Форма 2В

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Құрылысшы LTD" БИН 980340005599

Субподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "КемерСтрой" БИН 130940022564

Стройка: Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями, паркингом, торговым домом и индивидуальными коттеджами

Наименование объекта - МЖК "Apple City", расположенный по адресу: г. Нур-Султан, район Есиль, ул. Бокейхана 25, 25А, 25Б, 25В, 25Г, 25Д, 25Г

Акт выполненных работ №1 за сентябрь месяц 2020 год

Номер договора 02 от 02.03.2020 г Тепловой узел

Составлен (а) в текущих ценах на на 23.09.2020 г

	Тепловой узел №1						
№	Наименование	Ед. измерения	Кол-во	Цена за материал	Общая сумма за материал	Цена за монтаж	Общая сумма за монтаж
1	Теплообменник пластинч. разборный, тип S21a-99 (TMTL98), Sondex (Дания)/ЭнКо. Сделано в Казахстане, для системы отопления Мощность - 959,581 кВт; t1/t2 - 110/70 *С; t3/t4 - 65/90 *С., Диам. присоед. -100мм	шт	2	1 714 644	3 429 288	150 000	300 000
2	Теплообменник пластинч. разборный, тип S19a-41 (TKTM67), Sondex (Дания)/ЭнКо. Сделано в Казахстане, для ГВС 2ступень Мощность - 502,674 кВт; t1/t2 - 70/44 *С; t3/t4 -5/60 *С., Диам. присоед. -80мм	шт	1	585 060	585 060	100 000	100 000
3	Теплообменник пластинч. разборный, тип S21a-36 (TKTM93),Sondex (Дания)/ЭнКо. Сделано в Казахстане, для ГВС 1ступень Мощность - 293 кВт; t1/t2 - 44/32,37 *С; t3/t4 -5/37 *С., Диам. присоед. -100мм	шт	1	807 705	807 705	100 000	100 000
4	Насос IPL50/140-3/2-IE3 3~ Wilo (Германия) Q = 33m3/h, H = 10,65m; код ЭнКо - W2121211	шт	2	380 646	761 292	20 000	40 000
5	Шкаф управления для циркуляционных НС на 2 насоса с преобразователем частоты Delta ШУ 2ЦН 0040-008/380--VFD-040-CP, ЭнКо (Казахстан) N=4,0кВт; Ном. ток=8А	шт	1	592 411	592 411	250 000	250 000
6	Насос MHI404N-1/E/3-400-50-2 3~ Wilo (Германия) Q = 4,47m3/h, H = 25m; код ЭнКо - W4210725	шт	1	207 018	207 018	20 000	20 000
7	Прессостат KPI 35, для воды, воздуха, масла, фреонов типа КР с одополюсным переключателем SPDT Danfoss (Дания) Диап. Настр. - 0,2 - 8 bar, макс. давл. 18 bar, дифференциал 0,4 - 1,5 bar, присоед. G 1/2" 6A, T=100*C код 060-132566	шт	1	24 614	24 614	2 000	2 000
8	Клапан электромагнитный EV220W, нормально закрытый, Danfoss (Дания) DN32mm, Kvs 15m3/h, Tmax 100*C, PN16bar, перепад давления 0,2-16bar, присоед. G1 1/4" внутр., латунь, EPDM, с катушкой AS 230AS 220-230В, 50Гц, код 042U473232	шт	1	50 906	50 906	10 000	10 000
9	Насос TOP-Z 30/10 EM PN6/10 RG 1~ Wilo (Германия) Q = 3,14m3/h, H = 7,65m; код ЭнКо - W2059857	шт	2	235 638	471 276	20 000	40 000
10	Комплект присоединителей 1 1/4" 1 1/4", код 623-114	шт	2	2 552	5 104		0
11	Контроллер двухконтурный EQJW 146, Sauter (Швейцария) Управление двумя контуроми отопления или контур Отопления и ГВС , 230 V~1/50Hz, арт. EQJW146F002	шт	1	228 674	228 674	20 000	20 000

12	Датчик температуры наружного воздуха, тип EGT 301, Sauter (Швейцария) Номинальная величина при 0°C=1000Ω, Диапазон измерения –50...80 °C, арт. EGT301F102	шт	1	11 596	11 596	2 000	2 000
13	Гильза для EGT 346 латунная, L=100 мм, Sauter (Швейцария) 1/2", PN=16bar, Тмакс=200°C,арт. 391011100	шт	4	7 318	29 272	1 000	4 000
14	Погружной датчик температуры 100 мм, тип EGT 346, Sauter (Швейцария) Стержень=120 мм, Номинальная величина при 0°C=1000Ω, Диапазон измерения –30…130 °C, арт. EGT346F102	шт	4	21 575	86 300	2 000	8 000
15	Клапан двухходовой регулирующий седельный фланцевый, тип CV 216 GG, TA (Швейцария) Ру=16 бар, Тмакс.=150°C, DN=50, присоед.: фланц. D125, Kvs=40, арт. 60235250	шт	1	165 577	165 577	20 000	20 000
16	Привод, тип MC100/230, TA (Швейцария) развиваемое усилие (1,0кН), арт. 61100002	шт	1	240 680	240 680	10 000	10 000
17	Клапан двухходовой регулирующий седельный фланцевый, тип CV 216 GG, TA (Швейцария) Ру=16 бар, Тмакс.=150°C, DN=40, присоед.: фланц. D110, Kvs=25, арт. 60235240	шт	1	145 419	145 419	20 000	20 000
18	Привод, тип MC100/230, TA (Швейцария) развиваемое усилие (1,0кН), арт. 61100002	шт	1	240 680	240 680	10 000	10 000
19	Регулятор перепада давления, в комплекте с двумя импульсными трубками, DAF 516 (60-150кПа), TA (Швейцария) Ру=25бар, Тмакс.=120°C, DN=65, Kvs=60,0м3/ч рег.перепад 60-150кПа, арт. 52762165	шт	1	1 078 870	1 078 870	20 000	20 000
20	Бак мембранный для систем отопления, тип WRV 500 (top), Wester (Россия) V=500лит., Подключ.-1 1/4", Pmax=10 бар, 100*C; диам/высот=780/1399мм, арт. 0-14-0520/0-14-0200	шт	3	140 880	422 640	10 000	30 000
21	Кран шаровый прямой с разб.соед. 11/4", Bugatti (Италия) Dn=32, Pn=40bar, Tmax=120*C; арт.03220042/ 03220042	шт	3	11 825	35 475	2 000	6 000
22	Клапан предохранительный , тип Регулируемый, Rastelli (Италия) 1 1/2", 1-12бар, арт. 560040/ 01820006	шт	1	38 943	38 943	2 000	2 000
23	Термометр стеклянный жидкостный прямой Юмас (Россия) ТТЖ П5, длина верхней/нижней части - 240/66 мм, Т=0-160˚С арт. 100233Ю	шт	14	1 107	15 498	500	7 000
24	Оправа защитная для ТТЖ П5 Юмас (Россия) 2П 285/63, М 27х2, 6,3 МПа арт. 101138Ю	шт	14	2 047	28 658	1 000	14 000
25	Бобышка для оправы защитной Юмас (Россия) тип.БШ-35, М 27х2, 25МПа, 35мм, арт. 100943Ю	шт	14	964	13 496	2 000	28 000
26	Манометр d=100мм (радиальный) Юмас (Россия) МП100М-1,6МПа, М20х1,5, 0-1,6МПа арт. 101730Ю	шт	13	1 908	24 804	1 000	13 000
27	Манометр d=100мм (радиальный) МП100М-1,0МПа, М20х1,5, 0-1МПа арт. 101727Ю	шт	20	1 908	38 160	1 000	20 000
28	Кран латунный трехходовой КТНр1,6 Юмас (Россия) М20-1,5, G1/2", 1,6МПа, 160˚С арт. 102257Ю	шт	33	3 158	104 214	2 000	66 000
29	Кран шаровый сварной стальной LD (Россия) Dn=125, Pn=25bar, Tmax=200*C; арт. КШ.ЦП.125/100.025-02	шт	10	36 300	363 000	10 000	100 000

