Программный комплекс АВС (редакция 2024.2)

Генподрядчик: ТОО "Кайргожа и К"

БИН 030340000977, Акмолинская область, г.Кокшетау, Е.Н.АУЕЛЬБЕКОВА, 179А

Субподрядчик: ТОО «Алтын Астык Казахстан"

БИН 020940005155, Акмолинская область, г. Кокшетау, ул. О. Куанышева, д. 198/36

Наименование объекта: "Строительство фельдшерско-акушерского пункта с селе Сергеевка Атбасарского района Акмолинской области" (привязка).

(Без наружных инженерных сетей)

Договор субподряда № 11 от 26 июня 2024

Акт выполненных работ №1

за ноябрь 2024 года

Номер по порядку	Номер по смете	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	7,00
	на	общестроительные работы по чертежам - АР					
		Раздел 3.	**Проемы**				
			Витраж наружний (лист 15,16)				
			ВТР-1				
1	94	**6107-0302-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство остекленной перегородки высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля**	**м² перегородок (за вычетом проемов)**	**2,3956**	**3 848**	**9 218,00**
2	95	**223-301-0105** *РСНБ РК 2022*	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом** Формула объема = (1,89.2,73)-(1,31.2,11)	**м²**	**2,3956**	**127 235,68**	**304 806,00**
3	96	**6108-0203-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока дверного наружного из алюминиевого профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м²**	**м²**	**2,7641**	**11 048**	**30 538,00**
4	97	**223-301-0205** *РСНБ РК 2022*	**Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом (примечание л.16, п.2 энергосберегающее)**	**м²**	**2,7641**	**141 672,96**	**391 598,00**
		Раздел 4.	**Отделка помещений**				
			Потолок (лист 17)				
5	122	**6111-0201-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция холодной поверхности покрытия и перекрытия снизу изделиями из волокнистых и зернистых материалов на клее**	**м²**	**15,35**	**7 305**	**112 132,00**
6	123	**234-101-0202** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50**	**м³**	**0,78285**	**19 185**	**15 019,00**
7	124	**6112-0202-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, потолок**	**м²**	**15,35**	**7 167**	**110 013,00**
8	125	**212-402-0105** *РСНБ РК 2022*	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5**	**м³**	**0,4912**	**24 190**	**11 882,00**
9	126	**214-402-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм**	**м²**	**16,578**	**1 069**	**17 722,00**
			Стены (лист 17)				

10	129	1114-0302-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12* *Изм. и доп. вып. 32*	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание по камню и бетону улучшенное, вручную**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**733,89**	**4 535**	**3 328 191,00**
11	133	234-101-0202 *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50**	**м^3**	**3,58326**	**19 185**	**68 745,00**
12	134	1114-0302-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12* *Изм. и доп. вып. 32*	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**70,26**	**8 274**	**581 331,00**
13	135	6112-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**м^2**	**529,67**	**3 772**	**1 997 915,00**
14	136	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 (в т.ч. прим.4)**	**м^3**	**7,998017**	**24 588**	**196 655,00**
			Откосы (лист 17 примечание 1)				
15	147	1114-0302-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12* *Изм. и доп. вып. 32*	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по камню и бетону**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**78,54**	**8 009**	**629 027,00**
16	148	6112-0202-0703 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штукатурка откоса дверного и оконного сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм (2 мм)**	**м^2**	**78,54**	**4 492**	**352 802,00**
17	149	232-503-0103 *РСНБ РК 2022*	**Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006**	**кг**	**201,37656**	**78**	**15 707,00**
		Раздел 5.	**Отделка фасада**				
			Наружние стены от отм. 0,00 до отм. 3,4м (с утеплителем). (л.3, л.19 узел №2)				
18	152	6111-0201-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция стен изделиями из волокнистых и зернистых материалов на клее**	**м^2**	**281,15**	**7 305**	**2 053 801,00**
19	153	234-101-0206 *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	**м^3**	**37,28049**	**66 535**	**2 480 457,00**
20	154	6111-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство каркаса изоляции поверхностей плоских и криволинейных из сетки**	**м^2 изолируемой**	**281,15**	**645**	**181 342,00**
21	155	217-202-0501 *РСНБ РК 2022*	**Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50**	**м^2**	**295,2075**	**145**	**42 805,00**
22	156	6111-0601-0202	**Устройство из сухих смесей на цементной основе гидроизоляции штукатурной поверхности**	**м^2**	**281,15**	**2 532**	**711 872,00**
23	157	232-501-0101	**Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006**	**кг**	**1 144,8428**	**83**	**95 022,00**
24	158	6112-0201-0705	**Покрытие поверхности фасадов декоративное из минеральных или полиминеральных**	**м^2**	**281,15**	**3 521**	**989 929,00**
25	159	212-402-0202	**Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ**	**кг**	**843,45**	**569**	**479 923,00**
26	160	6112-0303-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами**	**м^2**	**281,15**	**718**	**201 866,00**
27	161	236-202-0402 *РСНБ РК 2022*	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111**	**кг**	**109,6485**	**497**	**54 495,00**
			Наружние стены выше отм.3,4м (л.3, л.19 узел №3)				
28	162	6112-0201-0705 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытие поверхности фасадов декоративное из минеральных или полиминеральных пастовых смесей, крупность зерна микроминерала до 1,8 мм**	**м^2**	**196,85**	**3 521**	**693 109,00**
29	163	212-402-0202	**Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ**	**кг**	**590,55**	**569**	**336 023,00**
30	164	6112-0303-0113	**Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами**	**м^2**	**196,85**	**718**	**141 338,00**
31	165	236-202-0402	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и**	**кг**	**76,7715**	**497**	**38 155,00**

