

Протокол № 29

об итогах закупок медицинских изделий способом запроса ценовых предложений «Инструменты к видеостойке Telecam SL II»

Жамбылская область, Кордайский район,
с.Кордай

«25» ноября 2022 года

Заказчик (Организатор): ГКП на ПХВ «ЦРБ Кордайского района управления здравоохранения акимата Жамбылской области», Жамбылская область, Кордайский район, с.Кордай, ул.Толе би 54 провел государственные закупки способом запроса ценовых предложений (приложение № 1 к объявлению № 29 от 09.11.2022г.) в соответствии Гл.10 Постановления Правительства Республики Казахстан от 08 сентября 2022 года №667 «О приостановлении действия глав 7, 8 раздела 2 и глав 10, 11, 13 и 14 раздела 3 Правил организации и проведения закупок лекарственных средств, медицинских изделий и специализированных лечебных продуктов в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи, дополнительного объема медицинской помощи для лиц, содержащихся в следственных изоляторах и учреждениях уголовно-исполнительной (пенитенциарной) системы, за счет бюджетных средств и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования, фармацевтических услуг, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 4 июня 2021 года № 375, и внесении в них изменений и дополнений») (далее – Правила).

1. Перечень закупаемых товаров, выделенная сумма для закупки медицинских изделий:

№ лота	Наименование и технические характеристики	Ед. изм	Кол-во	Цена, тенге	Сумма выделенная для закупки, тенге	Срок поставки
1	Оптика жесткая со стеклянными линзами, HOPKINS II, 30°, крупноформатная, диаметр 10мм, длина 31см, автоклавируемая, со встроенным оптоволоконным световодом. Цветовой код: красный.	шт.	1	3 099 250,00	3 099 250,00	В течение 16 дней с даты получения заявки Заказчика
2	Троакары, диаметр 11 мм, цветовой код: зеленый. Состоит из: 30103 Р стилет троакара пирамидальный, 30103 H2 канюля без клапана, с краном для инфузии, длина 10,5см, 30103 M1 многофункциональный клапан, диаметр 11мм	шт.	2	282 700,00	565 400,00	
3	Троакары, диаметр 6 мм. Состоит из: 30160 Р стилет троакара, пирамидальный, 30160 H2 канюля троакара, без клапана, с краном для инфузии, длина 10,5см, 30160 M1 мультифункциональный клапан	шт.	3	257 400,00	772 200,00	
4	Адаптер, переходник накладной с креплением к клапану троакара, 11/5 мм	шт.	2	53 900,00	107 800,00	
5	Щипцы, Click Line разборные по KELLY для диссекции и захвата, поворотные, разборные, с соединением для монополярной коагуляции, с соединением LUER для чистки, обе бранши подвижны, удлиненные, диаметр 5 мм, длина 36 см, состоящие из: 33121 пластмассовая рукоятка, без кремальеры, 33300 внешний тубус, изолированный, 33310 ML рабочая вставка-щипцы	шт.	1	436 150,00	436 150,00	
6	Щипцы, Click Line разборные захватывающие по CROCE- OLMИ, поворотные, с соединением для монополярной коагуляции, размер 5мм, длина 36см, с окончатными браншами, загнутые, с одной подвижной браншей, состоящие из: 33122 пластмассовая рукоятка, с фиксатором по MAHNES	шт.	2	459 800,00	919 600,00	

