

Hyperbaric oxygen is a life-saving intervention, commonly used in the treatment of decompression sickness, gas embolism, carbon monoxide poisoning, and other conditions. It involves breathing 100% oxygen at pressures greater than atmospheric pressure. The primary goal of hyperbaric oxygen therapy is to increase the partial pressure of oxygen in the blood, which allows for more efficient oxygenation of tissues and the elimination of inert gases. This is particularly important in cases of decompression sickness, where nitrogen gas bubbles can form in the blood and tissues due to a rapid decrease in ambient pressure. Hyperbaric oxygen therapy can also be used to treat other conditions, such as carbon monoxide poisoning, where it helps to displace the toxic gas from hemoglobin and other tissues. The treatment is typically administered in a hyperbaric chamber, where the patient is exposed to the increased pressure and oxygen levels. The duration and frequency of the treatment depend on the specific condition being treated and the patient's response to the therapy. Hyperbaric oxygen therapy is a well-established medical intervention, with a long history of successful use in various clinical settings. It is a valuable tool for the treatment of a wide range of conditions, particularly those involving oxygen deprivation or gas embolism. The therapy is generally safe, but there are some potential risks, such as oxygen toxicity and barotrauma, which are minimized by careful monitoring and adherence to established protocols. Hyperbaric oxygen therapy is a critical component of the medical arsenal, providing a life-saving intervention for many patients in need. Its use is supported by a wealth of scientific evidence and clinical experience, making it a trusted and effective treatment option for a variety of medical conditions. The therapy is a testament to the power of oxygen and the importance of maintaining adequate oxygenation of the body's tissues. It is a vital part of the medical response to many emergencies and a key element of the treatment for a wide range of chronic and acute conditions. Hyperbaric oxygen therapy is a life-saving intervention that has saved countless lives and continues to be a valuable tool for the medical community. Its use is a testament to the power of science and the importance of providing the best possible care to our patients. The therapy is a well-established and effective medical intervention, with a long history of successful use in various clinical settings. It is a valuable tool for the treatment of a wide range of conditions, particularly those involving oxygen deprivation or gas embolism. The therapy is generally safe, but there are some potential risks, such as oxygen toxicity and barotrauma, which are minimized by careful monitoring and adherence to established protocols. Hyperbaric oxygen therapy is a critical component of the medical arsenal, providing a life-saving intervention for many patients in need. Its use is supported by a wealth of scientific evidence and clinical experience, making it a trusted and effective treatment option for a variety of medical conditions. The therapy is a testament to the power of oxygen and the importance of maintaining adequate oxygenation of the body's tissues. It is a vital part of the medical response to many emergencies and a key element of the treatment for a wide range of chronic and acute conditions. Hyperbaric oxygen therapy is a life-saving intervention that has saved countless lives and continues to be a valuable tool for the medical community. Its use is a testament to the power of science and the importance of providing the best possible care to our patients.

Summary

Keywords: child; orthorexia



[611] 140000769

11. **Informational resources and technology** (Kommunikationstechnologien)

[illegible]

Continued on 2025

Environ Biol Fish (2014) 97:2409–2419

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	№ или примечание	Вид приобретенных или товаров на казахском языке	Наименование приобретенных услуг или товаров на русском языке	Характеристика (описание) услуг или товаров на казахском языке	Характеристика (описание) услуг или товаров на русском языке	Единица измерения	Количество, общее	Цена за единицу, тенге	Общая сумма, утвержденная для приобретения, тенге	Срок оказания услуг или поставки товара	Место оказания услуг или поставки товара	Размер максимального контракта, %	
003	Объем образовательное обучение по специальности образовательным учебным программам												
ст.123	015 За счет средств местного бюджета												
I	услуга	Секстанциру	Сравнение транспортных средств (16-отделенный отряд из автомобилей)	Сравнение транспортных средств (Автомобиль до 16 пассажирских мест включительно (до 7 лет))	Услуга	I	57 000,00	37 000,00	2025	Казахстанская область, город Рудный, улица Парковая 43			
II	услуга	Секстанциру	Сравнение транспортных средств (Легковые автомобили старше 7 лет)	Услуга	I	40 000,00	40 000,00	2025	Казахстанская область, город Рудный, улица Парковая 43				

[illegible]

