Заказчик : **Коммунальное государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области"**

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "ПМК-5"**

Стройка : **Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Бирлик района имени Г. Мусрепова Северо-Казахстанской области (привязка). (Без наружных инженерных сетей).**

Договор подряда (контракт) № 198 от 03.04.2024 года

Акт выполненных работ № 13
за сентябрь месяц 2024 года

Локальная смета 02-01-04, отопление, вентиляция

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО АКТУ:				**3122747**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			860953
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*419826*
		машины и механизмы	тенге			22697
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6644*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1354007
		оборудование	тенге			885090
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	166		
	Раздел 1.	**Отопление**				**867015**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			220269
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*107645*
		машины и механизмы	тенге			5273
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1547*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			641473
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	39		
1	**6116-0301-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**26.73**	**3,037**	**81179**
2	**245-106-0101** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн штыревой для крепления радиаторов**	**шт.**	**69.498**	**1,056**	**73390**
3	**245-103-0110** *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт**	**секция**	**162**	**2,302**	**372924**
4	**6116-0701-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**16**	**809**	**12944**

1	2	3	4	5	6	7
5	**242-207-3801** ***РСНБ РК 2022***	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**16**	**320**	**5120**
6	**6114-0203-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных**	**шт.**	**16**	**2,000**	**32000**
7	**245-510-0208** ***СпрСЦ 02.2024***	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ ГОСТ 9871-75 никелированный, прямой, с внутренней резьбой, Tmax 120°С, PN 10 DN 15, модель RA-N**	**шт.**	**16**	**8,743**	**139888**
8	**6114-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.**	**шт.**	**8**	**1,842**	**14736**
9	**242-207-3701** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**4**	**2,530**	**10120**
10	**242-207-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**4**	**5,588**	**22352**
17	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**147**	**377**	**55419**
28	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**16**	**377**	**6032**
29	**6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**16**	**1,976**	**31616**
30	**234-303-0310** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм**	**м**	**12.1**	**470**	**5687**
31	**234-303-0312** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм**	**м**	**5.5**	**515**	**2833**
33	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**1**	**266**	**266**
34	**6111-0501-0517** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	**$м^2$**	**1**	**509**	**509**
	Раздел 2.	**Вентиляция**				**1101789**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			375246
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*182941*
		машины и механизмы	тенге			11506
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3452*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			369711
		оборудование	тенге			345326
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	78		
		Системы ВЕ3, ВЕ5, ВЕ6, ВЕ8, ВЕ9 (на 5 систем)				
35	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**16**	**8,680**	**138880**
36	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**$м^2$**	**16**	**6,241**	**99856**

1	2	3	4	5	6	7
37	**6118-0202-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2**	**шт.**	**7**	**1,494**	**10458**
38	**246-304-0105** *РСНБ РК 2022*	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**7**	**4,175**	**29225**
		Системы ВЕ1, ВЕ2, ВЕ4, ВЕ7, ВЕ10, ВЕ11, ВЕ12 (на 7 систем)				
39	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м^2**	**16.8**	**8,680**	**145824**
40	**246-103-0106** *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**м^2**	**16.8**	**6,241**	**104849**
41	**6118-0202-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2**	**шт.**	**7**	**1,494**	**10458**
42	**246-304-0105** *РСНБ РК 2022*	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**7**	**4,175**	**29225**
		Система В1-В2				
43	**6119-0603-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка вентилятора потолочного или настенного**	**шт.**	**2**	**8,198**	**16396**
44	**246-409-0202** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 16 Вт**	**шт.**	**2**	**7,863**	**15726**
45	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м^2**	**4.8**	**8,680**	**41664**
46	**246-103-0106** *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**м^2**	**4.8**	**6,241**	**29957**
47	**6111-0101-1801** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**м^2 изолируемой поверхности**	**4.2**	**5,350**	**22470**
48	**234-304-0304** *РСНБ РК 2022*	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм**	**м^2**	**4.62**	**8,450**	**39039**
49	**246-301-0502** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**4.8**	**775**	**3720**
		П1, П2 (на 2 системы)				
50	**6118-0201-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону масса до 50 кг**	**шт.**	**2**	**9,358**	**18716**
51	**КП** *поз.68*	**Приточный клапан Бризер Tion Lite**	**шт.**	**2**	**172,662.86**	**345326**
	Раздел 3.	**Кондиционирование**				**227003**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			28238
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*13749*
		машины и механизмы	тенге			16
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17149
		оборудование	тенге			181600
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		