	33300 внешняя трубка, изолированная 33310 CC рабочая вставка-щипцы					
7	Щипцы, Click Line разборные захватывающие, поворотные, с соединением для монополярной коагуляции, размер 5мм, длина 36см, атравматические, с одной подвижной браншей, состоящие из: 33122 пластмассовая рукоятка, с фиксатором по MAHNES 33300 внешняя трубка, изолированная 33310 ON рабочая вставка-щипцы	шт.	2	459 800,00	919 600,00	
8	Щипцы, Click Line разборные захватывающие, поворотные, когтевые, с соединением для монополярной коагуляции, диаметр 5мм, длина 36см, с зубцами 2 х 3, с одной подвижной браншей, состоящие из: 33122 пластмассовая рукоятка, с фиксатором по MAHNES 33300 внешний тубус, изолированный 33310 FM рабочая вставка-щипцы	шт.	1	459 800,00	459 800,00	
9	Щипцы, Click Line разборные захватывающие, поворотные, когтевой, с зубцами 2 х 3, размер 10мм, длина 36см, с одной подвижной браншей, состоящие из: 33132 металлическая рукоятка, с фиксатором по MAHNES 33500 внешняя трубка, изолированная 33510 FS рабочая вставка-щипцы	шт.	1	459 350,00	459 350,00	
10	Ножницы, CLICKLINE по METZENBAUM, ротационные, разборные, изолированные, с соединением для монополярной коагуляции, с замком LUER для чистки, две бранши активны, изогнутые лезвия, длина лезвий 15мм, диаметр 5мм, длина 36см. Состоят из: 33121 пластиковая рукоятка, изолированная, без кремальеры, 33300 металлический, внешний тубус, изолированный, 34310 MS вставка-ножницы, для использования с троакарами, диаметром 6мм.	шт.	1	460 900,00	460 900,00	В течение 16 дней с даты получения заявки Заказчика
11	Аппликатор, для использования с титановыми клипсам Pilling-Weck 30460AL (средне большой размер), разборный, ротационный, с кремальерой для фиксации бранш при удержании клипсы, диаметр 10мм, длина 36см. Состоит из: 30444 Н металлическая рукоятка, с кремальерой, 30444 А металлический внешний тубус, 30440 LR вставка	шт.	2	631 400,00	1 262 800,00	

12	Иглодержатель, макро по КОН, с карбид-вольфрамовой вставкой, эргономическая пистолетная рукоятка с фиксатором, фиксатор размыкается с левой стороны, бранши загнуты влево, внешний диаметр 5 мм, длина 33 см. Для шовных материалов 0/0 до 7/0 и игл размеров BV, SH или СТ-1	шт.	2	704 550,00	1 409 100,00	В течение 16 дней с даты получения заявки Заказчика
13	Направитель нити, инструмент шовный, по BERCI, для закрытия троакарных ран и выполнения лигатуры подкожно, диаметр 2,8мм, длина 17 см	шт.	1	453 200,00	453 200,00	
14	Щипцы, RoVi® по KELLY для захвата, модель CLERMONT- FERRAND, вращающиеся, разборные, с соединением для биполярной коагуляции, две бранши активны, специально разработаны для диссекции, диаметр 5мм, длина 36см. Состоят из: 38151 рукоятка RoVi , без кремальеры, цветовой код: голубой, 38600 внешний тубус, 38610MD рабочая вставка-щипцы	шт.	3	858 550,00	2 575 650,00	
15	Световод, волоконнооптический, с прямым соединением со стороны источника света, особо термостойкий, диаметр 4.8мм.,длина 250см.	шт.	1	426 800,00	426 800,00	
16	Шнур высокочастотный, монополярный, с штекером 5мм для аппаратов KARL STORZ AUTOCON (серии 50, 200, 350), AUTOCON 400 II (111,115) и аппаратов Erbe серии ICC, длина 300см	шт.	2	57 750,00	115 500,00	
17	Шнур высокочастотный, биполярный, для коагуляторов KARL STORZ AUTOCON® II 400 SCB system (111, 113, 115, 122, 125), AUTOCON® II 200, AUTOCON® II 80, Coagulator 26021 B/C/D, 860021 B/C/D, 27810 B/C/D, 28810 B/C/D, AUTOCON® series (50, 200, 350), Erbe-Coagulator, T and ICC series, длина 300см	шт.	2	85 800,00	171 600,00	
18	Электрод нейтральный, из силикона, с 2-мя резиновыми полосками для фиксации, используется с KARL STORZ AUTOCON (type 200, 350), AUTOCON II 400 (type 111, 115) A= 500 см² площадь, для соединения необходим соединительный шнур 27806 или 27806 A	шт.	2	205 700,00	411 400,00	
19	Кабель соединительный, Соединительный кабель нейтрального электрода, для 27805 в моделях 20535220 серии -112 и -116	шт.	2	165 000,00	330 000,00	
20	Канюля, для ирригации/аспирации, с противоотражающей поверхностью, с двух-ходовым краном для работы одной рукой, диаметр 5мм, длина 36см	шт.	1	216 700,00	216 700,00	
21	Канюля KARL STORZ, маточная по COHEN, LUER- адаптером для чистки, в составе: 26168 UN COHEN маточная канюля, 26168 UL конус большой, 26168 US конус малый.	набор	1	305 250,00	305 250,00	