№	Наименование товара (товаров)	Единица измерения	Количество	Цена за единицу измерения	Сумма	Вид товара	Группировка	Итого
1	Товар	шт	250	60,00	15 000,00	материал	Классификация	0
2	Товар	шт	50	4 500,00	225 000,00	материал	Классификация	0
3	Товар	шт	1 500	24,00	36 000,00	материал	Классификация	0
4	Товар	шт	800	360,00	288 000,00	материал	Классификация	0
5	Товар	шт	300	300,00	90 000,00	материал	Классификация	0
6	Товар	шт	300	150,00	45 000,00	материал	Классификация	0
7	Товар	шт	500	250,00	125 000,00	материал	Классификация	0
8	Товар	шт	200	974,75	194 950,00	материал	Классификация	0
9	Товар	шт	300	600,00	180 000,00	материал	Классификация	0
10	Товар	шт	300	407 325,00	122 197 500,00	материал	Классификация	0
11	Товар	шт	300	40 000,00	12 000 000,00	материал	Классификация	0
12	Товар	шт	300	40 000,00	12 000 000,00	материал	Классификация	0
13	Товар	шт	300	40 000,00	12 000 000,00	материал	Классификация	0
14	Товар	шт	300	40 000,00	12 000 000,00	материал	Классификация	0
15	Товар	шт	300	40 000,00	12 000 000,00	материал	Классификация	0
16	Товар	шт	300	40 000,00	12 000 000,00	материал	Классификация	0
17	Товар	шт	300	40 000,00	12 000 000,00	материал	Классификация	0
18	Товар	шт	300	40 000,00	12 000 000,00	материал	Классификация	0
19	Товар	шт	300	40 000,00	12 000 000,00	материал	Классификация	0
20	Товар	шт	300	40 000,00	12 000 000,00	материал	Классификация	0
21	Товар	шт	300	40 000,00	12 000 000,00	материал	Классификация	0
22	Товар	шт	300	40 000,00	12 000 000,00	материал	Классификация	0

23	Тонир	Внешние панели	Низ административный	Внутренние панели	Низ административный	шт	50	кабель	12 000,00	внешне-внутренне	Костанайская область, город Рудный, улица Тургенева 43	0
24	Тонир	Кабина	Внутренняя	Кабина	Внутренняя	шт	20	шт/шт	11 000,00	внешне-внутренне	Костанайская область, город Рудный, улица Тургенева 43	0
25	Тонир	Шкафы встраиваемые	6-ти шкафов на перегородку	Шкафы встраиваемые	2-ти шкафов на перегородку	шт	500	1 100,00	60 000,00	внутренне-внутренне	Костанайская область, город Рудный, улица Тургенева 43	0
26	Тонир	Шкафы встраиваемые	6-ти шкафов на перегородку	Шкафы встраиваемые	6-ти шкафов на перегородку	шт	9 000	90,00	810 000,00	внутренне-внутренне	Костанайская область, город Рудный, улица Тургенева 43	0
27	Тонир	Железные шкафы административные	Железные шкафы административные	Железные шкафы административные	Железные шкафы административные	шт	900	290,00	261 000,00	внешне-внутренне	Костанайская область, город Рудный, улица Тургенева 43	0
28	Тонир	Технические шкафы	Технические шкафы на колонны	Технические шкафы административные	Технические шкафы на колонны	шт	50	240,00	12 000,00	внешне-внутренне	Костанайская область, город Рудный, улица Тургенева 43	0
29	Тонир	Капитон коридорный	Линия коридорного капитона	Капитон коридорный	Линия коридорного капитона	шт	500	550,00	275 000,00	внешне-внутренне	Костанайская область, город Рудный, улица Тургенева 43	0
30	Тонир	Капитон кабинетный	Линия кабинетного капитона	Капитон кабинетный	Линия кабинетного капитона	шт	100	100,00	10 000,00	внешне-внутренне	Костанайская область, город Рудный, улица Тургенева 43	0
31	Тонир	Капитон кабинетный	Линия кабинетного капитона	Капитон кабинетный	Линия кабинетного капитона	шт	1 500	26,12	39 180,00	внешне-внутренне	Костанайская область, город Рудный, улица Тургенева 43	0
32	Тонир	Панель каменная	Панель каменная	Панель каменная	Панель каменная	шт	2 500	30,00	75 000,00	внешне-внутренне	Костанайская область, город Рудный, улица Тургенева 43	0
33	Тонир	24-х ступенчатая арматура кабельная	24-х ступенчатая арматура кабельная	24-х ступенчатая арматура кабельная	24-х ступенчатая арматура кабельная	шт	50	190,00	9 500,00	внешне-внутренне	Костанайская область, город Рудный, улица Тургенева 43	0
34	Тонир	Сетка титан	Сетка титан	Сетка титан	Сетка титан	шт	100	150,00	15 000,00	внешне-внутренне	Костанайская область, город Рудный, улица Тургенева 43	0
35	Тонир	Каналы	Каналы	Каналы	Каналы	шт	100	500,00	50 000,00	внешне-внутренне	Костанайская область, город Рудный, улица Тургенева 43	0
36	Тонир	Каналы кабельные	Каналы кабельные	Каналы кабельные	Каналы кабельные	шт	200	200,00	40 000,00	внешне-внутренне	Костанайская область, город Рудный, улица Тургенева 43	0
37	Тонир	Сетка 24х6	Сетка 24х6	Сетка 24х6	Сетка 24х6	шт	500	790,00	395 000,00	внешне-внутренне	Костанайская область, город Рудный, улица Тургенева 43	0
38	Тонир	А4 96 рама, административная	Термак А4 96 административная	А4 96 рама, административная	Термак А4 96 административная	шт	100	350,00	35 000,00	внешне-внутренне	Костанайская область, город Рудный, улица Тургенева 43	0