			Цоколь (с утеплителем). (л.3, л.19 узел №1)				
32	166	6111-0201-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция стен изделиями из волокнистых и зернистых материалов на клее	$м^2$	53,8	7 305	393 009,00
33	167	234-102-0202 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/$м^3$ до 34 кг/$м^3$	$м^3$	5,4876	44 064	241 806,00
34	168	6111-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство каркаса изоляции поверхностей плоских и криволинейных из сетки	$м^2$ изолируемой	53,8	645	34 701,00
35	169	217-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/$м^2$ ДОС 6х6-50	$м^2$	56,49	145	8 191,00
36	170	6111-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство из сухих смесей на цементной основе гидроизоляции штукатурной поверхности вертикальной, толщина до 3 мм	$м^2$	53,8	2 532	136 222,00
37	171	232-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006	кг	219,0736	83	18 183,00
38	172	6112-0201-0705 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие поверхности фасадов декоративное из минеральных или полиминеральных пастовых смесей, крупность зерна микроминерала до 1,8 мм	$м^2$	53,8	3 521	189 430,00
39	173	212-402-0202 *РСНБ РК 2022*	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)	кг	161,4	569	91 837,00
40	174	6112-0303-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами	$м^2$	53,8	718	38 628,00
41	175	236-202-0402 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111	кг	20,982	497	10 428,00
42			Декоративный карниз (л.3, л.19)				
43	176	6112-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Облицовка фасада декоративными элементами из полимерных материалов, межэтажный элемент	м	67,6	575	38 870,00
44	177	231-304-0101 *СпрСЦ 02.2024*	Карниз из пенополистирола с покрытием из мраморной крошки шириной от 220 до 350 мм	м	67,6	3 921	265 060,00
45	178	6111-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство каркаса изоляции поверхностей плоских и криволинейных из сетки	$м^2$ изолируемой поверхности	16,224	645	10 464,00
46	179	217-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/$м^2$ ДОС 6х6-50	$м^2$	17,0352	145	2 470,00
47	180	6112-0201-0705 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие поверхности фасадов декоративное из минеральных или полиминеральных пастовых смесей, крупность зерна микроминерала до 1,8 мм	$м^2$	16,224	3 521	57 125,00
48	181	212-402-0202 *РСНБ РК 2022*	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)	кг	48,672	569	27 694,00
49	182	6112-0303-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами	$м^2$	16,224	718	11 649,00
50	183	236-202-0402 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111	кг	6,32736	497	3 145,00
			Декоративный надоконный элемент (л.3, л.20 узел №4)				
51	184	6112-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Облицовка фасада декоративными элементами из полимерных материалов, межэтажный элемент	м	203,0416667	575	116 749,00
52	185	231-304-0103 *СпрСЦ 02.2024*	Пилястра из пенополистирола с покрытием из мраморной крошки шириной от 350 до 450 мм	м	203,0416667	3 360	682 220,00
53	186	6112-0201-0705 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие поверхности фасадов декоративное из минеральных или полиминеральных пастовых смесей, крупность зерна микроминерала до 1,8 мм	$м^2$	48,73	3 521	171 578,00
54	187	212-402-0202 *РСНБ РК 2022*	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)	кг	146,19	569	83 182,00