2. Список потенциальных поставщиков, представивших документацию в установленные сроки, до истечения окончательного срока представления заявок на участие в конкурсе способом ценовых предложений:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Фактический адрес потенциального поставщика	Дата и время предоставления заявки на участия в закупе	№ лота
1	ИП «Leon Company»	г.Кокшетау, микр.Боровской д.61, 9	16.11.2022г. 10 часов 06 мин.	1, 8, 9, 12, 15
2	ТОО "Научно-Производственное Объединение ИЗОТОП»	г.Алматы , мкрн.Кайрат, ул. Сыбызгы 11	15.11.2022г. 15 часов 39 мин.	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21

3. Краткое описание, цена, торговое наименование представляемых товаров потенциальных поставщиков:

ИП «Leon Company»				
№ лота	Наименование лота	Торговое наименование	Краткое описание товаров	Предлагаемая цена за ед.изм., тенге
1	Оптика жесткая со стеклянными линзами, НОРKINS II, 30°, крупноформатная, диаметр 10мм, длина 31см, автоклавируемая, со встроенным оптоволоконным световодом. Цветовой код: красный	Оптика жесткая со стеклянными линзами, НОРKINS II, 30°, крупноформатная, диаметр 10мм, длина 31см, автоклавируемая, со встроенным оптоволоконным световодом. Цветовой код: красный (производитель: KARL STORZ SE & Co. KG., Германия)	Оптика жесткая со стеклянными линзами, НОРKINS II, 30°, крупноформатная, диаметр 10мм, длина 31см, автоклавируемая, со встроенным оптоволоконным световодом. Цветовой код: красный	2 990 000
8	Щипцы, Click Line разборные захватывающие, поворотные, когтевые, с соединением для монополярной коагуляции, диаметр 5мм, длина 36см, с зубцами 2 х 3, с одной подвижной браншей, состоящие из: 33122 пластмассовая рукоятка, с фиксатором по MAHNES 33300 внешний тубус, изолированный 33310 FM рабочая вставка-щипцы	Щипцы, Click Line разборные захватывающие, поворотные, когтевые, с соединением для монополярной коагуляции, диаметр 5мм, длина 36см, с зубцами 2 х 3, с одной подвижной браншей, состоящие из: 33122 пластмассовая рукоятка, с фиксатором по MAHNES 33300 внешний тубус, изолированный 33310 FM рабочая вставка-щипцы (производитель: KARL STORZ SE & Co. KG., Германия)	Щипцы, Click Line разборные захватывающие, поворотные, когтевые, с соединением для монополярной коагуляции, диаметр 5мм, длина 36см, с зубцами 2 х 3, с одной подвижной браншей, состоящие из: 33122 пластмассовая рукоятка, с фиксатором по MAHNES 33300 внешний тубус, изолированный 33310 FM рабочая вставка-щипцы	435 000
9	Щипцы, Click Line разборные захватывающие, поворотные, когтевой, с зубцами 2 х 3, размер 10мм, длина 36см, с одной подвижной браншей, состоящие из:	Щипцы, Click Line разборные захватывающие, поворотные, когтевой, с зубцами 2 х 3, размер 10мм, длина 36см, с одной подвижной браншей, состоящие из:	Щипцы, Click Line разборные захватывающие, поворотные, когтевой, с зубцами 2 х 3, размер 10мм, длина 36см,	435 000