30	Кран шаровый сварной стальной LD (Россия) Dn=100, Pn=25bar, Tmax=200*C; арт. КШ.ЦП.100/080.025-02	шт	8	17 100	136 800	10 000	80 000
31	Кран шаровый сварной стальной LD (Россия) Dn=65, Pn=25bar, Tmax=200*C; арт. КШ.ЦП.065.025-02	шт	9	11 760	105 840	10 000	90 000
32	Кран шаровый сварной стальной LD (Россия) Dn=50, Pn=40bar, Tmax=200*C; арт. КШ.ЦП.050.040-02	шт	4	8 520	34 080	10 000	40 000
33	Кран шаровый сварной стальной LD (Россия) Dn=32, Pn=40bar, Tmax=200*C; арт. КШ.ЦП.032.040-02	шт	5	6 060	30 300	10 000	50 000
34	Кран шаровый М-М, полнопроходной, 1", Giacomini (Италия) Dn=25, Pn=28bar, Tmax=185*C; арт. R850x025/R851x025 (бабочка)	шт	2	3 998	7 996	2 000	4 000
35	Кран шаровый М-М, полнопроходной, 1/2", Giacomini (Италия) Dn=15, Pn=35bar, Tmax=185*C; арт. R850x023/R851x023 (бабочка)	шт	18	1 718	30 924	1 000	18 000
36	Фильтр фланцевый, ЭнКо Dn=125, Pn=16bar, Tmax=120*C, Арт. 100200125	шт	2	67 697	135 394	20 000	40 000
37	Фильтр фланцевый, ЭнКо Dn=100, Pn=16bar, Tmax=120*C, Арт. 100200100	шт	2	42 674	85 348	20 000	40 000
38	Фильтр фланцевый, ЭнКо Dn=65, Pn=16bar, Tmax=120*C, Арт. 100200065	шт	1	27 550	27 550	20 000	20 000
39	Фильтр фланцевый, ЭнКо Dn=50, Pn=16bar, Tmax=120*C, Арт. 100200050	шт	2	23 413	46 826	20 000	40 000
40	Фильтр сетчатый 1 1/4", ARCO (Испания) Dn=32, Pn=20bar, Tmax=120*C;арт. 1833	шт	1	5 310	5 310	2 000	2 000
41	Клапан обратный фланцевый, ЭнКо Dn=125, Pn=16bar, Tmax=120*C, Арт. 100600125	шт	2	53 751	107 502	20 000	40 000
42	Клапан обратный фланцевый, ЭнКо Dn=65, Pn=16bar, Tmax=120*C, Арт. 100600065	шт	1	28 638	28 638	20 000	20 000
43	Клапан обратный фланцевый, ЭнКо Dn=50, Pn=16bar, Tmax=120*C, Арт. 100600050	шт	2	20 962	41 924	20 000	40 000
44	Клапан обратный 1 1/4" Bugatti (Италия) DN32, Pn=18bar, Tmax=100*C; арт.01920004	шт	1	6 492	6 492	2 000	2 000
45	Автоматический сбросник воздуха , тип MKV 15 R, WATTS (Германия) 1/2", 110*C, 10 бар, арт. 0251410/10004984	шт	6	3 516	21 096	1 000	6 000
46	Вертикальный грязевик типа ТС 569, (полная комплектация) фланцы патрубками-2 шт., паронит.прокладки-2 шт.шар.краны 2шт., болты, гайки, шайбы по 8 шт. Dn=200	шт	2	315 000	630 000	50 000	100 000
47	Кран шаровый сварной стальной LD (Россия) Dn=200, Pn=25bar, Tmax=200*C; арт. КШ.ЦП.200/150.025-02	шт	2	85 440	170 880	40 000	80 000
48	Фильтр фланцевый, ЭнКо Dn=200, Pn=16bar, Tmax=120*C, Арт. 100200200	шт	2	166 179	332 358	40 000	80 000
49	Кран шаровый LD (Россия) Dn=15, Pn=40bar, Tmax=200*C; арт. КШ.ЦП.040.040-02	шт	8	7 860	62 880	10 000	80 000
50	Кран шаровый сварной стальной LD (Россия) Dn=50, Pn=40bar, Tmax=200*C; арт. КШ.ЦП.050.040-02	шт	2	8 520	17 040	10 000	20 000
51	Кран шаровый сварной стальной LD (Россия) Dn=80, Pn=25bar, Tmax=200*C; арт. КШ.ЦП.080/070.025-02	шт	2	14 580	29 160	10 000	20 000

52	Кран шаровый сварной стальной LD (Россия) Dn=100, Pn=25bar, Tmax=200*C; арт. КШ.ЦП.100/080.025-02	шт	4	17 100	68 400	10 000	40 000
53	Кран шаровый сварной стальной LD (Россия) Dn=125, Pn=25bar, Tmax=200*C; арт. КШ.ЦП.125/100.025-02	шт	2	36 300	72 600	10 000	20 000
54	Теплосчетчик регистратор ТСР-033 ВЗЛЕТ (Россия) DN 80/80 мм Gном/Gмакс = 108,5/217 м3/ч	шт	1	650 888	650 888	20 000	20 000
55	УСПД (Устройство-система передачи данных) передача данных по GSM каналу (сотовая связь)	шт	1	59 250	59 250	10 000	10 000
56	Термометр стеклянный жидкостный прямой Юмас (Россия) ТТЖ П5, длина верхней/нижней части - 240/66 мм, Т=0-160˚С арт. 100233Ю	шт	8	1 107	8 856	500	4 000
57	Оправа защитная для ТТЖ П5 Юмас (Россия) 2П 285/63, М 27х2, 6,3 МПа арт. 101138Ю	шт	8	2 047	16 376	1 000	8 000
58	Бобышка для оправы защитной Юмас (Россия) тип.БШ-35, М 27х2, 25МПа, 35мм, арт. 100943Ю	шт	8	964	7 712	2 000	16 000
59	Манометр d=100мм (радиальный) Юмас (Россия) МП100М-1,6МПа, М20х1,5, 0-1,6МПа арт. 101730Ю	шт	10	1 908	19 080	1 000	10 000
60	Кран латунный трехходовой КТНр1,6 Юмас (Россия) М20-1,5, G1/2", 1,6МПа, 160˚С арт. 102257Ю	шт	10	3 158	31 580	2 000	20 000
				Всего	**13 275 710**		**2 322 000**

тепловой узел №2

№	Наименование	Ед. измерения	Кол-во	Цена за материал	Общая сумма за материал	Цена за монтаж	Общая сумма за монтаж
61	Теплообменник пластинч. разборный, тип S21a-118 (TMTL97), Sondex (Дания)/ЭнКо. Сделано в Казахстане, для системы отопления. Мощность - 1128,584 кВт; t1/t2 - 110/70 *C; t3/t4 - 65/90 *C., Диам. присоед. -100мм	шт	2	1 988 165	3 976 330	100 000	200 000
62	Теплообменник пластинч. разборный, тип S19a-42 (TKTM68), Sondex (Дания)/ЭнКо. Сделано в Казахстане, для ГВС 2ступень Мощность - 1128,584 кВт; t1/t2 - 110/70 *C; t3/t4 - 65/90 *C., Диам. присоед. -100мм	шт	1	595 444	595 444	100 000	100 000
63	Теплообменник пластинч. разборный, тип S21a-40 (TKTM80),Sondex (Дания)/ЭнКо. Сделано в Казахстане, для ГВС 1ступень. Мощность - 306 кВт; t1/t2 - 44/33,23 *C; t3/t4 -5/37 *C., Диам. присоед. -100мм	шт	1	865 288	865 288	100 000	100 000
64	Насос IPL50/140-3/2-IE3 3~ Wilo (Германия) Q = 38,22m3/h, H = 11,56m; код ЭнКо - W2121211	шт	2	380 646	761 292	20 000	40 000
65	Шкаф управления для циркуляционных НС на 2 насоса с преобразователем частоты Delta ШУ 2ЦН 0040-008/380--VFD-040-CP, ЭнКо (Казахстан) N=4,0кВт; Ном. ток=8А	шт	1	592 411	592 411	250 000	250 000
66	Насос MHI404N-1/E/3-400-50-2 3~ Wilo (Германия) Q = 4,47m3/h, H = 25m; код ЭнКо - W4210725	шт	1	207 018	207 018	20 000	20 000

