SANA 2023.4.1 от 16.11.2023 г.

Цена региона Павлодарская область г.Павлодар, г.Аксу

Приложение К (обязательное)

"Утверждаю"

Заказчик КГУ «Средняя общеобразовательная школа № 24 города Павлодара» отдела образования города Павлодара, управления образования Павлодарской области

Ортанбекова А. Е.

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

Капитальный ремонт системы отопления здания КГУ «Средняя общеобразовательная школа № 24 города Павлодара», расположенного по адресу: г. Павлодар, пр. Нурсултана Назарбаева, 190

	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
	2	3	4	5	6	7	8
	I Строительные материалы, изделия и конструкции						
4	**Растворы**	**м3**	**0,048**	**0,000962**	**0,000962**	**100,00**	**Казахстан**
	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,048	0,000962	0,000962064	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,0298**	**0,025061**	**0,025061**	**100,00**	**Казахстан**
	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,009	0,006845	0,006845	100,00	Казахстан
	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,018	0,016240	0,016240	100,00	Казахстан
	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0028	0,001976	0,001976	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	кг	70,0908	0,047942	0,047942	100,00	Казахстан
	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	29,7538	0,020352	0,020352	100,00	Казахстан
	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	37,64	0,025746	0,025746	100,00	Казахстан
	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,697	0,001845	0,001845	100,00	Казахстан
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**рулон**	**62,1**	**0,153325**	**0,153325**	**100,00**	**Казахстан**
	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	62,1	0,153325	0,153325	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	м	455,4	0,490750	0,490750	100,00	Казахстан
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, δст 13 мм диаметром 76 мм	м	88	0,139656	0,139656	100,00	Казахстан

	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, δст 13 мм диаметром 28 мм	м	61,6	0,040656	0,040656	100,00	Казахстан
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, δст 13 мм диаметром 35 мм	м	52,8	0,040762	0,040762	100,00	Казахстан
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, δст 13 мм диаметром 42 мм	м	99	0,086724	0,086724	100,00	Казахстан
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, δст 13 мм диаметром 54 мм	м	154	0,182952	0,182952	100,00	Казахстан
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**6,069**	**0,006318**	**0,006318**	**100,00**	**Казахстан**
	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	6,069	0,006318	0,006318	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**	**секция**	**5285**	**11,722150**	**0,000000**	**0,00**	**Россия**
	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 350 мм, теплоотдачей до 110 Вт	секция	285	0,567150	0,000000	0,00	Россия
	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт	секция	5000	11,155000	0,000000	0,00	Россия
26	**Трубы стальные**	**шт.**	**8**	**0,034928**	**0,034928**	**100,00**	**Казахстан**
	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	8	0,034928	0,034928	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	м	4068	7,568344	7,568344	100,00	Казахстан
	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	4	0,021676	0,021676	100,00	Казахстан
	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1340	2,102460	2,102460	100,00	Казахстан

	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	4	0,017320	0,017320	100,00	Казахстан
	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	768	1,499136	1,499136	100,00	Казахстан
	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	680	0,956080	0,956080	100,00	Казахстан
	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	342	0,727092	0,727092	100,00	Казахстан
	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	м	250	1,168500	1,168500	100,00	Казахстан
	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	240	0,560400	0,560400	100,00	Казахстан
	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	440	0,515680	0,515680	100,00	Казахстан
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**шт.**	**1094**	**7,500232**	**7,500232**	**100,00**	**Казахстан**
	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	38	0,202426	0,202426	100,00	Казахстан
	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	0,036808	0,036808	100,00	Казахстан
	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 50	шт.	3	0,704436	0,704436	100,00	Казахстан
	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	20	0,035940	0,035940	100,00	Казахстан
	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	0,105523	0,105523	100,00	Казахстан
	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	439	1,031650	1,031650	100,00	Казахстан