	33132 металлическая рукоятка, с фиксатором по MAHNES 33500 внешняя трубка, изолированная 33510 FS рабочая вставка-щипцы	33132 металлическая рукоятка, с фиксатором по MAHNES 33500 внешняя трубка, изолированная 33510 FS рабочая вставка-щипцы (производитель: KARL STORZ SE & Co. KG., Германия)	с одной подвижной branшей, состоящие из: 33132 металлическая рукоятка, с фиксатором по MAHNES 33500 внешняя трубка, изолированная 33510 FS рабочая вставка-щипцы	
12	Иглодержатель, макро по КОН, с карбид-вольфрамовой вставкой, эргономическая пистолетная рукоятка с фиксатором, фиксатор размыкается с левой стороны, branши загнуты влево, внешний диаметр 5 мм, длина 33 см. Для шовных материалов 0/0 до 7/0 и игл размеров BV, SH или CT-1	Иглодержатель, макро по КОН, с карбид-вольфрамовой вставкой, эргономическая пистолетная рукоятка с фиксатором, фиксатор размыкается с левой стороны, branши загнуты влево, внешний диаметр 5 мм, длина 33 см. Для шовных материалов 0/0 до 7/0 и игл размеров BV, SH или CT-1 (производитель: KARL STORZ SE & Co. KG., Германия)	Иглодержатель, макро по КОН, с карбид-вольфрамовой вставкой, эргономическая пистолетная рукоятка с фиксатором, фиксатор размыкается с левой стороны, branши загнуты влево, внешний диаметр 5 мм, длина 33 см. Для шовных материалов 0/0 до 7/0 и игл размеров BV, SH или CT-1	690 000
15	Световод, волоконнооптический, с прямым соединением со стороны источника света, особо термостойкий, диаметр 4.8мм.,длина 250см.	Световод, волоконнооптический, с прямым соединением со стороны источника света, особо термостойкий, диаметр 4.8мм.,длина 250см. 1 (производитель: KARL STORZ SE & Co. KG., Германия)	Световод, волоконнооптический, с прямым соединением со стороны источника света, особо термостойкий, диаметр 4.8мм.,длина 250см.	415 000

ТОО "Научно-Производственное Объединение ИЗОТОП»				
№ лота	Наименование лота	Торговое наименование	Краткое описание товаров	Предлагаемая цена за ед.изм., тенге
1	Оптика жесткая со стеклянными линзами, HOPKINS II, 30°, крупноформатная, диаметр 10мм, длина 31см, автоклавируемая, со встроенным оптоволоконным световодом. Цветовой код: красный	Оптика HOPKINS II 30°, диам. 10 мм (производитель: KARL STORZ SE & Co. KG, Германия)	Оптика HOPKINS II 30°, диам. 10 мм	3 099 245
2	Троакар, диаметр 11 мм, цветовой код: зеленый. Состоит из: 30103 P стилет троакара пирамидальный, 30103 H2 канюля без клапана, с краном для инсуффляции, длина 10,5см, 30103 M1 многофункциональный клапан, диаметр 11мм	Троакары диам. 11 мм (производитель: KARL STORZ SE & Co. KG, Германия)	Троакары диам. 11 мм	282 695
3	Троакар, диаметр 6 мм. Состоит из: 30160 P стилет троакара, пирамидальный, 30160 H2 канюля троакара, без клапана, с краном для инсуффляции, длина 10,5см, 30160 M1	Троакары диам. 6 мм (производитель: KARL STORZ SE & Co. KG, Германия)	Троакары диам. 6 мм	257 395