67	Прессостат KPI 35, для воды, воздуха, масла, фреонов типа KP с одополюсным переключателем SPDT Danfoss (Дания) Диап. Настр. - 0,2 - 8 bar, макс. давл. 18 bar, дифференциал 0,4 - 1,5 bar, присоед. G 1/2" 6A, T=100*C код 060-132566	шт	1	24 614	24 614	2 000	2 000
68	Клапан электромагнитный EV220W, нормально закрытый, Danfoss (Дания)DN32mm, Kvs 15m3/h, Tmax 100*C, PN16bar, перепад давления 0,2-16bar, присоед. G1 1/4" внутр., латунь, EPDM, с катушкой AS 230AS 220-230В, 50Гц, код 042U473232	шт	1	50 906	50 906	10 000	10 000
69	Насос TOP-Z 30/10 EM PN6/10 RG 1~ Wilo (Германия) Q = 3,28m3/h, H = 8m; код ЭнКо - W2059857	шт	2	235 638	471 276	20 000	40 000
70	Комплект присоединителей 1 1/4" 1 1/4", код 623-114	шт	2	2 552	5 104		0
71	Контроллер двухконтурный EQJW 146, Sauter (Швейцария) Управление двумя контуроми отопления или контур Отопления и ГВС , 230 V~1/50Hz, арт. EQJW146F002	шт	1	228 674	228 674	20 000	20 000
72	Датчик температуры наружного воздуха, тип EGT 301, Sauter (Швейцария) Номинальная величина при 0°C=1000Ω, Диапазон измерения –50...80 °C, арт. EGT301F102	шт	1	11 596	11 596	2 000	2 000
73	Гильза для EGT 346 латунная, L=100 мм, Sauter (Швейцария) 1/2", PN=16bar, Тмакс=200°C,арт. 391011100	шт	4	7 318	29 272	1 000	4 000
74	Погружной датчик температуры 100 мм, тип EGT 346, Sauter (Швейцария) Стержень=120 мм, Номинальная величина при 0°C=1000Ω, Диапазон измерения –30…130 °C, арт. EGT346F102	шт	4	21 575	86 300	2 000	8 000
75	Клапан двухходовой регулирующий седельный фланцевый, тип CV 216 GG, TA (Швейцария) Py=16 бар, Тмакс.=150°C, DN=50, присоед.: фланц. D125, Kvs=40, арт. 60235250	шт	1	165 577	165 577	20 000	20 000
76	Привод, тип MC100/230, TA (Швейцария) развиваемое усилие (1,0кН), арт. 61100002	шт	1	240 680	240 680	10 000	10 000
77	Клапан двухходовой регулирующий седельный фланцевый, тип CV 216 GG, TA (Швейцария) Py=16 бар, Тмакс.=150°C, DN=50, присоед.: фланц. D125, Kvs=40, арт. 60235250	шт	1	145 419	145 419	20 000	20 000
78	Привод, тип MC100/230, TA (Швейцария) развиваемое усилие (1,0кН), арт. 61100002	шт	1	240 680	240 680	10 000	10 000
79	Регулятор перепада давления, в комплекте с двумя импульсными трубками, DAF 516 (60-150кПа), TA (Швейцария) Py=25бар, Тмакс.=120°C, DN=65, Kvs=60,0м3/ч рег.перепад 60-150кПа, арт. 52762165	шт	1	1 078 870	1 078 870	20 000	20 000
80	Бак мембранный для систем отопления, тип WRV 500 (top), Wester (Россия) V=500лит., Подключ.-1 1/4", Pmax=10 бар, 100*C; диам/высот=780/1399мм, арт. 0-14-0520/0-14-0200	шт	3	140 880	422 640	10 000	30 000
81	Кран шаровый прямой с разб.соед. 11/4", Bugatti (Италия) Dn=32, Pn=40bar, Tmax=120*C; арт.03220042/ 03220042	шт	3	11 825	35 475	2 000	6 000
82	Клапан предохранительный , тип Регулируемый, Rastelli (Италия) 2 ", 1-12бар, арт. 560050/ 01820007	шт	1	51 917	51 917	2 000	2 000

83	Термометр стеклянный жидкостный прямой Юмас (Россия) ТТЖ П5, длина верхней/нижней части - 240/66 мм, Т=0-160˚С арт. 100233Ю	шт	14	1 107	15 498	500	7 000
84	Оправа защитная для ТТЖ П5 Юмас (Россия) 2П 285/63, М 27х2, 6,3 МПа арт. 101138Ю	шт	14	2 047	28 658	1 000	14 000
85	Бобышка для оправы защитной Юмас (Россия) тип.БШ-35, М 27х2, 25МПа, 35мм, арт. 100943Ю	шт	14	964	13 496	2 000	28 000
86	Манометр d=100мм (радиальный) Юмас (Россия) МП100М-1,6МПа, М20х1,5, 0-1,6МПа арт. 101730Ю	шт	13	1 908	24 804	1 000	13 000
87	Манометр d=100мм (радиальный) Юмас (Россия) МП100М-1,6МПа, М20х1,5, 0-1,6МПа арт. 101730Ю	шт	20	1 908	38 160	1 000	20 000
88	Кран латунный трехходовой КТНр1,6 Юмас (Россия) М20-1,5, G1/2", 1,6МПа, 160˚С арт. 102257Ю	шт	33	3 158	104 214	2 000	66 000
89	Кран шаровый сварной стальной LD (Россия) Dn=125, Pn=25bar, Tmax=200*C; арт. КШ.ЦП.125/100.025-02	шт	13	36 300	471 900	10 000	130 000
90	Кран шаровый сварной стальной LD (Россия) Dn=100, Pn=25bar, Tmax=200*C; арт. КШ.ЦП.125/100.025-02	шт	5	17 100	85 500	10 000	50 000
91	Кран шаровый сварной стальной LD (Россия) Dn=65, Pn=25bar, Tmax=200*C; арт. КШ.ЦП.125/100.025-02	шт	9	11 760	105 840	10 000	90 000
92	Кран шаровый сварной стальной LD (Россия) Dn=50, Pn=25bar, Tmax=200*C; арт. КШ.ЦП.125/100.025-02	шт	4	8 520	34 080	10 000	40 000
93	Кран шаровый сварной стальной LD (Россия) Dn=32, Pn=25bar, Tmax=200*C; арт. КШ.ЦП.125/100.025-02	шт	5	6 060	30 300	10 000	50 000
94	Кран шаровый М-М, полнопроходной, 1", Giacomini (Италия) Dn=25, Pn=28bar, Tmax=185*C; арт. R850x025/R851x025 (бабочка)	шт	2	3 998	7 996	2 000	4 000
95	Кран шаровый М-М, полнопроходной, 1/2", Giacomini (Италия) Dn=15, Pn=35bar, Tmax=185*C; арт. R850x023/R851x023 (бабочка)	шт	21	1 718	36 078	1 000	21 000
96	Фильтр фланцевый, ЭнКо Dn=125, Pn=16bar, Tmax=120*C, Арт. 100200125	шт	4	67 697	270 788	20 000	80 000
97	Фильтр фланцевый, ЭнКо Dn=65, Pn=16bar, Tmax=120*C, Арт. 100200125	шт	1	27 550	27 550	20 000	20 000
98	Фильтр фланцевый, ЭнКо Dn=50, Pn=16bar, Tmax=120*C, Арт. 100200125	шт	2	23 413	46 826	20 000	40 000
99	Фильтр сетчатый 1 1/4", ARCO (Испания) Dn=32, Pn=20bar, Tmax=120*C;арт. 1833	шт	1	5 310	5 310	2 000	2 000
100	Клапан обратный фланцевый, ЭнКо Dn=125, Pn=16bar, Tmax=120*C, Арт. 100600125	шт	2	53 751	107 502	20 000	40 000
101	Клапан обратный фланцевый, ЭнКо Dn=65, Pn=16bar, Tmax=120*C, Арт. 100600125	шт	1	28 638	28 638	20 000	20 000
102	Клапан обратный фланцевый, ЭнКо Dn=50, Pn=16bar, Tmax=120*C, Арт. 100600125	шт	2	20 962	41 924	20 000	40 000
103	Клапан обратный 1 1/4" Bugatti (Италия) DN32, Pn=18bar, Tmax=100*C; арт.01920004	шт	1	6 492	6 492	2 000	2 000
104	Автоматический сбросник воздуха , тип MKV 15 R, WATTS (Германия) 1/2", 110*C, 10 бар, арт. 0251410/10004984	шт	6	3 516	21 096	1 000	6 000

