После окончания работ на объекте или при выполнении в течение месяца (после последнего календарного дня) составляется производственный Акт (в котором должно быть отражено все фактические условия выполнения работ) подписанный представителями ЛНҚД и ЗАКАЗЧИКА, который является основанием для составления фактической сметы на выполненные работы (форма Акта приложение №1).

4.7. Если объем выполненных работ меньше стоимости затраченных на выполнение работ чел./часов составляется калькуляция по количеству затраченных чел/часов.

4.8. На проверку подписание сметы отводится пять банковских дней, после выставляется счет на оплату за выполненные работы. Если ЗАКАЗЧИК не уложился в срок, смета считается прошедшей проверку и претензии не принимаются.

4.9. ЗАКАЗЧИК оплачивает ЛНҚД денежными средствами стоимость выполненных работ в соответствии с договорной ценой, согласованной сторонами смете, калькуляции являющейся неотъемлемой частью договора в течение пяти банковских дней после выставления счета.

4.10. Повторный контроль после исправления выявленного брака оплачивается дополнительно по факту сверх утвержденной сметы.

4.11. При задержке оплаты более установленного срока пять банковских дней после выставления счета за выполненные работы, ЗАКАЗЧИК уплачивает пенни 0,1% за каждый день просрочки.

4.12. При возникновении неоплаченного долга более 500000 рублей, ЛНҚД в праве остановить производство работ, а при задержке финансирования более одного месяца расторгнуть договор в одностороннем порядке.

4.13. При работе с организациями, где оговорено в договоре 100% проверка рентгеновских снимков ЗАКАЗЧИКОМ или связанных с ним договорными обязательствами контролирующей организации на проверку подписание Акта приемки рентгеновских снимков отводится пять банковских дней после последнего календарного дня прошедшего месяца. Если ЗАКАЗЧИК не уложился в срок, рентгеновские снимки считаются прошедшими проверку и претензии не принимаются.