	мультифункциональный клапан			
4	Адаптер, переходник накладной с креплением к клапану троакара, 11/5 мм	Переходник накладной (производитель: KARL STORZ SE & Co. KG, Германия)	Переходник накладной	53 895
5	Щипцы, Click Line разборные по KELLY для диссекции и захвата, поворотные, разборные, с соединением для монополярной коагуляции, с соединением LUER для чистки, обе бранши подвижны, удлиненные, диаметр 5 мм, длина 36 см, состоящие из: 33121 пластмассовая рукоятка, без кремальеры, 33300 внешний тубус, изолированный, 33310 ML рабочая вставка-щипцы	Щипцы, размер 5мм, длина 36 см (производитель: KARL STORZ SE & Co. KG, Германия)	Щипцы, размер 5мм, длина 36 см	436 145
6	Щипцы, Click Line разборные захватывающие по CROCE- OLMI, поворотные, с соединением для монополярной коагуляции, размер 5мм, длина 36см, с окончатными браншами, загнутые, с одной подвижной браншей, состоящие из: 33122 пластмассовая рукоятка, с фиксатором по MANNES 33300 внешняя трубка, изолированная 33310 CC рабочая вставка-щипцы	Щипцы, размер 5мм, длина 36 см (производитель: KARL STORZ SE & Co. KG, Германия)	Щипцы, размер 5мм, длина 36 см	459 795
7	Щипцы, Click Line разборные захватывающие, поворотные, с соединением для монополярной коагуляции, размер 5мм, длина 36см, атравматические, с одной подвижной браншей, состоящие из: 33122 пластмассовая рукоятка, с фиксатором по MANNES 33300 внешняя трубка, изолированная 33310 ON рабочая вставка-щипцы	Щипцы, размер 5мм, длина 36 см (производитель: KARL STORZ SE & Co. KG, Германия)	Щипцы, размер 5мм, длина 36 см	459 795
8	Щипцы, Click Line разборные захватывающие, поворотные, когтевые, с соединением для монополярной коагуляции, диаметр 5мм, длина 36см, с зубцами 2 x 3, с одной подвижной браншей, состоящие из: 33122 пластмассовая рукоятка, с фиксатором по MANNES 33300 внешний тубус, изолированный	Щипцы, размер 5мм, длина 36 см (производитель: KARL STORZ SE & Co. KG, Германия)	Щипцы, размер 5мм, длина 36 см	459 795

	33310 FM рабочая вставка-щипцы			
9	Щипцы, Click Line разборные захватывающие, поворотные, когтевой, с зубцами 2 х 3, размер 10мм, длина 36см, с одной подвижной браншей, состоящие из: 33132 металлическая рукоятка, с фиксатором по MANNES 33500 внешняя трубка, изолированная 33510 FS рабочая вставка-щипцы	Щипцы, размер 10мм, длина 36 см (производитель: KARL STORZ SE & Co. KG, Германия)	Щипцы, размер 10мм, длина 36 см	459 345
10	Ножницы, CLICKLINE по METZENBAUM, ротационные, разборные, изолированные, с соединением для монополярной коагуляции, с замком LUER для чистки, две бранши активны, изогнутые лезвия, длина лезвий 15мм, диаметр 5мм, длина 36см. Состоят из: 33121 пластиковая рукоятка, изолированная, без кремальеры, 33300 металлический, внешний тубус, изолированный, 34310 MS вставка-ножницы, для использования с троакарами, диаметром 6мм.	Ножницы размер 5мм, длина 36 см (производитель: KARL STORZ SE & Co. KG, Германия)	Ножницы размер 5мм, длина 36 см	460 895
11	Апликатор, для использования с титановыми клипсам Pilling-Weck 30460AL (средне большой размер), разборный, ротационный, с кремальерой для фиксации бранш при удержании клипсы, диаметр 10мм, длина 36см. Состоит из: 30444 Н металлическая рукоятка, с кремальерой, 30444 А металлический внешний тубус, 30440 LR вставка	Апликатор клипс (производитель: KARL STORZ SE & Co. KG, Германия)	Апликатор клипс	631 395
12	Иглодержатель, макро по КОН, с карбид-вольфрамовой вставкой, эргономическая пистолетная рукоятка с фиксатором, фиксатор размыкается с левой стороны, бранши загнуты влево, внешний диаметр 5 мм, длина 33 см. Для шовных материалов 0/0 до 7/0 и игл размеров BV, SH или СТ-1	Иглодержатель макро по КОН (производитель: KARL STORZ SE & Co. KG, Германия)	Иглодержатель макро по КОН	704 545
13	Направитель нити, инструмент шовный, по BERCİ, для закрытия троакарных ран и выполнения лигатуры подкожно, диаметр 2,8мм,	Инструмент шовный по Bercı 2,8мм 17см (производитель: KARL STORZ SE & Co. KG, Германия)	Инструмент шовный по Bercı 2,8мм 17см	453 195