					Всего	11 839 433		1 697 000

Тепловой узел №3

№	наименование	Ед. измерения	Кол-во	Цена за материал	Общая сумма за материал	Цена за монтаж	Общая сумма за монтаж
105	Теплообменник пластинч. разборный, тип S19a-70 (TMTL32), Sondex (Дания)/ЭнКо. Сделано в Казахстане, для системы отопления Мощность - 605,516 кВт; t1/t2 - 110/70 *C; t3/t4 - 65/90 *C., Диам. присоед. -80мм	шт	2	886 204	1 772 408	100 000	200 000
106	Теплообменник пластинч. разборный, тип S19a-29 (TKTM73), Sondex (Дания)/ЭнКо. Сделано в Казахстане, для ГВС 2ступень Мощность - 362,616 кВт; t1/t2 - 70/44 *C; t3/t4 -5/60 *C., Диам. присоед. -80мм	шт	1	460 449	460 449	100 000	100 000
107	Теплообменник пластинч. разборный, тип S21a-27 (TMTL17),Sondex (Дания)/ЭнКо. Сделано в Казахстане, для ГВС 1ступень Мощность - 211 кВт; t1/t2 - 44/31,38 *C; t3/t4 -5/37 *C., Диам. присоед. -100мм	шт	1	678 142	678 142	100 000	100 000
108	Насос IPL65/115-1,5/2-IE3 3~ Wilo (Германия) Q = 20,82m3/h, H = 10,39m; код ЭнКо - W2121218	шт	2	290 493	580 986	20 000	40 000
109	Шкаф управления для циркуляционных НС на 2 насоса (1 раб, 1 рез) переменный мастер с преобразователем частоты Delta ШУ 11ЦН 0022-005/380-VFD-015-CP, ЭнКо (Казахстан) N=2,2кВт ; Ном. ток=5,6А	шт	1	540 356	540 356	250 000	250 000
110	Насос MHI204-1/E/3-400-50-2 3~ Wilo (Германия) Q = 4,47m3/h, H = 25m; код ЭнКо - W4024287	шт	1	171 720	171 720	20 000	20 000
111	Прессостат KPI 35, для воды, воздуха, масла, фреонов типа KP с одополюсным переключателем SPDT Danfoss (Дания) Диап. Настр. - 0,2 - 8 bar, макс. давл. 18 bar, дифференциал 0,4 - 1,5 bar, присоед. G 1/2" 6A, T=100*C код 060-132566	шт	1	24 614	24 614	2 000	2 000
112	Клапан электромагнитный EV220W, нормально закрытый, Danfoss (Дания) DN32mm, Kvs 15m3/h, Tmax 100*C, PN16bar, перепад давления 0,2-16bar, присоед. G1 1/4" внутр., латунь, EPDM, с катушкой AS 230AS 220-230В, 50Гц, код 042U473232	шт	1	50 906	50 906	10 000	10 000
113	Насос TOP-Z 30/10 EM PN6/10 RG 1~ Wilo (Германия)Q = 3,14m3/h, H = 7,65m; код ЭнКо - W2059857	шт	2	235 638	471 276	20 000	40 000
114	Комплект присоединителей 1 1/4" 1 1/4", код 623-114	шт	2	2 552	5 104		0
115	Контроллер двухконтурный EQJW 146, Sauter (Швейцария) Управление двумя контуроми отопления или контур Отопления и ГВС , 230 V~1/50Hz, арт. EQJW146F002	шт	1	228 674	228 674	20 000	20 000
116	Датчик температуры наружного воздуха, тип EGT 301, Sauter (Швейцария) Номинальная величина при 0°C=1000Ω, Диапазон измерения –50...80 °C, арт. EGT301F102	шт	1	11 596	11 596	2 000	2 000
117	Гильза для EGT 346 латунная, L=100 мм, Sauter (Швейцария) 1/2", PN=16bar, Тмакс=200°C,арт. 391011100	шт	4	7 318	29 272	1 000	4 000

118	Погружной датчик температуры 100 мм, тип EGT 346, Sauter (Швейцария) Стержень=120 мм, Номинальная величина при 0°C=1000Ω, Диапазон измерения –30…130 °C, арт. EGT346F102	шт	4	21 575	86 300	2 000	8 000
119	Клапан двухходовой регулирующий седельный фланцевый, тип CV 216 GG, TA (Швейцария)Ру=16 бар, Тмакс.=150°C, DN=40, присоед.: фланц. D110, Kvs=25, арт. 60235240	шт	1	145 419	145 419	20 000	20 000
120	Привод, тип MC55/230, TA (Швейцария)развиваемое усилие (0,6кН), арт. 61055002	шт	1	130 431	130 431	10 000	10 000
121	Клапан двухходовой регулирующий седельный фланцевый, тип CV 216 GG, TA (Швейцария)Ру=16 бар, Тмакс.=150°C, DN=32, присоед.: фланц. D100, Kvs=16, арт. 60235232	шт	1	135 001	135 001	20 000	20 000
122	Привод, тип MC100/230, TA (Швейцария)развиваемое усилие (1,0кН), арт. 61100002	шт	1	240 680	240 680	10 000	10 000
123	Регулятор перепада давления в комплекте с импульсными трубками DA 616 (40-220кПа) фланцевый, TA (Швейцария)Ру=25бар, Тмакс.=150°C, DN=50, Kvs=32,0м3/ч, рег.перепад(40-220кПа) арт. 52861550	шт	1	363 508	363 508	20 000	20 000
124	Бак мембранный для систем отопления, тип WRV 500 (top), Wester (Россия)V=500лит., Подключ.-1 1/4", Pmax=10 бар, 100*C; диам/высот=780/1399мм, арт. 0-14-0520/0-14-0200	шт	2	140 880	281 760	10 000	20 000
125	Кран шаровый прямой с разб.соед. 11/4", Bugatti (Италия)Dn=32, Pn=40bar, Tmax=120*C; арт.03220042/ 03220042	шт	2	11 825	23 650	2 000	4 000
126	Клапан предохранительный , тип Регулируемый, Rastelli (Италия)1 1/4", 1-12бар, арт. 560032/ 01820003	шт	1	30 357	30 357	2 000	2 000
127	Термометр стеклянный жидкостный прямой Юмас (Россия)ТТЖ П5, длина верхней/нижней части - 240/66 мм, Т=0-160˚С арт. 100233Ю	шт	14	1 107	15 498	500	7 000
128	Оправа защитная для ТТЖ П5 Юмас (Россия)2П 285/63, М 27х2, 6,3 МПа арт. 101138Ю	шт	14	2 047	28 658	1 000	14 000
129	Бобышка для оправы защитной Юмас (Россия)тип.БШ-35, М 27х2, 25МПа, 35мм, арт. 100943Ю	шт	14	964	13 496	2 000	28 000
130	Манометр d=100мм (радиальный) Юмас (Россия)МП100М-1,6МПа, М20х1,5, 0-1,6МПа арт. 101730Ю	шт	13	1 908	24 804	1 000	13 000
131	Манометр d=100мм (радиальный) Юмас (Россия)МП100М-1,0МПа, М20х1,5, 0-1МПа арт. 101727Ю	шт	20	1 908	38 160	1 000	20 000
132	Кран латунный трехходовой КТНр1,6 Юмас (Россия)М20-1,5, G1/2", 1,6МПа, 160˚С арт. 102257Ю	шт	33	3 158	104 214	2 000	66 000
133	Кран шаровый сварной стальной LD (Россия)Dn=100, Pn=25bar, Tmax=200*C; арт. КШ.ЦП.100/080.025-02	шт	13	17 100	222 300	10 000	130 000
134	Кран шаровый сварной стальной LD (Россия)Dn=80, Pn=25bar, Tmax=200*C; арт. КШ.ЦП.080/070.025-02	шт	5	14 580	72 900	10 000	50 000
135	Кран шаровый сварной стальной LD (Россия)Dn=65, Pn=25bar, Tmax=200*C; арт. КШ.ЦП.065.025-02	шт	9	11 760	105 840	10 000	90 000
136	Кран шаровый сварной стальной LD (Россия)Dn=50, Pn=40bar, Tmax=200*C; арт. КШ.ЦП.050.040-02	шт	4	8 520	34 080	10 000	40 000

137	Кран шаровый сварной стальной LD (Россия)Dn=32, Pn=40bar, Tmax=200*C; арт. КШ.ЦП.032.040-02	шт	4	6 060	24 240	10 000	40 000
138	Кран шаровый М-М, полнопроходной, 1", Giacomini (Италия)Dn=25, Pn=28bar, Tmax=185*C; арт. R850x025/R851x025 (бабочка)	шт	2	3 998	7 996	2 000	4 000
139	Кран шаровый М-М, полнопроходной, 1/2", Giacomini (Италия)Dn=15, Pn=35bar, Tmax=185*C; арт. R850x023/R851x023 (бабочка)	шт	20	1 718	34 360	1 000	20 000
140	Фильтр фланцевый, ЭнКо Dn=100, Pn=16bar, Tmax=120*C, Арт. 100200100	шт	4	42 674	170 696	20 000	80 000
141	Фильтр фланцевый, ЭнКо Dn=65, Pn=16bar, Tmax=120*C, Арт. 100200065	шт	1	27 550	27 550	20 000	20 000
142	Фильтр фланцевый, ЭнКо Dn=50, Pn=16bar, Tmax=120*C, Арт. 100200050	шт	2	23 413	46 826	20 000	40 000
143	Фильтр сетчатый 1 1/4", ARCO (Испания) Dn=32, Pn=20bar, Tmax=120*C;арт. 1833	шт	1	5 310	5 310	2 000	2 000
144	Клапан обратный фланцевый, ЭнКо Dn=100, Pn=16bar, Tmax=120*C, Арт. 100600100	шт	2	43 786	87 572	20 000	40 000
145	Клапан обратный фланцевый, ЭнКо Dn=65, Pn=16bar, Tmax=120*C, Арт. 100600065	шт	1	28 638	28 638	20 000	20 000
146	Клапан обратный фланцевый, ЭнКо Dn=50, Pn=16bar, Tmax=120*C, Арт. 100600050	шт	2	20 962	41 924	20 000	40 000
147	Клапан обратный 1 1/4" Bugatti (Италия) DN32, Pn=18bar, Tmax=100*C; арт.01920004	шт	1	6 492	6 492	2 000	2 000
148	Автоматический сбросник воздуха , тип MKV 15 R, WATTS (Германия) 1/2", 110*C, 10 бар, арт. 0251410/10004984	шт	6	3 516	21 096	1 000	6 000
				Всего	**7 625 259**		**1 674 000**

