SANA-2015 22.2.1 от 24.06.2022 г.

Приложение К (обязательное)

"Утверждаю"

Цена региона Восточно-Казахстанская область г.Семей

Заказчик Директор

КГКП «Восточно-Казахстанский областной музей изобразительных искусств имени семьи Невзоровых» управления культуры Восточно-Казахстанской области

_____Т.А.Стромская

"17" августа 2022 года

Наименование стройки:Капитальный ремонт системы отопления и пожаротушения в здании КГКП "Восточно-Казахстанский областной музей изобразительных искусств имени семьи Невзоровых" управления культуры Восточно-Казахстанской области Восточно-Казахстанская область, г.Семей, Пушкина,108

Заказ:21музей

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.04.2022 г. ОТП

Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
I Строительные материалы, изделия и конструкции							
4	**Растворы**	**м3**	**0,20082**	**0,005762**	**0,005762**	**100,00**	**Казахстан**
212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,048	0,00131	0,00131	100,00	Казахстан
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,15282	0,004452	0,004452	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	**кг**	**11,9859**	**0,005825**	**0,005825**	**100,00**	Казахстан
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	8,0203	0,003806	0,003806	100,00	Казахстан
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	3,9656	0,002019	0,002019	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,005915**	**0,003076**	**0,003076**	**100,00**	Казахстан
236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,005915	0,003076	0,003076	100,00	Казахстан
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**рулон**	**176,4**	**0,341863**	**0,341863**	**100,00**	Казахстан
234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм. длиной 10 м	рулон	176,4	0,341863	0,341863	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**м**	**1292,4**	**0,532779**	**0,532779**	**100,00**	Казахстан

234-303-0315	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 57 мм	м	6,6	0,004983	0,004983	100,00	Казахстан
234-303-0305	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 20 мм	м	3	0,001083	0,001083	100,00	Казахстан
234-303-0319	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 76 мм	м	3,3	0,0029931	0,0029931	100,00	Казахстан
234-303-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 35 мм	м	150,7	0,0730895	0,0730895	100,00	Казахстан
234-303-0308	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 28 мм	м	193,6	0,0766656	0,0766656	100,00	Казахстан
234-303-0304	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 18 мм	м	564,8	0,1796064	0,1796064	100,00	Казахстан
234-303-0306	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 22 мм	м	269,5	0,087857	0,087857	100,00	Казахстан
234-303-0321	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 89 мм	м	94,6	0,1036816	0,1036816	100,00	Казахстан
234-303-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 42 мм	м	3	0,001533	0,001533	100,00	Казахстан
234-303-0307	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 25 мм	м	3,3	0,001287	0,001287	100,00	Казахстан
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**3,8194**	**0,00367**	**0,00367**	**100,00**	Казахстан
214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	3,8194	0,00367	0,00367	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**	**секция**	**955**	**2,133172**	**2,133172**	**100,00**	Казахстан
245-103-0110	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт	секция	923	1,97522	1,97522	100,00	Казахстан