[illegible]

56	Тонир	Белоснежный	Мелкозернистый	Белоснежный	Мелкозернистый	шт	40	2 500,00	224 000,00	интер-экобрус	Костанайская область, город Рудный, улица Парковая 43	0
57	Тонир	Ультра-белоснежный	Белоснежный	Ультра-белоснежный	Белоснежный	шт	130	3 500,00	455 000,00	интер-экобрус	Костанайская область, город Рудный, улица Парковая 43	0
58	Тонир	Ультра-белоснежный	Белоснежный	Ультра-белоснежный	Белоснежный	шт	90	9 000,00	810 000,00	интер-экобрус	Костанайская область, город Рудный, улица Парковая 43	0
59	Тонир	Белоснежный	Белоснежный	Белоснежный	Белоснежный	шт	224	1 400,00	313 600,00	интер-экобрус	Костанайская область, город Рудный, улица Парковая 43	0
60	Тонир	Белоснежный	Белоснежный	Белоснежный	Белоснежный	шт	40	3 500,00	140 000,00	интер-экобрус	Костанайская область, город Рудный, улица Парковая 43	0
61	Тонир	Белоснежный	Белоснежный	Белоснежный	Белоснежный	шт	80	13 000,00	1 040 000,00	интер-экобрус	Костанайская область, город Рудный, улица Парковая 43	0
62	Тонир	Белоснежный	Белоснежный	Белоснежный	Белоснежный	шт	60	24 000,00	1 440 000,00	интер-экобрус	Костанайская область, город Рудный, улица Парковая 43	0
63	Тонир	Белоснежный	Белоснежный	Белоснежный	Белоснежный	шт	10	22 000,00	220 000,00	интер-экобрус	Костанайская область, город Рудный, улица Парковая 43	0
64	Тонир	Белоснежный	Белоснежный	Белоснежный	Белоснежный	шт	80	8 000,00	640 000,00	интер-экобрус	Костанайская область, город Рудный, улица Парковая 43	0
65	Тонир	Белоснежный	Белоснежный	Белоснежный	Белоснежный	шт	11	8 500,00	93 500,00	интер-экобрус	Костанайская область, город Рудный, улица Парковая 43	0
66	Тонир	Белоснежный	Белоснежный	Белоснежный	Белоснежный	шт	37	8 500,00	314 500,00	интер-экобрус	Костанайская область, город Рудный, улица Парковая 43	0
67	Тонир	Белоснежный	Белоснежный	Белоснежный	Белоснежный	шт	75	8 500,00	637 500,00	интер-экобрус	Костанайская область, город Рудный, улица Парковая 43	0
68	Тонир	Белоснежный	Белоснежный	Белоснежный	Белоснежный	шт	38	21 000,00	798 000,00	интер-экобрус	Костанайская область, город Рудный, улица Парковая 43	0
69	Тонир	Белоснежный	Белоснежный	Белоснежный	Белоснежный	шт	10	22 000,00	220 000,00	интер-экобрус	Костанайская область, город Рудный, улица Парковая 43	0
70	Тонир	Белоснежный	Белоснежный	Белоснежный	Белоснежный	шт	30	21 000,00	630 000,00	интер-экобрус	Костанайская область, город Рудный, улица Парковая 43	0
71	Тонир	Белоснежный	Белоснежный	Белоснежный	Белоснежный	шт	11	21 000,00	231 000,00	интер-экобрус	Костанайская область, город Рудный, улица Парковая 43	0

[illegible]

[illegible]

[illegible]