Тепловой узел №4

№	Наименование	Ед. измерения	Кол-во	Цена за материал	Общая сумма за материал	Цена за монтаж	Общая сумма за монтаж
149	Теплообменник пластинч. разборный, тип S19a-49 (TMTL40), Sondex (Дания)/ЭнКо. Сделано в Казахстане, для системы отопления. Мощность - 413,809 кВт; t1/t2 - 110/70 *C; t3/t4 - 65/85 *C., Диам. присоед. -80мм	шт	2	668 134	1 336 268	100 000	200 000
150	Теплообменник пластинч. разборный, тип S19a-51 (TMTL36), Sondex (Дания)/ЭнКо. Сделано в Казахстане, для системы вентиляции. Мощность - 440,585 кВт; t1/t2 - 110/70 *C; t3/t4 - 69/95 *C., Диам. присоед. -80мм	шт	2	688 903	1 377 806	100 000	200 000
151	Насос STRATOS 65/1-12 PN6/10 1~ Wilo (Германия) Q = 14,23m3/h, H = 8,07m; код ЭнКо - W2163267	шт	2	895 806	1 791 612	20 000	40 000
152	Насос STRATOS 50/1-12 PN6/10 1~ Wilo (Германия) Q = 15,5m3/h, H = 6,07m; код ЭнКо - W2090458	шт	2	583 371	1 166 742	20 000	40 000
153	Клапан электромагнитный EV220W, нормально закрытый, Danfoss (Дания). DN20mm, Kvs 7,0m3/h, Tmax 100*C, PN16bar, перепад давления 0,2-16bar, присоед. G3/4" внутр., латунь, EPDM, с катушкой AS 230AS 220-230В, 50Гц, код 042U471832	шт	1	19 782	19 782	10 000	10 000

154	Прессостат KPI 35, для воды, воздуха, масла, фреонов типа KP с одополюсным переключателем SPDT Danfoss (Дания) Диап. Настр. - 0,2 - 8 bar, макс. давл. 18 bar, дифференциал 0,4 - 1,5 bar, присоед. G 1/2" 6A, T=100*C код 060-132566	шт	1	24 614	24 614	2 000	2 000
155	Клапан электромагнитный EV220W, нормально закрытый, Danfoss (Дания) DN20mm, Kvs 7,0m3/h, Tmax 100*C, PN16bar, перепад давления 0,2-16bar, присоед. G3/4" внутр., латунь, EPDM, с катушкой AS 230AS 220-230В, 50Гц, код 042U471832	шт	1	19 782	19 782	10 000	10 000
156	Прессостат KPI 35, для воды, воздуха, масла, фреонов типа KP с одополюсным переключателем SPDT Danfoss (Дания) Диап. Настр. - 0,2 - 8 bar, макс. давл. 18 bar, дифференциал 0,4 - 1,5 bar, присоед. G 1/2" 6A, T=100*C код 060-132566	шт	1	24 614	24 614	2 000	2 000
157	Контроллер двухконтурный EQJW 146, Sauter (Швейцария) Управление двумя контуроми отопления или контур Отопления и ГВС , 230 V~1/50Hz, арт. EQJW146F002	шт	1	228 674	228 674	20 000	20 000
158	Датчик температуры наружного воздуха, тип EGT 301, Sauter (Швейцария) Номинальная величина при 0°C=1000Ω, Диапазон измерения –50...80 °C, арт. EGT301F102	шт	1	11 596	11 596	2 000	2 000
159	Гильза для EGT 346 латунная, L=100 мм, Sauter (Швейцария) 1/2", PN=16bar, Тмакс=200°C,арт. 391011100	шт	2	7 318	14 636	1 000	2 000
160	Погружной датчик температуры 100 мм, тип EGT 346, Sauter (Швейцария) Стержень=120 мм, Номинальная величина при 0°C=1000Ω, Диапазон измерения –30…130 °C, арт. EGT346F102	шт	2	21 575	43 150	2 000	4 000
161	Клапан двухходовой регулирующий седельный фланцевый, тип CV 216 GG, TA (Швейцария) Ру=16 бар, Тмакс.=150°C, DN=32, присоед.: фланц. D100, Kvs=16, арт. 60235232	шт	1	135 001	135 001	20 000	20 000
162	Привод, тип MC55/230, TA (Швейцария)развиваемое усилие (0,6кН), арт. 61055002	шт	1	130 431	130 431	10 000	10 000
163	Клапан двухходовой регулирующий седельный фланцевый, тип CV 216 GG, TA (Швейцария)Ру=16 бар, Тмакс.=150°C, DN=32, присоед.: фланц. D100, Kvs=16, арт. 60235232	шт	1	135 001	135 001	20 000	20 000
164	Привод, тип MC55/230, TA (Швейцария)развиваемое усилие (0,6кН), арт. 61055002	шт	1	130 431	130 431	10 000	10 000
165	Регулятор перепада давления в комплекте с импульсными трубками DA 616 (40-220кПа) фланцевый, TA (Швейцария)Ру=25бар, Тмакс.=150°C, DN=32, Kvs=15,0м3/ч, рег.перепад(40-220кПа) арт. 52861532	шт	1	256 436	256 436	20 000	20 000
166	Регулятор перепада давления в комплекте с импульсными трубками DA 616 (40-220кПа) фланцевый, TA (Швейцария)Ру=25бар, Тмакс.=150°C, DN=32, Kvs=15,0м3/ч, рег.перепад(40-220кПа) арт. 52861532	шт	1	256 436	256 436	20 000	20 000
167	Бак мембранный для систем отопления, тип WRV 500 (top), Wester (Россия)V=500лит., Подключ.-1 1/4", Pmax=10 бар, 100*C; диам/высот=780/1399мм, арт. 0-14-0520/0-14-0200	шт	1	140 880	140 880	10 000	10 000