55	188	6112-0303-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами**	**м²**	**48,73**	**718**	**34 988,00**
56	189	236-202-0402 *РСНБ РК 2022*	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111**	**кг**	**19,0047**	**497**	**9 445,00**
			Отделка откосов дверных и оконных проемов (по типу отделки фасада) (л.3 примеч.2)				
57	198	6112-0201-0705 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытие поверхности фасадов декоративное из минеральных или полиминеральных пастовых смесей, крупность зерна микроминерала до 1,8 мм**	**м²**	**22,91**	**3 521**	**80 666,00**
58	199	212-402-0202 *РСНБ РК 2022*	**Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)**	**кг**	**68,73**	**569**	**39 107,00**
59	200	6112-0303-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами** Состав работ:	**м²**	**22,91**	**718**	**16 449,00**
60	201	236-202-0402 *РСНБ РК 2022*	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111**	**кг**	**8,9349**	**497**	**4 441,00**
			Итого по смете №02-01-03-01				**19 491 175,00**
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04-02				
			на отопление и вентиляцию				
		Раздел 1.	**Отопление**				
61	1	6116-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**48,18**	**3 104**	**149 551,00**
62	2	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**	**292**	**2 302**	**672 184,00**
63	3	6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**29**	**826**	**23 954,00**
64	4	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.**	**29**	**320**	**9 280,00**
65	5	6114-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)**	**шт.**	**29**	**1 231**	**35 699,00**
66	6	245-510-0204 *РСНБ РК 2022*	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ ГОСТ 9871-75 с преднастройкой,прямой с резьбой R 3/4", DN 15**	**шт.**	**29**	**5 744**	**166 576,00**
67	7	6114-0204-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 32-40 мм.**	**шт.**	**4**	**2 215**	**8 860,00**
68	8	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.**	**2**	**9 106**	**18 212,00**
69	9	242-207-0605 *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 40**	**шт.**	**2**	**16 165**	**32 330,00**
70	10	6114-0103-0405 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 15 мм.**	**м**	**96**	**4 490**	**431 040,00**
71	11	241-205-0203 *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 16х2,0 мм**	**м**	**95,04**	**657**	**62 441,00**
72	12	6114-0103-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм.**	**м**	**18**	**4 471**	**80 478,00**
73	13	241-205-0206 *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,25 мм**	**м**	**17,82**	**535**	**9 534,00**
74	14	6114-0103-0407 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 25 мм.**	**м**	**63**	**4 464**	**281 232,00**
75	15	241-205-0208 *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 26х3,0 мм**	**м**	**62,37**	**1 838**	**114 636,00**
76	16	6114-0103-0408 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 32 мм.**	**м**	**48**	**4 352**	**208 896,00**

77	17	241-205-0209 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 32х3,0 мм	м	47,52	2 342	111 292,00
78	18	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	225	383	86 175,00
79	19	241-207-0305 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	200	99	19 800,00
80	20	241-609-0601 *РСНБ РК 2022*	Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 16х2 мм	шт.	4	2 247	8 988,00
81	21	241-609-0602 *РСНБ РК 2022*	Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 20х2 мм	шт.	8	2 540	20 320,00
82	22	241-609-0603 *РСНБ РК 2022*	Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 26х3 мм	шт.	16	3 384	54 144,00
83	23	241-602-0902 *РСНБ РК 2022*	Тройник-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов диаметром 16 мм	шт.	2	1 229	2 458,00
84	24	241-602-0904 *РСНБ РК 2022*	Тройник-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов диаметром 20 мм	шт.	4	1 638	6 552,00
85	25	241-602-0906 *РСНБ РК 2022*	Тройник-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов диаметром 26 мм	шт.	4	2 811	11 244,00
86	26	6114-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	36	2 259	81 324,00
87	27	261-305-0204 *РСНБ РК 2022*	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	8	1 952	15 616,00
88	28	261-305-0205 *РСНБ РК 2022*	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	28	2 126	59 528,00
89	29	6114-0102-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм	м	10	2 881	28 810,00
90	30	261-305-0206 *РСНБ РК 2022*	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	10	2 335	23 350,00
91	31	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	46	383	17 618,00
92	32	6119-0603-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка электрического конвектора, встраиваемого в конструкцию пола	шт.	1	7 891	7 891,00
93	33	245-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Конвектор электрический ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	1	17 090	17 090,00
94	34	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	26	2 008	52 208,00
95	35	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	8,8	470	4 136,00
96	36	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	8,8	515	4 532,00
97	37	234-303-0315 *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 57 мм	м	11	770	8 470,00
98	38	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	1	270	270,00
99	39	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	$м^2$	1	514	514,00