122	Тонир	Мелкозер	Еврейский	Мелкозер	Еврейский	60	210	9 500,00	2 900 000,00	открыто-закрыто	Костанайская область, город Рудник, улица Тополиная 43	0
123	Тонир	Овальный	Смешанный	Овальный	Смешанный	нет	9	19 180,00	96 000,00	открыто-закрыто	Костанайская область, город Рудник, улица Тополиная 43	0
124	Тонир	Автоматический	Еврейский, мелкозерный	Автоматический	Еврейский, мелкозерный	нет	20	1 820,00	32 400,00	открыто-закрыто	Костанайская область, город Рудник, улица Тополиная 43	0
125	Тонир	Трех-контурный, мелкозерный	Классический, мелкозерный	Трех-контурный, мелкозерный	Классический, мелкозерный	нет	240	350,00	87 500,00	открыто-закрыто	Костанайская область, город Рудник, улица Тополиная 43	0
126	Тонир	Беззерновой	Комплексный	Беззерновой	Комплексный	нет	80	980,00	19 500,00	открыто-закрыто	Костанайская область, город Рудник, улица Тополиная 43	0
127	Тонир	С/мелкозерный, 25 м	Б/мелкозерный, 25 м	С/мелкозерный, 25 м	Б/мелкозерный, 25 м	нет	20	10 300,00	813 000,00	открыто-закрыто	Костанайская область, город Рудник, улица Тополиная 43	0
128	Тонир	Мелкозерный	Мелкозерный	Мелкозерный	Мелкозерный	нет	1 200	3 500,00	3 723 000,00	открыто-закрыто	Костанайская область, город Рудник, улица Тополиная 43	0
129	Тонир	Широкопрофильный	Классический, мелкозерный	Широкопрофильный	Классический, мелкозерный	нет	20	1 080,00	23 600,00	открыто-закрыто	Костанайская область, город Рудник, улица Тополиная 43	0
130	Тонир	Классический, 750 м	Классический, 750 м	Классический, 750 м	Классический, 750 м	нет	10	2 000,00	20 000,00	открыто-закрыто	Костанайская область, город Рудник, улица Тополиная 43	0
131	Тонир	Еврейский, 1 м	Еврейский, 1 м	Еврейский, 1 м	Еврейский, 1 м	нет	10	1 600,00	16 000,00	открыто-закрыто	Костанайская область, город Рудник, улица Тополиная 43	0
132	Тонир	Беззерновой, 30 м	Беззерновой, 30 м	Беззерновой, 30 м	Беззерновой, 30 м	нет	10	3 800,00	38 000,00	открыто-закрыто	Костанайская область, город Рудник, улица Тополиная 43	0
133	Тонир	Беззерновой, 10 м	Беззерновой, 10 м	Беззерновой, 10 м	Беззерновой, 10 м	нет	10	700,00	7 000,00	открыто-закрыто	Костанайская область, город Рудник, улица Тополиная 43	0
134	Тонир	Беззерновой, 12 м	Беззерновой, 12 м	Беззерновой, 12 м	Беззерновой, 12 м	нет	10	220,00	2 200,00	открыто-закрыто	Костанайская область, город Рудник, улица Тополиная 43	0
135	Тонир	Беззерновой, 8 м	Беззерновой, 8 м	Беззерновой, 8 м	Беззерновой, 8 м	нет	10	970,00	9 700,00	открыто-закрыто	Костанайская область, город Рудник, улица Тополиная 43	0
136	Тонир	Беззерновой, 10 м	Беззерновой, 10 м	Беззерновой, 10 м	Беззерновой, 10 м	нет	10	1 300,00	13 000,00	открыто-закрыто	Костанайская область, город Рудник, улица Тополиная 43	0
137	Тонир	Беззерновой, 5 м	Беззерновой, 5 м	Беззерновой, 5 м	Беззерновой, 5 м	нет	10	280,00	2 800,00	открыто-закрыто	Костанайская область, город Рудник, улица Тополиная 43	0
138	Тонир	Беззерновой, 6 м	Беззерновой, 6 м	Беззерновой, 6 м	Беззерновой, 6 м	нет	10	230,00	2 300,00	открыто-закрыто	Костанайская область, город Рудник, улица Тополиная 43	0

[illegible]

[illegible]