245-103-0103	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 300 мм, теплоотдачей до 127 Вт	секция	32	0,157952	0,157952	100,00	Казахстан
26	**Трубы стальные**	**шт.**	**8**	**0,026752**	**0,026752**	**100,00**	Казахстан
241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	8	0,026752	0,026752	100,00	Казахстан
	Кабели и провода на напряжение не более 1000 В	**км**	**2,92**	**0,311403**	**0,311403**	**100,00**	Казахстан
243-802-0102	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2	км	2,92	0,3114034	0,3114034	100,00	Казахстан
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**1000 м**	**0,265**	**0,010189**	**0,010189**	**100,00**	Казахстан
261-302-0417	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1.5 мм2	1000 м	0,265	0,010189	0,010189	100,00	Казахстан
	Кабели и провода на напряжение не более 1000 В	**1000 м**	**0,045**	**0,00173**	**0,00173**	**100,00**	Казахстан
261-302-0417	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1.5 мм2	1000 м	0,045	0,00173	0,00173	100,00	Казахстан
29	**Аппаратура осветительная**	**шт.**	**1**	**0,020799**	**0,020799**	**100,00**	Казахстан
247-102-0301	Светильник для ЖКХ светодиодный типа PROLED PL-6, мощность 8 Вт, СТ РК 2595-2014	шт.	1	0,020799	0,020799	100,00	Казахстан
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**м**	**6300**	**0,9018**	**0,9018**	**100,00**	Казахстан
243-907-0107	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 16 мм	м	1800	0,468	0,468	100,00	Казахстан
243-907-0109	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 40 мм	м	100	0,0466	0,0466	100,00	Казахстан
243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	4400	0,3872	0,3872	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт.**	**1758**	**3,073661**	**3,073661**	**100,00**	Казахстан
248-303-0222	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-10	шт.	1	0,013633	0,013633	100,00	Казахстан
248-303-0701	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	1	0,012236	0,012236	100,00	Казахстан
248-302-0106	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 114-5-А3	шт.	16	0,005728	0,005728	100,00	Казахстан
248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	390	0,05811	0,05811	100,00	Казахстан
248-304-0205	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Порошок! Не входи!"	шт.	122	0,264252	0,264252	100,00	Казахстан
248-304-0213	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	73	0,128553	0,128553	100,00	Казахстан
248-301-0102	Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-60 Б2П	шт.	409	0,336607	0,336607	100,00	Казахстан
248-302-0203	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	277	0,481149	0,481149	100,00	Казахстан
248-306-0305	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 50	шт.	41	0,834473	0,834473	100,00	Казахстан

248-302-0502	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 3СУ	шт.	133	0,256823	0,256823	100,00	Казахстан
248-304-0204	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Порошок! Уходи!"	шт.	122	0,27572	0,27572	100,00	Казахстан
248-304-0201	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"	шт.	51	0,119799	0,119799	100,00	Казахстан
248-304-0210	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-24-К "Автоматика отключена!"	шт.	122	0,286578	0,286578	100,00	Казахстан
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**шт.**	**313**	**2,223274**	**2,223274**	**100,00**	Казахстан
242-312-0102	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	0,119678	0,119678	100,00	Казахстан
242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	93	0,1023	0,1023	100,00	Казахстан
242-207-3703	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	0,006674	0,006674	100,00	Казахстан
242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130 °С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	144	0,04608	0,04608	100,00	Казахстан
242-303-0802	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120 °С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	4	0,055428	0,055428	100,00	Казахстан
242-303-0801	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120 °С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	16	0,196048	0,196048	100,00	Казахстан
242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	8	0,013776	0,013776	100,00	Казахстан
242-312-0101	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 10.15	шт.	23	1,277903	1,277903	100,00	Казахстан
242-204-0503	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	0,016868	0,016868	100,00	Казахстан
242-312-0403	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, без измерительных ниппелей, Т до +120 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	0,06941	0,06941	100,00	Казахстан
242-303-0803	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120 °С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	0,0181	0,0181	100,00	Казахстан
242-404-0104	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	2	0,040784	0,040784	100,00	Казахстан
242-101-0301	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 32 прим	шт.	4	0,068652	0,068652	100,00	Казахстан

242-312-0103	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	0,072458	0,072458	100,00	Казахстан
242-204-0504	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	0,009638	0,009638	100,00	Казахстан
242-204-0502	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	5	0,036085	0,036085	100,00	Казахстан
242-204-0501	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	0,013172	0,013172	100,00	Казахстан
242-404-0106	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	2	0,06022	0,06022	100,00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем теплоснабжения	**комплект**	**4**	**0,866294**	**0,866294**	**100,00**	Казахстан
261-302-0258	Узлы тепловые элеваторные (без средств автоматики и измерительных приборов) с грязевиками, катушками, кранами сальниковыми и трехходовыми, N узла 3,4,5; длина 2.8 м: высота 0.8 м	комплект	2	0,12105	0,12105	100,00	Казахстан
245-710-0314	Тепловычислитель, ВКТ 7-04, Q 29 м3/ч, на два расходомера, DN 32	комплект	2	0,745244	0,745244	100,00	Казахстан
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**259**	**2,858111**	**2,858111**	**100,00**	Казахстан
245-510-0204	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 с преднастройкой,прямой с резьбой R 3/4", DN 15	шт.	28	0,244328	0,244328	100,00	Казахстан
245-706-0363	Расходомер-счетчик электромагнитный, с индикатором N 5 Вт модели ЭРСВ-570Ф В, присоединение фланцевое, Qv 14 м3/ч, N 5 Вт, DN 20	шт.	2	0,414408	0,414408	100,00	Казахстан
245-706-0367	Расходомер-счетчик электромагнитный, с индикатором N 5 Вт модели ЭРСВ-570Ф В, присоединение фланцевое, Qv 85 м3/ч, N 5 Вт, DN 50	шт.	2	0,506088	0,506088	100,00	Казахстан
245-405-0903	Головка термостатическая типа Herz диапазон регулирования от 6 °С до 30 °С, Стандарт, М28х1,5	шт.	95	0,814435	0,814435	100,00	Казахстан
245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	16	0,070912	0,070912	100,00	Казахстан
245-510-0103	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110 °С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	116	0,80794	0,80794	100,00	Казахстан