168	Кран шаровый прямой с разб.соед. 11/4", Bugatti (Италия)Dn=32, Pn=40bar, Tmax=120*C; арт.03220042/ 03220042	шт	1	11 825	11 825	2 000	2 000
169	Клапан предохранительный угловой, тип SVW, WATTS (Германия)1", 6бар, арт. 0218306/10004749	шт	1	15 150	15 150	2 000	2 000
170	Бак мембранный для систем отопления, тип WRV 500 (top), Wester (Россия)V=500лит., Подключ.-1 1/4", Pmax=10 бар, 100*C; диам/высот=780/1399мм, арт. 0-14-0520/0-14-0200	шт	1	140 880	140 880	10 000	10 000
171	Кран шаровый прямой с разб.соед. 11/4", Bugatti (Италия)Dn=32, Pn=40bar, Tmax=120*C; арт.03220042/ 03220042	шт	1	11 825	11 825	2 000	2 000
172	Клапан предохранительный угловой, тип SVW, WATTS (Германия) 1", 6бар, арт. 0218306/10004749	шт	1	15 150	15 150	2 000	2 000
173	Теплосчетчик регистратор ТСР-033 ВЗЛЕТ (Россия) DN 32/32 мм Gном/Gмакс = 17,5/35 м3/ч	шт	1	515 228	515 228	20 000	20 000
174	УСПД (Устройство-система передачи данных) передача данных по GSM каналу (сотовая связь)	шт	1	59 250	59 250	10 000	10 000
175	Монтажный комплект для приборов учета тепла Взлет DN 32 DN 32 комлект: (фланцы с патрубками на 2 расходомера, шпильки, гайки)	шт	1	14 112	14 112		0
176	Термометр стеклянный жидкостный прямой Юмас (Россия) ТТЖ П5, длина верхней/нижней части - 240/66 мм, Т=0-160˚С арт. 100233Ю	шт	9	1 107	9 963	500	4 500
177	Оправа защитная для ТТЖ П5 Юмас (Россия) 2П 285/63, М 27х2, 6,3 МПа арт. 101138Ю	шт	9	2 047	18 423	1 000	9 000
178	Бобышка для оправы защитной Юмас (Россия) тип.БШ-35, М 27х2, 25МПа, 35мм, арт. 100943Ю	шт	9	964	8 676	2 000	18 000
179	Манометр d=100мм (радиальный) Юмас (Россия) МП100М-1,6МПа, М20х1,5, 0-1,6МПа арт. 101730Ю	шт	10	1 908	19 080	1 000	10 000
180	Манометр d=100мм (радиальный) Юмас (Россия) МП100М-1,0МПа, М20х1,5, 0-1МПа арт. 101727Ю	шт	10	1 908	19 080	1 000	10 000
181	Кран латунный трехходовой КТНр1,6 Юмас (Россия) 20-1,5, G1/2", 1,6МПа, 160˚С арт. 102257Ю	шт	20	3 158	63 160	2 000	40 000
182	Кран шаровый сварной стальной LD (Россия) Dn=100, Pn=25bar, Tmax=200*C; арт. КШ.ЦП.100/080.025-02	шт	10	17 100	171 000	10 000	100 000
183	Кран шаровый сварной стальной LD (Россия) Dn=65, Pn=25bar, Tmax=200*C; арт. КШ.ЦП.065.025-02	шт	12	11 760	141 120	10 000	120 000
184	Кран шаровый сварной стальной LD (Россия) Dn=20, Pn=40bar, Tmax=200*C; арт. КШ.ЦП.020.040-02	шт	4	5 700	22 800	2 000	8 000
185	Кран шаровый М-М, полнопроходной, 1", Giacomini (Италия) Dn=25, Pn=28bar, Tmax=185*C; арт. R850x025/R851x025 (бабочка)	шт	2	3 998	7 996	2 000	4 000
186	Кран шаровый М-М, полнопроходной, 1/2", Giacomini (Италия) Dn=15, Pn=35bar, Tmax=185*C; арт. R850x023/R851x023 (бабочка)	шт	15	1 718	25 770	1 000	15 000
187	Фильтр фланцевый, ЭнКо Dn=100, Pn=16bar, Tmax=120*C, Арт. 100200100	шт	2	42 674	85 348	20 000	40 000
188	Фильтр фланцевый, ЭнКо Dn=80, Pn=16bar, Tmax=120*C, Арт. 100200080	шт	2	34 243	68 486	20 000	40 000

189	Фильтр сетчатый 3/4", ARCO (Испания) Dn=20, Pn=20bar, Tmax=120*C; арт. 1831	шт	2	1 846	3 692	2 000	4 000
190	Клапан обратный фланцевый, ЭнКо Dn=100, Pn=16bar, Tmax=120*C, Арт. 100600100	шт	2	43 786	87 572	20 000	40 000
191	Клапан обратный 3/4" Bugatti (Италия) DN20, Pn=25bar, Tmax=100*C, арт.01920002	шт	1	2 953	2 953	20 000	20 000
192	Клапан ручной балансировочный с измерительными штуцерами, Giacomini (Италия) G=2", Pn=25 бар, Tmax=1100C, kvs=25,5 м3/час, арт. R206BY008	шт	3	37 478	112 434	5 000	15 000
193	Автоматический сбросник воздуха , тип MKV 15 R, WATTS (Германия) 1/2", 110*C, 10 бар, арт. 0251410/10004984	шт	5	3 516	17 580	1 000	5 000
194	Электрический шкаф (защита насосов, распределение нагрузок): Для системы: отопления + вентиляция	шт	1	210 000	210 000	250 000	250 000
				Всего	**9 122 445**		**1 442 500**

Трубопроводы

№	Наименование	Ед. измерения	Кол-во	Цена за материал	Общая сумма за материал	Цена за монтаж	Общая сумма за монтаж
195	Трубы стальные неоцинкованные диам.25	м	49,50	766	37 917	1 550	76 725
196	Трубы стальные неоцинкованные диам.32	м	25,20	987	24 872	1 550	39 060
197	Трубы стальные неоцинкованные диам.40	м	280,40	1 183	331 713	1 550	434 620
198	Трубы стальные электросварные диам.50	м	113,10	1 579	178 585	1 550	175 305
199	Трубы стальные электросварные диам.76	м	681,40	2 141	1 458 877	1 550	1 056 170
200	Трубы стальные электросварные диам.89	м	86,60	2 522	218 405	1 550	134 230
201	Трубы стальные электросварные диам.108	м	243,70	3 508	854 900	1 550	377 735
202	Трубы стальные электросварные диам.133	м	251,50	4 350	1 094 025	1 550	389 825
203	Гибкая трубчатая изоляция 13х28, К-флекс	м	49,50	342	16 929	250	12 375
204	Гибкая трубчатая изоляция 13х35, К-флекс	м	25,20	399	10 055	250	6 300
205	Гибкая трубчатая изоляция 13х42, К-флекс	м	280,40	453	127 021	250	70 100
206	Гибкая трубчатая изоляция 13х54, К-флекс	м	113,10	652	73 741	250	28 275
207	Гибкая трубчатая изоляция 13х76, К-флекс	м	681,40	836	569 650	250	170 350
208	Гибкая трубчатая изоляция 13х89, К-флекс	м	86,60	1 119	96 905	250	21 650
209	Гибкая трубчатая изоляция 13х114, К-флекс	м	243,70	1 719	418 920	250	60 925
210	Гибкая трубчатая изоляция 13х133, К-флекс	м	251,50	2 626	660 439	250	62 875

211	Крепление для стальных трубопроводов	кг	1 500,00	650	975 000	0	0
				Всего	7 147 956		3 116 520
				Итого по разделу	49 010 803		10 252 020
				Общая сумма Материал + Монтаж	59 262 823		
				Скидка с понижающим коэффициентом к=0,19580516957 на монтаж 0,19580516957	2 007 399		
				Итого по смете	49 010 803		8 244 621
				Общая сумма по смете Материал + Монтаж	57 255 424		

Сдал (Субподрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "КемерСтрой" 130940022564
(наименование организации, БИН или ИИН)

Директор: **Абильдин А. Е.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора:

Принял (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Құрылысшы LTD" 980340005599
(наименование организации, БИН или ИИН)

Директор: **Морозов А.Г.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Сагадатов К.Б. KZ22KTE0039973 от 30.07.2018 г.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №

Форма 2В

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Құрылысшы LTD" БИН 980340005599
Субподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "КемерСтрой" БИН 130940022564
Стройка: Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями, паркингом, торговым домом и индивидуальными коттеджами
Наименование объекта - МЖК "Apple City", расположенный по адресу: г. Нур-Султан, район Есиль, ул. Бокейхана 25, 25А, 25Б, 25В, 25Г, 25Д, 25Г

Акт выполненных работ №2 за сентябрь месяц 2020 год

Номер договора 02 от 02.03.2020 г Насосная

Составлен (а) в текущих ценах на на 23.09.2020 г

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Цена за материал	Общая сумма материал	Цена за монтаж	Общая сумма за монтаж
1	2	3	4	5	6	7	8
	РАЗДЕЛ 1.Узел насосной станции для хоз-питьевого водопровода Блоки 1,2,3,11						
1	Насосная станция с частотным регулированием EnKo-3 (E5669) MHI805 MPC насосы Wilo (Германия) /ЭнКо. Сделано в Казахстане, Q = 12,2 m3/h , H = 44,6 m	шт	1	2 026 195	2 026 195	100 000	100 000
2	Задвижка с обрезиненным клином диам.80	шт	3	40 800	122 400	20 000	60 000
3	Гибкая вставка Dn=80	шт	2	17 611	35 222	20 000	40 000
4	Клапан обратный фланцевый Dn=80	шт	1	29 646	29 646	20 000	20 000
5	Мембранный бак для хозпитьевого водоснабжения, тип WAV-500, Wester, V=500лит., Подключ.-1 1/4", Pmax=10 бар, 99*С;арт.2-145232/1-15-5232	шт	1	135 090	135 090	10 000	10 000
6	Кран шаровый прямой с разб.соед. 11/4", Dn=32	шт	1	8 811	8 811	2 000	2 000
7	Кран шаровый 3/4", М-М, на воду, Dn=20	шт	1	1 343	1 343	2 000	2 000
8	Труба стальная оцинкованная диам.133	м	8	4 350	34 800	1 550	12 400
9	Труба стальная оцинкованная диам.80	м	10	2 425	24 250	1 550	15 500
				Всего	2 417 757		261 900
	Узел насосной станции для хоз-питьевого водопровода Блоки 4,5,6						
10	Насосная станция с частотным регулированием EnKo-3 (E5670) MHI405 MPC насосы Wilo (Германия) /ЭнКо. Сделано в Казахстане, Q = 8,8 m3/h H = 42,5 m	шт	1	1 759 238	1 759 238	100 000	100 000
11	Задвижка с обрезиненным клином диам.65	шт	3	38 000	114 000	20 000	60 000
12	Гибкая вставка Dn=65	шт	2	14 738	29 476	20 000	40 000
13	Мембранный бак для хозпитьевого водоснабжения, тип WAV-500, Wester, V=500лит., Подключ.-1 1/4", Pmax=10 бар, 99*С;арт.2-145232/1-15-5232	шт	1	135 090	135 090	10 000	10 000
14	Кран шаровый прямой с разб.соед. 11/4", Dn=32	шт	1	8 811	8 811	2 000	2 000
15	Кран шаровый 3/4", М-М, на воду	шт	1	1 343	1 343	2 000	2 000

