

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»)  
Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 614016, Россия, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50.

Тел./факс: 8(342) 239-34-09, факс: 8(342) 239-34-11, эл. почта: sgero@mail.ru

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072

УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700),  
р/сч 03214643000000015600 в отделении Пермь Банка России //УФК по Пермскому краю г. Пермь,  
БИК 015773997, ЕКС (кор. счет): 40102810145370000048

Аттестат аккредитации

RA.RU.510375

Дата внесения в реестр

аккредитованных лиц

08 февраля 2016 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель ИЛЦ

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Пермском крае»

28 декабря 2021 г.

М. В. Савинова



**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 27844,27846-27849,27852**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ИП Кулинская Л.А.
2. **Юридический адрес:** 614000, г. Пермь, ул. Луначарского, д. 51, кв. 212
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:**  
Проба № 27844 - салат из моркови, без видимых загрязнений; дата изготовления: 16.12.2021 11:00; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; объем партии: 126 порций  
Проба № 27846 - борщ с капустой и картофелем, со сметаной, без видимых загрязнений; дата изготовления: 16.12.2021 11:00; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; объем партии: 126 порций  
Проба № 27847 - фрикадельки из говядины, паровые, без видимых загрязнений; дата изготовления: 16.12.2021 11:00; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; объем партии: 126 порций  
Проба № 27848 - макаронные изделия отварные, без видимых загрязнений; дата изготовления: 16.12.2021 11:00; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; объем партии: 126 порций  
Проба № 27849 - кисель из концентрата плодового или ягодного, без видимых загрязнений; дата изготовления: 16.12.2021 11:00; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; объем партии: 126 порций  
Проба № 27852 - хлеб ржаной, хлеб пшеничный, без видимых загрязнений; дата изготовления: 16.12.2021 11:00; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; объем партии: 126 порций
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** Группы детского сада при МАОУ "Школа дизайна "Точка" г. Перми  
Юридический адрес: 614000, г. Пермь, ул. Сибирская, 30  
Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, бульвар Гагарина, 60а  
страна: Россия
5. **Место отбора:** Группы детского сада при МАОУ "Школа дизайна "Точка" г. Перми, Пермский край, г. Пермь, бульвар Гагарина, 60а
6. **Условия отбора, доставки**  
**Дата и время отбора:**  
Проба № 27844 - 16.12.2021 11:25  
Проба № 27846 - 16.12.2021 11:27  
Проба № 27847 - 16.12.2021 11:30  
Проба № 27848 - 16.12.2021 11:32  
Проба № 27849 - 16.12.2021 11:35  
Проба № 27852 - 16.12.2021 11:32  
**Ф.И.О., должность:** Шарычева Т. А., Помощник врача по гигиене детей и подростков  
**Условия доставки:** соответствуют НД  
**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 16.12.2021 12:00 НД на отбор проб:

ГОСТ Р 54607.1-2011 "Услуги общественного питания. Методы лабораторного контроля продукции общественного питания. Часть 1. Отбор проб и подготовка к физико-химическим испытаниям", МУ 1-40/3805 - 91 "Методические указания по лабораторному контролю качества продукции общественного питания".

7. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ04342-Раз/21 от 17.11.2021  
Заявление (заявка) № 7712-ЦА от 10.11.2021, план (программа) отбора № 1484 от 15.12.2021 г.;

8. **НД на продукцию:** Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для дошкольных образовательных учреждений, школ-интернатов, детских домов и детских оздоровительных учреждений, 2011 год №№ рецептур: проба № 27844 – 6, проба № 27846 – 62, проба № 27847 – 268, проба № 27848 – 306, проба № 27849 – 394, проба № 27852 – ГОСТ 31805-2018, ГОСТ 31807-2018

9. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:** -

10. **Код образца (пробы):** x.21.27844 ; x.21.27846 ; x.21.27847 ; x.21.27848 ; x.21.27849 ; x.21.27852

11. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства
1	Весы лабораторные электронные CUW 420H	D616900077	С-ВН/07-04-2021/58594853 от 07.04.2021	06.04.2022

12. **Условия проведения испытаний:** соответствует нормативным требованиям

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
<b>САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Код образца (пробы) 27844 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Лаборатория химических факторов ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 16.12.2021 13:00 дата выдачи результата 20.12.2021 10:58					
1	Белки и углеводы	г на порцию	5,63	-	МУ 4237-86
2	Содержание жиров/жиры	г на порцию	4,24	-	МУ 4237-86
3	Содержание золы/минеральные вещества	г на порцию	0,5±0,01	-	МУ 4237-86
4	Масса	г	50	-	МУ 4237-86
5	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	60,68	-	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
<b>САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Код образца (пробы) 27846 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Лаборатория химических факторов ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 16.12.2021 13:00 дата выдачи результата 20.12.2021 10:58					
1	Белки и углеводы	г на порцию	10,40	-	МУ 4237-86
2	Содержание жиров/жиры	г на порцию	3,39	-	МУ 4237-86
3	Содержание золы/минеральные вещества	г на порцию	2,2±0,01	-	МУ 4237-86
4	Масса	г	180	-	МУ 4237-86



№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
5	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	72,11	-	МУ 4237-86

Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией

**САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Код образца (пробы) 27847

Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания:

Лаборатория химических факторов ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50  
тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru

дата начала испытаний 16.12.2021 13:00 дата выдачи результата 20.12.2021 11:41

1	Белки и углеводы	г на порцию	12,06	-	МУ 4237-86
2	Содержание жиров/жиры	г на порцию	6,34	-	МУ 4237-86
3	Содержание золы/минеральные вещества	г на порцию	0,7±0,01	-	МУ 4237-86
4	Масса	г	70	-	МУ 4237-86
5	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	105,30	-	МУ 4237-86

Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией

**САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Код образца (пробы) 27848

Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания:

Лаборатория химических факторов ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50  
тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru

дата начала испытаний 16.12.2021 13:00 дата выдачи результата 20.12.2021 11:41

1	Белки и углеводы	г на порцию	30,68	-	МУ 4237-86
2	Содержание жиров/жиры	г на порцию	1,51	-	МУ 4237-86
3	Содержание золы/минеральные вещества	г на порцию	1,00±0,01	-	МУ 4237-86
4	Масса	г	130	-	МУ 4237-86
5	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	136,31	-	МУ 4237-86

Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией

**САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Код образца (пробы) 27849

Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания:

Лаборатория химических факторов ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50  
тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru

дата начала испытаний 16.12.2021 13:00 дата выдачи результата 20.12.2021 10:58

1	Белки и углеводы	г на порцию	28,12	-	МУ 4237-86
2	Масса	г	180	-	МУ 4237-86
3	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	112,48	-	МУ 4237-86

Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией

**САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Код образца (пробы) 27852

Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания:

Лаборатория химических факторов ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50  
тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru

дата начала испытаний 16.12.2021 13:00 дата выдачи результата 20.12.2021 10:58

Протокол(ы) № 27844,27846-27849,27852 распечатан (ы) 28 декабря 2021 г. стр. 3 из 4

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
1	Белки и углеводы	г на порцию	21,22	-	МУ 4237-86
2	Содержание жиров/жиры	г на порцию	0,28	-	МУ 4237-86
3	Содержание золы/минеральные вещества	г на порцию	0,04±0,01	-	МУ 4237-86
4	Масса	г	40	-	МУ 4237-86
5	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	87,4	-	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Шарычева Т. А. Помощник врача по гигиене детей и подростков

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):**

Не требуется.

*ИЛЦ не несет ответственность в случае, если информация, предоставленная заказчиком, может повлиять (или повлияла) на достоверность результатов.*

*Если ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов, полученные результаты относятся к предоставленному образцу*

Окончание протокола



**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»**

Юридический адрес: 614016, Россия, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50.  
Тел./факс: 8(342) 239-34-09, факс: 8(342) 239-34-11, эл. почта: sgero@mail.ru

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072

УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»), л/сч 20566U23700),  
р/сч 03214643000000015600 в отделении Пермь Банка России //УФК по Пермскому краю г. Пермь,  
БИК 015773997, ЕКС (кор. счет): 40102810145370000048

Аттестат аккредитации  
№ RA.RU.710044

**УТВЕРЖДАЮ**  
Заведующий отделом

/  / Шелчкова Е.А.  
Подпись (Ф. И. О.) 28 декабря 2021 г.



**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 27844,27846-27849,27852 Э**

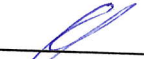
по результатам лабораторных испытаний

(Протоколы лабораторных исследований №№ 27844,27846-27849,27852 от 28 декабря 2021 г.)

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ИП Кулинская Л.А.
2. **Юридический адрес:** 614000, г. Пермь, ул. Луначарского, д. 51, кв. 212
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:**  
Проба № 27844 - салат из моркови, без видимых загрязнений; дата изготовления: 16.12.2021 11:00; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; объем партии: 126 порций  
Проба № 27846 - борщ с капустой и картофелем, со сметаной, без видимых загрязнений; дата изготовления: 16.12.2021 11:00; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; объем партии: 126 порций  
Проба № 27847 - фрикадельки из говядины, паровые, без видимых загрязнений; дата изготовления: 16.12.2021 11:00; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; объем партии: 126 порций  
Проба № 27848 - макаронные изделия отварные, без видимых загрязнений; дата изготовления: 16.12.2021 11:00; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; объем партии: 126 порций  
Проба № 27849 - кисель из концентрата плодового или ягодного, без видимых загрязнений; дата изготовления: 16.12.2021 11:00; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; объем партии: 126 порций  
Проба № 27852 - хлеб ржаной, хлеб пшеничный, без видимых загрязнений; дата изготовления: 16.12.2021 11:00; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; объем партии: 126 порций
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** Группы детского сада при МАОУ "Школа дизайна "Точка" г. Перми  
Юридический адрес: 614000, г. Пермь, ул. Сибирская, 30  
Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, бульвар Гагарина, 60а
5. **Место, время и дата отбора:** Группы детского сада при МАОУ "Школа дизайна "Точка" г. Перми, Пермский край, г. Пермь, бульвар Гагарина, 60а,  
Проба № 27844 - 16.12.2021 11:25, проба № 27846 - 16.12.2021 11:27, проба № 27847 - 16.12.2021 11:30, проба № 27848 - 16.12.2021 11:32, проба № 27849 - 16.12.2021 11:35, проба № 27852 - 16.12.2021 11:32
6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ04342-Раз/21 от 17.11.2021, Заявление (заявка) № 7712-ЦА от 10.11.2021, план (программа) отбора № 1484 от 15.12.2021 г.;
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** -
8. **НД на продукцию:** Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для дошкольных образовательных учреждений, школ-интернатов, детских домов и детских оздоровительных учреждений, 2011 год №№ рецептур: проба № 27844 – 6, проба № 27846 – 62, проба № 27847 – 268, проба № 27848 – 306, проба № 27849 – 394, проба № 27852 – ГОСТ 31805-2018, ГОСТ 31807-2018

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

В целом, фактическая энергетическая ценность обеда, установленная лабораторным путем, составила 574,28 ккал, что составляет 31,9 % от величины суточной потребности в энергии для детей 3 - 7 лет, что в пределах нормируемой величины 30-35 % в соответствии с п. 8.1.2. (прил. 10, табл. 3) СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения».

Врач по общей гигиене  Одинаева Ю. М.