II. Инженерное оборудование

38	**Вентиляторы и кондиционеры**	**кг**	**34**	**0,02686**	**0,02686**	**100,00**	**Казахстан**
246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	34	0,02686	0,02686	100,00	Казахстан

III. Технологическое оборудование

41	**Прочие**	**к-т**	**1**	**18,254501**	**18,254501**	**100,00**	Казахстан
292-300-6000	Устройство из нержавеющих труб согласно КП с гребенками 1,2	к-т	1	18,254501	18,254501	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 шт.**	**52,8758**	**0,101301**	**0,101301**	**100,00**	Казахстан
261-107-0227	Глухари	100 шт.	0,099	0,000557	0,000557	100,00	Казахстан

261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	11,8504	0,016354	0,016354	100,00	Казахстан
261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	5,915	0,008517	0,008517	100,00	Казахстан
261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	4,2534	0,002527	0,002527	100,00	Казахстан
261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	30,758	0,073346	0,073346	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 шт.**	**0,102**	**0,000062**	**0,000062**	**100,00**	Казахстан
261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	0,102	0,000062	0,000062	100,00	Казахстан
	Прочие	**м.**	**8910**	**3,89017**	**3,89017**	**100,00**	Казахстан
290-300-4001	Кабель КСРВнг(А)-FRLS 4х0,5	м.	8910	3,89017	3,89017	100,00	Казахстан
	Прочие	**маш.-ч**	**40,2128**	**0,006426**	**0,006426**	**100,00**	Казахстан
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч				100,00	Казахстан
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	38,742	0,002712	0,002712	100,00	Казахстан
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,4652	0,003692	0,003692	100,00	Казахстан
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч				100,00	Казахстан
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,000022	0,000022	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 м**	**5,915**	**0,013723**	**0,013723**	**100,00**	Казахстан
261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	5,915	0,013723	0,013723	100,00	Казахстан
	Прочие	**м3**	**119,59912**	**0,090143**	**0,090143**	**100,00**	Казахстан
217-603-0104	Вода техническая	м3	1,16	0,000037	0,000037	100,00	Казахстан
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	68,807	0,011156	0,011156	100,00	Казахстан
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	10,9611	0,05362	0,05362	100,00	Казахстан
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	38,67102	0,02533	0,02533	100,00	Казахстан
	Прочие	**м**	**110**	**0,403006**	**0,403006**	**100,00**	Казахстан
261-305-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	6	0,011712	0,011712	100,00	Казахстан
261-305-0104	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	3	0,004059	0,004059	100,00	Казахстан
261-305-0107	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	86	0,353116	0,353116	100,00	Казахстан
261-305-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	6	0,016206	0,016206	100,00	Казахстан