1	2	3	4	5	6	7
52	**6118-0505-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка сплит-системы с внутренним блоком на стене мощность до 5 кВт**	**шт.**	**1**	**36,440**	**36440**
53	**КП** ***поз.66***	**Настенный кондиционер ALMACOM ACH-12G**	**шт.**	**1**	**181,600.17**	**181600**
54	**252-207-0702** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн**	**шт.**	**2**	**3,994**	**7988**
55	**241-207-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм**	**м**	**15**	**65**	**975**
	Раздел 4.	**Котельная**				**926940**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			237200
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*115491*
		машины и механизмы	тенге			5902
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1645*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			325674
		оборудование	тенге			358164
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	47		
56	**6117-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка водонагревателей проточных**	**шт.**	**2**	**30,157**	**60314**
57	**513-108-0127** ***РСНБ РК 2022***	**Котел электрический ЭВН-К-15Э2 мощность 15 кВт**	**комплект**	**2**	**84,479**	**168958**
58	**6116-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**2**	**83,146**	**166292**
59	**511-403-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 8,4 м^3/ч, Н 8,0 м вод. ст., резьбовой**	**шт.**	**2**	**94,603**	**189206**
60	**6116-0605-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм**	**шт.**	**2**	**4,918**	**9836**
61	**242-404-0704** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый латунный, с внутренней резьбой, со спускным краном, для систем водоснабжения и отопления, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32**	**шт.**	**2**	**33,343**	**66686**
62	**6116-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка баков расширительных круглых и прямоугольных, вместимость 0,1 м^3**	**шт.**	**1**	**21,331**	**21331**
63	**261-302-0214** ***РСНБ РК 2022***	**Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 м^3**	**шт.**	**1**	**13,587**	**13587**
64	**242-309-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 32**	**шт.**	**2**	**30,768**	**61536**
65	**6116-0701-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка термометров в оправе прямых и угловых**	**шт.**	**4**	**1,923**	**7692**
66	**245-713-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	**шт.**	**4**	**5,565**	**22260**
67	**6116-0701-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном**	**шт.**	**5**	**1,936**	**9680**
68	**261-302-0272** ***РСНБ РК 2022***	**Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160**	**комплект**	**5**	**3,173**	**15865**

1	2	3	4	5	6	7
69	242-207-0501 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для скрытого монтажа, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	3	3,807	11421
70	242-207-0604 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	10	9,106	91060
71	242-307-0404 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	2	5,608	11216
		Итого по акту, в том числе:				**3122747**
		Строительно-монтажные работы				***2,237,657.00***
		Оборудование				***885,090.00***
		Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 9,4%				**210,339.76**
		Итого с учетом затрат на организацию и управление строительством				**3,333,086.76**
		Сметная прибыль 5%				**122,399.84**
		Непредвиденные работы и затраты-2%				**66,661.74**
		Итого в сметных ценах:				**3,522,148.33**
		в том числе на II квартал 2024 г., доля - 45 %				**1,584,966.75**
		в том числе на III квартал 2024 г., доля - 55 %				**1,937,181.58**
		в том числе на II квартал 2024 г., доля - 45 %, к - 1,0368				**1,643,293.53**
		в том числе на III квартал 2024 г., доля - 55 %, к - 1,0557				**2,045,082.60**
		Итого в прогнозных ценах на 2024 год				**3,688,376.12**

1	2	3	4	5	6	7
		Договорная скидка подрядчика (2%)				**73 767,52**
		Итого с учетом скидки подрядчика (2%)				**3 614 608,60**
		Налог на добавленную стоимость (12%)				**433 753,03**
		Итого с учетом НДС (12%)				**4 048 361,63**

Подрядчик:
ТОО "ПМК-5"

БИН 041240008884
Директор_____ Шаяхин К.К.

Эксперт (ы) технического надзора:

ТОО "Аскос+"

Эксперт_____Ахметжанов К.А.
ИИН 960223350961
№ KZ50VJE00067294 от 21.07.2021 года;
№ KZ96VJE00067727 от 04.08.2021 года;
№ KZ33VJE00068473 от 27.08.2021 года

Заказчик:
КГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области"
БИН 030140002400
Руководитель_____Галеев К.Т.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "Севгражданпроект"

Эксперт_____Каирбеков А.Т.
№KZ44VJE00046450 от 13.05.2019