1	2	3	4	5	6	7	8
16	Клапан обратный фланцевый Dn=65	шт	1	24 400	24 400	20 000	20 000
17	Труба стальная оцинкованная диам.108	м	3	3 373	10 119	1 550	4 650
18	Труба стальная оцинкованная диам.76	м	10	3 136	31 360	1 550	15 500
				Всего	2 113 837		254 150
	Узел насосной станции для хоз-питьевого водопровода Блоки 7,8,9,10						
19	Насосная станция с частотным регулированием EnKo-3 (E5671) MHI805 MPC насосы Wilo (Германия) /ЭнКо. Сделано в Казахстане, Q = 12,7 m3/h H = 44,6 m	шт	1,0	2 026 195	2 026 195	100 000	100 000
20	Задвижка с обрезиненным клином диам.80	шт	3,0	40 800	122 400	20 000	60 000
21	Гибкая вставка Dn=80	шт	2,0	17 611	35 222	20 000	40 000
22	Клапан обратный фланцевый Dn=80	шт	1,0	29 646	29 646	20 000	20 000
23	Мембранный бак для хозпитьевого водоснабжения, тип WAV-500, Wester, V=500лит., Подключ.-1 1/4", Pmax=10 бар, 99*С;арт.2-145232/1-15-5232	шт	1,0	135 090	135 090	10 000	10 000
24	Кран шаровый прямой с разб.соед. 11/4", Dn=32	шт	1,0	8 811	8 811	2 000	2 000
25	Кран шаровый 3/4", М-М, на воду	шт	1,0	1 343	1 343	2 000	2 000
26	Труба стальная оцинкованная диам.133	м	8	4 350	34 800	1 550	12 400
27	Труба стальная оцинкованная диам.80	м	10	2 425	24 250	1 550	15 500
				Всего	2 417 757		261 900
28	**Узел насосной станции для пожарного водопровода**						
29	Насосная станция EnKo - 2 (E5673) VSC15-5 MX насосы Stairs /ЭнКо. Сделано в Казахстане, Q = 18,72 m3/h, H = 46 m	шт	1,0	1 881 705	1 881 705	100 000	100 000
30	Задвижка с обрезиненным клином диам.80	шт	2	40 800	81 600	20 000	40 000
31	Затвор с электроприводом диам.80	шт	2	235 000	470 000	20 000	40 000
32	Труба стальная оцинкованная диам.80	м	20	2 425	48 500	1 550	31 000
				Всего	2 481 805		211 000
	Водопровод В1 (ниже 0,000)						
34	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные диам.40	м	205,0	1 703	349 115	1 550	317 750
35	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные диам.50	м	96,0	2 307	221 472	1 550	148 800
36	Трубы стальные электросварные оцинкованные диам.76	м	104,0	3 136	326 144	1 550	161 200
37	Гибкая трубчатая изоляция 13х48, К-флекс	м	205,0	642	131 610	250	51 250
38	Гибкая трубчатая изоляция 13х60, К-флекс	м	96,0	859	82 464	250	24 000
39	Гибкая трубчатая изоляция 13х76, К-флекс	м	104,0	981	102 024	250	26 000
			Всего		1 212 829		729 000
	Горячее водоснабжение /Т3, Т4/ (ниже 0.000)						
42	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные диам.25	м	205	1 221	250 305	1 550	317 750
43	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные диам.32	м	55	1 582	87 010	1 550	85 250
44	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные диам.40	м	318	1 703	541 554	1 550	492 900
45	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные диам.50	м	211	2 307	486 777	1 550	327 050
46	Трубы стальные элекросварные оцинкованные диам.76	м	118	3 136	370 048	1 550	182 900
47	Гибкая трубчатая изоляция 13х35, К-флекс	м	205	494	101 270	250	51 250
48	Гибкая трубчатая изоляция 13х42, К-флекс	м	55	581	31 955	250	13 750
49	Гибкая трубчатая изоляция 13х48, К-флекс	м	318	642	204 156	250	79 500
50	Гибкая трубчатая изоляция 13х64, К-флекс	м	211	859	181 249	250	52 750
51	Гибкая трубчатая изоляция 13х76, К-флекс	м	118	981	115 758	250	29 500
52	Крепление для стальных трубопроводов	кг	1000	650	650 000	0	0
			Всего		3 020 082		1 632 600
	Водопровод В2 (ниже 0,000)						

1	2	3	4	5	6	7	8
53	Задвижка с обрезиненным клином диам.50	шт	2	28 750	57 500	20 000	40 000
54	Задвижка с обрезиненным клином диам.80	шт	12	40 800	489 600	20 000	240 000
55	Трубы стальные электросварные оцинкованные диам.50	м	86	2 307	198 402	1 550	133 300
56	Трубы стальные электросварные оцинкованные диам.80	м	690	4 150	2 863 500	1 550	1 069 500
57	Ствол пожарный ручной диам.50	шт	200	1 023	204 600	100	20 000
58	Рукав пожарный диам.50, I-20 м	шт	200	8 875	1 775 000	200	40 000
59	Головка соединительная рукавная диам.50	шт	400	612	244 800	100	40 000
60	Головка соединительная муфтовая диам.50	шт	200	612	122 400	100	20 000
61	Кран пожарный диам.50 мм	шт	200	5 008	1 001 600	1 000	200 000
62	Огнетушитель ОП-10	шт	200	4 537	907 400	200	40 000
63	Шкаф пожарный 1280x540x230	комплект	200	21 751	4 350 200	5 000	1 000 000
			Всего		12 215 002		2 842 800
	Водомерный узел						
64	Задвижка с обрезиненным клином диам.200	шт	2	88 000	176 000	20 000	40 000
65	Вентиль муфтовый со сгоном диам.20	шт	1	2 208	2 208	1 000	1 000
66	Манометр МП 100	шт	1	1 908	1 908	1 000	1 000
67	Кран трехходовой к манометру диам.15	шт	1	3 158	3 158	2 000	2 000
68	Фильтр сетчатый диам.200	шт	2	93 000	186 000	20 000	40 000
69	Задвижка с обрезиненным клином диам.150	шт	2	77 222	154 444	20 000	40 000
70	Задвижка с обрезиненным клином диам.125	шт	1	69 400	69 400	20 000	20 000
71	Фильтр сетчатый диам.65	шт	1	27 550	27 550	20 000	20 000
72	Счетчик холодной воды с радомодулем диам.65, Flostar M	шт	1	425 000	425 000	20 000	20 000
73	Труба стальная оцинкованная диам.219	м	20	10 620	212 400	1 550	31 000
74	Труба стальная оцинкованная диам.159	м	10	8 629	86 290	1 550	15 500
			Всего		1 344 358		230 500
				Итого по разделу	27 223 427		6 423 850
				Общая сумма Материал + Монтаж		33 647 277	
	Скидка с понижающим коэффициентом к=0,141018859 на монтаж			0,14101885900		905 884	
				Итого по смете	27 223 427		5 517 966

Сдал (Субподрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "КемерСтрой" 130940022564
(наименование организации, БИН или ИИН)

Директор: **Абильдин А. Е.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора

Принял (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Курылысшы LTD" 980340005599
(наименование организации, БИН или ИИН)

Директор: **Морозов А.Г.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Сагадатов К.Б. KZ32VTE00039773 от 30.07.2019г.
(должность, фамилия, имя, отчество. ИИН, № аттестата, подпись)

Форма 2В

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Құрылысшы LTD" БИН 980340005599
Субподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "КемерСтрой" БИН 130940022564
Стройка: Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями, паркингом, торговым домом и индивидуальными коттед
Наименование объекта - МЖК "Apple City", расположенный по адресу: г. Нур-Султан, район Есиль, ул. Бокейхана 25, 25А, 25Б, 25В, 25Г, 25Д, 25Г