261-305-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	3	0,004707	0,004707	100,00	Казахстан
261-305-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	3	0,003516	0,003516	100,00	Казахстан
261-305-0106	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	3	0,00969	0,00969	100,00	Казахстан
	Прочие	**1000 шт.**	**2,366**	**0,001183**	**0,001183**	**100,00**	Казахстан
261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	2,366	0,001183	0,001183	100,00	Казахстан
	Прочие	**кг**	**2831,01306**	**2,022595**	**2,022595**	**100,00**	Казахстан
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0076	0,000009	0,000009	100,00	Казахстан
261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0031	0,000002	0,000002	100,00	Казахстан
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	63	0,06615	0,06615	100,00	Казахстан
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	66,64716	0,041733	0,041733	100,00	Казахстан
217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,208	0,000946	0,000946	100,00	Казахстан
261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	21,328	0,018271	0,018271	100,00	Казахстан
261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	3,9092	0,001648	0,001648	100,00	Казахстан
261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2674,91	1,89383584	1,89383584	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт**	**375**	**12,560638**	**12,560638**	**100,00**	Казахстан
293-650-3200	Модем GSM с блоком питания MC52	шт	2	0,091804	0,091804	100,00	Казахстан
290-001-0311	Акустический модуль Соната-3	шт	53	0,520536	0,520536	100,00	Казахстан
580-104-0368	Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КПБ	шт	39	1,476429	1,476429	100,00	Казахстан
292-300-2000	Термопреобразователь сопротивления КТС-Б-8	шт	2	0,073786	0,073786	100,00	Казахстан
293-600-9000	Прибор речевого оповещения Рупор (мет)	шт	9	0,304047	0,304047	100,00	Казахстан
290-004-0015	Клавиатура управления С2000 М	шт	1	0,102679	0,102679	100,00	Казахстан
296-990-9000	Стеновое крепление для модуля МПП (Н) -4(п)-И-ГЭ-У2	шт	4	0,0555	0,0555	100,00	Казахстан
293-600-5000	Блок индикации системы пожаротушения С200-ПТ	шт	2	0,106875	0,106875	100,00	Казахстан
580-004-0015	Прибор приемно-контрольный управления пожаротушением С2000 АСПТ	шт	71	6,807886	6,807886	100,00	Казахстан

580-002-0403	Аккумуляторная батарея 12В 17А/ч	шт	142	2,632705	2,632705	100,00	Казахстан
580-002-0403	Аккумуляторная батарея 12В 7А/ч	шт	50	0,388393	0,388393	100,00	Казахстан
	Прочие	**л**	**19,1688**	**0,108073**	**0,108073**	**100,00**	Казахстан
261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	16,8168	0,100618	0,100618	100,00	Казахстан
261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	2,352	0,007455	0,007455	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт.**	**1**	**2,11181**	**2,11181**	**100,00**	Казахстан
513-202-0101	Блочный тепловой пункт шкафного исполнения с зависимым отоплением мощностью до 90 кВт без ГВС	шт.	1	2,11181	2,11181	100,00	Казахстан
	Прочие	**1000 шт.**	**0,008**	**0,00064**	**0,00064**	**100,00**	Казахстан
261-301-0304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	0,00064	0,00064	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 шт.**	**1,3276**	**0,003725**	**0,003725**	100,00	Казахстан
261-107-0227	Глухари	100 шт.	0,583	0,003283	0,003283	100,00	Казахстан
261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,7446	0,000442	0,000442	100,00	Казахстан
	Прочие	**комплект**	**182**	**11,636416**	**11,636416**	**100,00**	Казахстан
513-201-0102	Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением без ГВС тепловой мощностью от 120-200 кВт	комплект	1	4,857779	4,857779	100,00	Казахстан
261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	20	0,0574	0,0574	100,00	Казахстан
585-900-6002	Модуль порошкового пожаротушения вместимостью корпуса 6,5 л . масса порошка 6 кг	комплект	110	4,955893	4,955893	100,00	Казахстан
585-900-6001	Модуль порошкового пожаротушения вместимостью корпуса 4,3 л . масса порошка 4 кг	комплект	17	0,711951	0,711951	100,00	Казахстан
585-900-6000	Модуль порошкового пожаротушения вместимостью корпуса 2,2 л . масса порошка 1,9 кг	комплект	34	1,053393	1,053393	100,00	Казахстан
	Прочие	**т**	**3,06915**	**0,027741**	**0,027741**	**100,00**	Казахстан
217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0052	0,000861	0,000861	100,00	Казахстан
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00236	0,001773	0,001773	100,00	Казахстан
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01482	0,012049	0,012049	100,00	Казахстан
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0001912	0,000302	0,000302	100,00	Казахстан
261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,001912	0,012093	0,012093	100,00	Казахстан
261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000156	0,000012	0,000012	100,00	Казахстан
261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0022	0,000599	0,000599	100,00	Казахстан

216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0024515	0,000052	0,000052	100,00	Казахстан
	Итого			**64,579173**	**64,579173**	**100,00**	Казахстан