	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40//50 мм	шт.	5	0,305865	0,305865	100,00	Казахстан
	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 40	шт.	2	0,258038	0,258038	100,00	Казахстан
	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	66	0,232650	0,232650	100,00	Казахстан
	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	439	0,140480	0,140480	100,00	Казахстан
	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15// дренаж	шт.	28	0,065800	0,065800	100,00	Казахстан
	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.	38	3,311320	3,311320	100,00	Казахстан
	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	0,109844	0,109844	100,00	Казахстан
	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	0,026802	0,026802	100,00	Казахстан
	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	0,174280	0,174280	100,00	Казахстан
	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	0,061094	0,061094	100,00	Казахстан
	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2	0,222216	0,222216	100,00	Казахстан
	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	2	0,150922	0,150922	100,00	Казахстан
	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 32	шт.	2	0,243226	0,243226	100,00	Казахстан

	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 15	шт.	1	0,080912	0,080912	100,00	Казахстан
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**479**	**3,863565**	**3,797105**	**98,27**	**Казахстан**
	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ ГОСТ 9871-75 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	439	3,685405	3,685405	100,00	Казахстан
	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	20	0,111700	0,111700	100,00	Казахстан
	Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 100 мм	шт.	20	0,066460	0,000000	0,00	Россия
	III. Технологическое оборудование						
39	**Оборудование промышленных предприятий**	**комплект**	**2**	**69,960678**	**69,960678**	**100,00**	**Казахстан**
	Блочный тепловой пункт с независимым отоплением с резервным теплообменником тепловой мощностью от 875 кВт до 1250 кВт и закрытой двухступенчатой ГВС мощностью от 400 кВт до 900 кВт, независимой вентиляцией мощностью от 875 кВт до 1250 кВт	комплект	1	40,411561	40,411561	100,00	Казахстан
	Блочный тепловой пункт с независимым отоплением с резервным теплообменником тепловой мощностью от 650 кВт до 1100 кВт и открытой двухступенчатой ГВС мощностью от 150 кВт до 250 кВт, независимой вентиляцией мощностью от 650 кВт до 1100 кВт	комплект	1	29,549117	29,549117	100,00	Казахстан
41	**Прочие**	**кг**	**267,3052**	**0,203516**	**0,203516**	**100,00**	**Казахстан**
	Очес льняной	кг	13,2696	0,005653	0,005653	100,00	Казахстан
	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,092	0,000115	0,000115	100,00	Казахстан
	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,2448	0,000278	0,000278	100,00	Казахстан
	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,322	0,001376	0,001376	100,00	Казахстан
	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	88	0,068200	0,068200	100,00	Казахстан
	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	7,238	0,016713	0,016713	100,00	Казахстан
	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	154,1	0,109103	0,109103	100,00	Казахстан
	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	3,0388	0,002079	0,002079	100,00	Казахстан
	Прочие	т	0,01746	0,016314	0,016314	100,00	Казахстан
	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01096	0,011908	0,011908	100,00	Казахстан
	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0028	0,003236	0,003236	100,00	Казахстан
	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0022	0,000599	0,000599	100,00	Казахстан
	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0015	0,000571	0,000571	100,00	Казахстан

	Прочие	шт.	2097,51	2,238243	2,238243	100,00	Казахстан
	Конвектор электрический ЭВУБ-2,0, с терморегулятором	шт.	1	0,024328	0,024328	100,00	Казахстан
	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	2096,51	2,213915	2,213915	100,00	Казахстан
	Прочие	л	6,7482	0,024413	0,024413	100,00	Казахстан
	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,828	0,002626	0,002626	100,00	Казахстан
	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	5,9202	0,021786	0,021786	100,00	Казахстан
	Прочие	1000 шт.	0,008	0,000311	0,000311	100,00	Казахстан
	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0,008	0,000311	0,000311	100,00	Казахстан
	Прочие	м3	149,6239	0,062787	0,062787	100,00	Казахстан
	Вода техническая	м3	1,16	0,000042	0,00004176	100,00	Казахстан
	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	5,7908	0,032996	0,032995978	100,00	Казахстан
	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0054	0,000117	0,000117148	100,00	Казахстан
	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	54,3327	0,015322	0,015321821	100,00	Казахстан
	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	88,335	0,014318	0,01431027	100,00	Казахстан
	Итого:			**103,919838**	**92,151228**	**88,65**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Составил Шарова Е. В.
(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил Куркин Е. С.
(должность, подпись (инициалы, фамилия))

РЕСПУБЛИКАСЫ * РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН * ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ "ДС-АЛЬЯНС" ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