173	Тонир	Автомат	Искусственный	Автомат	Искусственный	мг	40	140,00	4 000,00	внутри-автомат	Костанайская область, город Рудный, улица Тургенева 43	0
174	Тонир	Шланг	Шланг	Шланг	Шланг	мг	20	1 700,00	27 000,00	внутри-автомат	Костанайская область, город Рудный, улица Тургенева 43	0
175	Тонир	Средство для чистки	Средство для чистки	Средство для чистки	Средство для чистки	мг	10	1 700,00	80 000,00	внутри-автомат	Костанайская область, город Рудный, улица Тургенева 43	0
176	Тонир	Пылесос	Пылесос	Пылесос	Пылесос	мг	90	180,00	10 000,00	внутри-автомат	Костанайская область, город Рудный, улица Тургенева 43	0
177	Тонир	Шпатель	Шпатель (100)	Шпатель	Шпатель (100)	мг	40	3 700,00	1 60 000,00	внутри-автомат	Костанайская область, город Рудный, улица Тургенева 43	0
178	Тонир	Универсальный	Универсальный	Универсальный	Универсальный	мг	20	2 000,00	20 000,00	внутри-автомат	Костанайская область, город Рудный, улица Тургенева 43	0
Итого:									57 556 820,00			

1	Тонир	Сухая су	Нормальная	Сухая су	Нормальная	м3	700,700	1 700,23	1 700 000,00	внутри-автомат	Костанайская область, город Рудный, улица Тургенева 43	0
2	Тонир	Сухая су	Нормальная	Сухая су	Нормальная	м3	9 110,065	1 700,25	9 000 000,00	внутри-автомат	Костанайская область, город Рудный, улица Тургенева 43	0
3	Тонир	Нормальная	Нормальная	Нормальная	Нормальная	м3	1 552,913	1 211,90	1 802 000,00	внутри-автомат	Костанайская область, город Рудный, улица Тургенева 43	0
4	Тонир	Нормальная	Нормальная	Нормальная	Нормальная	м3	7 426,353	1 211,90	9 000 000,00	внутри-автомат	Костанайская область, город Рудный, улица Тургенева 43	0
5	Тонир	Двухконтурный	Двухконтурный	Двухконтурный	Двухконтурный	мг	13 029,003	77,43	1 038 592,00	внутри-автомат	Костанайская область, город Рудный, улица Тургенева 43	0
6	Тонир	Двухконтурный	Двухконтурный	Двухконтурный	Двухконтурный	мг	129 180,000	77,43	10 002 407,40	внутри-автомат	Костанайская область, город Рудный, улица Тургенева 43	0

[illegible]

12	Услуга Аренда помещений для размещения объектов	Промышленные и сельскохозяйственные здания, сооружения	Владельцы объектов: ООО "Агро-Сервис"	Промышленные и сельскохозяйственные объекты	Услуга	1	60 000,00	60 000,00	сметно-договор	Костанайская область, город Рудный, улица Парковая 43	0
13	Услуга Аренда помещений для размещения объектов	Учебные здания, сооружения	ООО "Культур-Сервис"	Учебные здания, сооружения	Услуга	1	100 000,00	100 000,00	сметно-договор	Костанайская область, Акмолинский район, село Александровское, улица Парковая 43	0
14	Услуга Аренда помещений для размещения объектов	Домовладения, здания, сооружения, объекты недвижимости, объекты инфраструктуры, объекты коммунального назначения	Владельцы объектов: ООО "Агро-Сервис"	Домовладения, здания, сооружения, объекты недвижимости, объекты инфраструктуры, объекты коммунального назначения	Услуга	1	100 000,00	100 000,00	сметно-договор	Костанайская область, город Рудный, улица Парковая 43	0
15	Услуга Аренда помещений для размещения объектов	Учебные здания, сооружения	ООО "Культур-Сервис"	Учебные здания, сооружения	Услуга	1	50 000,00	50 000,00	сметно-договор	Костанайская область, город Рудный, улица Парковая 43	0
16	Услуга Аренда помещений для размещения объектов	Домовладения, здания, сооружения, объекты недвижимости, объекты инфраструктуры, объекты коммунального назначения	Владельцы объектов: ООО "Агро-Сервис"	Домовладения, здания, сооружения, объекты недвижимости, объекты инфраструктуры, объекты коммунального назначения	Услуга	1	25 000,00	25 000,00	сметно-договор	Костанайская область, город Рудный, улица Парковая 43	0
17	Услуга Аренда помещений для размещения объектов	Учебные здания, сооружения	ООО "Культур-Сервис"	Учебные здания, сооружения	Услуга	1	100 000,00	100 000,00	сметно-договор	Костанайская область, город Рудный, улица Парковая 43	0
18	Услуга Аренда помещений для размещения объектов	Домовладения, здания, сооружения, объекты недвижимости, объекты инфраструктуры, объекты коммунального назначения	Владельцы объектов: ООО "Агро-Сервис"	Домовладения, здания, сооружения, объекты недвижимости, объекты инфраструктуры, объекты коммунального назначения	Услуга	1	120 000,00	120 000,00	сметно-договор	Костанайская область, город Рудный, улица Парковая 43	0

[illegible]

[illegible]