100	40	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	32,8	708	23 222,00
101	41	241-115-0209 *РСНБ РК 2022*	Муфта зажимная из оцинкованной стали ГОСТ 8965-75 размерами 54х54 мм (гильза)	шт.	2	2 618	5 236,00
102		**Раздел 4.**	**Котельная**				
103	95	6115-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных)	комплект	2	19 175	38 350,00
104	96	513-108-0129 *РСНБ РК 2022*	Котел электрический ЭВН-К-24Э2 мощность 24 кВт	комплект	2	99 767	199 534,00
105	97	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	2	84 796	169 592,00
106	98	511-403-0603 *СпрСЦ 02.2024*	Насос циркуляционный с чугунным корпусом, с электродвигателем, с резьбовым или фланцевым соединением, для систем отопления UPS25-80, Q 1,52 - 7,3 $м^3$/ч, H 6,75 - 3,2 м.вод.ст, арт. 95906440	шт.	2	138 839	277 678,00
107	99	6116-0401-0116 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных, вместимость 4 $м^3$	шт.	1	94 682	94 682,00
108	100	513-204-0107 *РСНБ РК 2022*	Бак расширительный, мембранный для систем отопления ERCE 50/p, Elbi (A122L34) V=50 л., присоединение резьбовое - DN 20, Pmax=10 бар, T от 10°C до 99°C, вертикального типа	шт.	1	41 028	41 028,00
109	101	242-311-0102 *РСНБ РК 2022*	Клапан (присоединительный) регулирующий латунный муфтовый двухходовой прямой, для воды, T до +120°C, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 20	шт.	1	20 546	20 546,00
110	102	6114-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка клапанов предохранительных однорычажных, диаметр 25 мм	шт.	1	12 986	12 986,00
111	103	242-313-0303 *СпрСЦ 02.2024*	Клапан соленоидный нормально закрытый с электромагнитной катушкой, для воды, воздуха и масла DN 15, Kvs-4 $м^3$/ч	шт.	1	48 005	48 005,00
112	104	6114-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка регуляторов перепада давления на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм	шт.	1	2 857	2 857,00
113	105	245-501-0901 *СпрСЦ 02.2024*	Реле давления (прессостат) KPI-35, диапазон настройки -0,2-8,0 бар, для воды, воздуха, масла, допустимое давление 18 бар.	шт.	1	35 649	35 649,00
114	106	6114-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка клапанов предохранительных однорычажных, диаметр 25 мм	шт.	1	12 986	12 986,00
115	107	242-309-0501 *РСНБ РК 2022*	Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, T до +150°C, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 15	шт.	1	7 188	7 188,00
116	108	6116-0605-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм	шт.	2	4 950	9 900,00
117	109	242-404-0701 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый латунный, с внутренней резьбой, со спускным краном, для систем водоснабжения и отопления, T до +130°C, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	1	26 755	26 755,00
118	110	522-103-0513 *СпрСЦ 02.2024*	Водоумягчитель LT12 3/4"G (DVL211103)	шт.	1	81 035	81 035,00
119	111	6116-0605-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм	шт.	2	6 025	12 050,00
120	112	242-404-0706 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый латунный, с внутренней резьбой, со спускным краном, для систем водоснабжения и отопления, T до +130°C, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	2	73 181	146 362,00
121	113	242-207-0606 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, T до +150°C, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	4	22 386	89 544,00
122	114	242-207-0604 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, T до +150°C, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	4	9 106	36 424,00
123	115	242-207-0601 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, T до +150°C, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	5	2 805	14 025,00
124	116	242-307-0101 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, T до +130°C, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	1	2 254	2 254,00
125	117	242-307-0106 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, T до +130°C, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	16 088	32 176,00
126	118	6116-0701-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка термометров в оправе прямых и угловых	шт.	3	1 959	5 877,00
127	119	245-713-0101 *РСНБ РК 2022*	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	3	5 565	16 695,00

128	120	6116-0701-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	шт.	7	1 978	13 846,00
129	121	261-302-0273 *РСНБ РК 2022*	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	7	2 870	20 090,00
			Итого по смете №02-01-04-02				**4 443 805,00**
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №	**02-01-04-03**			
	на		электрооборудование				
			Провода и кабели				
	22	6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	2 170	853	1 851 010,00
	23	243-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	м	640	398	254 720,00
	24	243-107-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	1 190	601	715 190,00
	25	243-107-0905 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66	м	100	3 811	381 100,00
	26	243-107-0902 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	м	50	977	48 850,00
	27	243-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	м	190	555	105 450,00
			Прочие изделия				
	62	247-202-0414 *РСНБ РК 2022*	Коробка распаячная размерами 65 мм х 65 мм х 50 мм	шт.	30	234	7 020,00
	63	247-202-0401 *РСНБ РК 2022*	Коробка распаячная, скрытого монтажа	шт.	60	295	17 700,00
	64	247-202-0411 *РСНБ РК 2022*	Коробка распределительная КМР-050-048 пылевлагозащитная, 6 мембранных вводов, уплотнительный шнур (120х80х50)	шт.	8	973	7 784,00
			Итого по смете №02-01-04-03				**3 388 824,00**
		Всего по акту:					**27 323 804,00**
				НДС (12%)			**3 278 856,48**
				Итого с НДС			**393 462,78**

Сдал (Субподрядчик)
ТОО "Алтын Астык Казахстан"

БИН 020940005155

Директор _____Сагинбаев Ж. А.

Принял (Генподрядчик)
ТОО "Кайргожа и К"

БИН 030340000977

Директор _____ Сабиров Ж. Ж.