	длина 17 см			
14	Щипцы, RoBi® по KELLY для захвата, модель CLERMONT- FERRAND, вращающиеся, разборные, с соединением для биполярной коагуляции, две бранши активны, специально разработаны для диссекции, диаметр 5мм, длина 36см. Состоят из: 38151 рукоятка RoBi , без кремальеры, цветовой код: голубой, 38600 внешний тубус, 38610MD рабочая вставка-щипцы	Щипцы биполярные RoBi (производитель: KARL STORZ SE & Co. KG, Германия)	Щипцы биполярные RoBi	858 545
15	Световод, волоконнооптический, с прямым соединением со стороны источника света, особо термостойкий, диаметр 4.8мм.,длина 250см.	Оптоволоконный световод (производитель: KARL STORZ SE & Co. KG, Германия)	Оптоволоконный световод	426 795
16	Шнур высокочастотный, монополярный, с штекером 5мм для аппаратов KARL STORZ AUTOCON (серии 50, 200, 350), AUTOCON 400 II (111,115) и аппаратов Erbe серии ICC, длина 300см	Шнур высокочастотный, монополярный (производитель: KARL STORZ SE & Co. KG, Германия)	Шнур высокочастотный, монополярный	57 745
17	Шнур высокочастотный, биполярный, для коагуляторов KARL STORZ AUTOCON® II 400 SCB system (111, 113, 115, 122, 125), AUTOCON® II 200, AUTOCON® II 80, Coagulator 26021 B/C/D, 860021 B/C/D, 27810 B/C/D, 28810 B/C/D, AUTOCON® series (50, 200, 350), Erbe-Coagulator, T and ICC series, длина 300см	Шнур высокочастотный биполярный (производитель: KARL STORZ SE & Co. KG, Германия)	Шнур высокочастотный биполярный	85 795
18	Электрод нейтральный, из силикона, с 2-мя резиновыми полосками для фиксации, используется с KARL STORZ AUTOCON (type 200, 350), AUTOCON II 400 (type 111, 115) A= 500 cm ² площадь, для соединения необходим соединительный шнур 27806 или 27806 A	Электрод нейтральный (производитель: KARL STORZ SE & Co. KG, Германия)	Электрод нейтральный	205 695
19	Кабель соединительный, Соединительный кабель нейтрального электрода, для 27805 в моделях 20535220 серии -112 и -116	Соединительный кабель нейтрального электрода (производитель: KARL STORZ SE & Co. KG, Германия)	Соединительный кабель нейтрального электрода	164 995
20	Канюля, для ирригации/аспирации, с противоотражающей поверхностью, с двух-ходовым краном для работы одной рукой, диаметр 5мм, длина 36см	Канюли для ирригации и отсоса 5 мм, длина 36см (производитель: KARL STORZ SE & Co. KG, Германия)	Канюли для ирригации и отсоса 5 мм, длина 36 см	216 695

21	Канюля KARL STORZ, маточная по COHEN, LUER- адаптером для чистки, в составе: 26168 UN COHEN маточная канюля, 26168 UL конус большой, 26168 US конус малый.	Зонд по COHEN внутриматочный (производитель: KARL STORZ SE & Co. KG, Германия)	Зонд по COHEN внутриматочный	305 245
----	--	--	------------------------------	---------

При процедуре вскрытия конвертов с ценовыми предложениями присутствовал представитель ИП «Leon Company» Бекен Медет Мұратұлы.

4. Организатор: ГКП на ПХВ «ЦРБ Кордайского района управления здравоохранения акимата Жамбылской области»

РЕШИЛ:

на основании представленных документов:

1. отклонить ценовые предложения ИП «Leon Company» (г.Кокшетау, микр.Боровской д.61, 9):
 - ценовое предложение не соответствуют требованиям п.136 Правил (предоставлено не по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения);
 - торговое наименование должно быть указано в соответствии с регистрационным удостоверением;
2. по лотам № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 (принимал участие один потенциальный поставщик) – согласно абзаца 3 п.139 признать победителем ТОО "Научно-Производственное Объединение ИЗОТОП» (г.Алматы , мкрн.Кайрат, ул. Сыбызгы 11).
5. Организатору ГКП на ПХВ «ЦРБ Кордайского района управления здравоохранения акимата Жамбылской области», разместить текст данного протокола об итогах закупок способом на веб-сайте www.crbkorday.kz.; заключить договор закупа с победителем в сроки, установленные Правилами.

Протокол подписали:

Председатель комиссии: Кадырбекова З.К. _____

Члены комиссии:

Махмутова Г.Б. _____

Тезекбаева Г.А. _____

Секретарь комиссии: Вебер Н.Н. _____