Акт выполненных работ №3 за сентябрь месяц 2020 год

Номер договора 02 от 02.03.2020 г Блок В1. Отопление

Составлен (а) в текущих ценах на на 23.09.2020 г

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Цена за материал	Общая сумма за материал	Цена за монтаж	Общая сумма за монтаж
1	2	3	4	5	6	7	8
	РАЗДЕЛ 1. Арматура						
1	Коллектор диам.50	шт	20	15 000	300 000	3 000	60 000
2	Автоматический сбросник воздуха	шт	22	2 580	56 760	500	11 000
3	Термостатический элемент RTR 7090 Danfoss	шт	185	2 588	478 780	500	92 500
4	Фильтр сетчатый диам.20	шт	3	1 813	5 439	1 000	3 000
5	Вентиль шаровый со сгоном диам.20	шт	12	2 208	26 496	1 000	12 000
6	Запорно-балансировачный клапан диам.15, CDT, Danfoss	шт	3	14 955	44 865	500	1 500
7	Автоматический балансировачный клапан диам.15, APT 5-25, Danfoss	шт	3	51 967	155 901	500	1 500
8	Клапан термостатический прямой диам.15,RTR-N-П, Danfoss	шт	185	2 588	478 780	500	92 500
9	Клапан прямой радиаторный запорный диам.15, RLV-Y, Danfoss	шт	185	2 588	478 780	500	92 500
10	Вентиль шаровый со сгоном диам.15	шт	100	1 316	131 600	500	50 000
11	Ручной балансирвачный клапан диам.15, MNT, Danfoss	шт	50	13 040	652 000	500	25 000
12	Фильтр сетчатый диам.25	шт	10	2 461	24 610	1 000	10 000
13	Вентиль шаровый со сгоном диам.25	шт	20	4 525	90 500	1 000	20 000
14	Запорно-балансировачный клапан диам.20, CDT, Danfoss	шт	10	16 460	164 600	1 000	10 000
15	Автоматический балансировачный клапан диам.20, APT 5-25, Danfoss	шт	10	55 966	559 660	1 000	10 000
16	Кран дренажный вн*нр диам.15	шт	50	1 469	73 450	500	25 000
			Всего		3 722 221		516 500
	РАЗДЕЛ 2. Отопительные приборы						
17	Биметаллические радиаторы Forza 500/80	секция	296	2 100	621 600	300	88 800

1	2	3	4	5	6	7	8
18	Биметаллические радиаторы Forza-300/100	секция	2246	2 090	4 694 140	300	673 800
19	Радиаторный комплект	шт	199	1 110	220 890	0	0
			Всего		5 536 630		762 600
	РАЗДЕЛ 3. Трубопроводы						
20	Трубы металлопластиковые диам.20х2, KAN	м	3647,7	519	1 893 156	500	1 823 850
21	Трубы металлопластиковые диам.25х2,5, KAN	м	34,7	1 166	40 460	500	17 350
22	Гибкая трубчатая изоляция К-Флекс, 6х22	м	3647,7	126	459 610	300	1 094 310
23	Гибкая трубчатая изоляция К-Флекс, 6х28	м	34,7	138	4 789	300	10 410
24	Трубы стальные не оцинкованные диам.20	м	47,3	579	27 387	1 550	73 315
25	Трубы стальные не оцинкованные диам.25	м	135,5	737	99 864	1 550	210 025
26	Трубы стальные не оцинкованные диам.32	м	41,3	948	39 152	1 550	64 015
27	Трубы стальные не оцинкованные диам.40	м	6,0	1 138	6 828	1 550	9 300
28	Трубы стальные электросварные диам.57	м	18,0	1 531	27 558	1 550	27 900
29	Трубы стальные электросварные диам.76	м	70,5	2 058	145 089	1 550	109 275
30	Гибкая трубчатая изоляция К-Флекс, 9х28	м	47,3	283	13 386	250	11 825
31	Гибкая трубчатая изоляция К-Флекс, 9х35	м	135,5	326	44 173	250	33 875
32	Гибкая трубчатая изоляция К-Флекс, 9х42	м	41,3	379	15 653	250	10 325
33	Гибкая трубчатая изоляция К-Флекс, 9х54	м	6,0	545	3 270	250	1 500
34	Гибкая трубчатая изоляция К-Флекс, 9х64	м	18,0	661	11 898	250	4 500
35	Гибкая трубчатая изоляция К-Флекс, 9х76	м	70,5	770	54 285	250	17 625
36	Трубы стальные не оцинкованные диам.25	м	6,0	737	4 422	1 550	9 300
37	Трубы стальные не оцинкованные диам.32	м	12,9	948	12 229	1 550	19 995
38	Гибкая трубчатая изоляция К-Флекс, 9х35	м	6,0	326	1 956	250	1 500
39	Гибкая трубчатая изоляция К-Флекс, 9х42	м	12,9	379	4 889	250	3 225
40	Трубы стальные не оцинкованные диам.15	м	1,0	480	480	1 550	1 550
41	Гибкая трубчатая изоляция К-Флекс, 9х22	м	1,0	214	214	250	250
42	Труба стальная для гильзы диам.40	м	80,0	1 138	91 040	0	0
43	Труба стальная для гильзы диам.89	м	6,0	2 425	14 550	0	0
44	Крепление для стальных трубопроводов	кг	180,0	650	117 000	0	0
45	Тройник пресс 26х20х20	шт	2,0	1 739	3 478	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8
46	Тройник пресс 20х20х20	шт	336,0	1 485	498 960	0	0
47	Адаптер пресс 20х1/2 н.р	шт	522,0	1 026	535 572	0	0
				Всего	4 171 348		3 555 220
				Итого по разделу	13 430 199		4 834 320
				Общая сумма Материал + Монтаж	18 264 519		
	Скидка с понижающим коэффициентом к=0,19580516957 на монтаж			0,19580516957	946 585		
				Итого по смете	13 430 199		3 887 735
				Общая сумма по смете Материал + Монтаж	17 317 934		

Сдал (Субподрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "КемерСтрой" 130940022564
(наименование организации, БИН или ИИН)

Директор: **Абильдин А. Е.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора:

Принял (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Курылысшы LTD" 980340005599
(наименование организации, БИН или ИИН)

Директор: **Морозов А.Г.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Сагандыков К.Б. KZ38XTE00039973 от 30.07.2018г.
(должность, фамилия, имя, отчество, ИИН, № аттестата,

Форма 2В

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Құрылысшы LTD" БИН 980340005599
Субподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "КемерСтрой" БИН 130940022564
Стройка: Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями, паркингом, торговым домом и индивидуальными коттеджами
Наименование обьекта - МЖК "Apple City", расположенный по адресу: г. Нур-Султан, район Есиль, ул. Бокейхана 25, 25А, 25Б, 25В, 25Г, 25Д, 25Г

Акт выполненных работ №4 за сентябрь месяц 2020 год

Номер договора 02 от 02.03.2020 г

Блок В2, отопление

Составлен (а) в текущих ценах на на 23.09.2020 г

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Цена за материал	Общая сумма за материал	Цена за монтаж	Общая сумма за монтаж
1	2	3	4	5	6	7	8
	РАЗДЕЛ 1. Арматура						
1	Коллектор диам.50	шт	20	15 000	300 000	3 000	60 000
2	Автоматический сбросник воздуха	шт	22	2 580	56 760	500	11 000
3	Термостатический элемент RTR 7090 Danfoss	шт	220	2 588	569 360	500	110 000
4	Клапан термостатический прямой диам.15,RTR-N-П, Danfoss	шт	220	2 588	569 360	500	110 000
5	Клапан прямой радиаторный запорный диам.15, RLV-Y, Danfoss	шт	220	2 588	569 360	500	110 000
6	Вентиль шаровый со сгоном диам.15	шт	140	1 316	184 240	500	70 000
8	Ручной балансирвачный клапан диам.15, MNT, Danfoss	шт	70	13 040	912 800	500	35 000
10	Фильтр сетчатый диам.32	шт	10	3 100	31 000	1 000	10 000
11	Вентиль шаровый со сгоном диам.32	шт	20	6 300	126 000	1 000	20 000
12	Запорно-балансировачный клапан диам.25, CDT, Danfoss	шт	10	19 472	194 720	1 000	10 000
13	Автоматический балансировачный клапан диам.25, APT 5-25, Danfoss	шт	10	67 770	677 700	1 000	10 000
14	Фильтр сетчатый диам.25	шт	3	2 461	7 383	1 000	3 000
15	Вентиль шаровый со сгоном диам.25	шт	12	4 525	54 300	1 000	12 000
16	Запорно-балансировачный клапан диам.20, CDT, Danfoss	шт	3	16 460	49 380	1 000	3 000
17	Автоматический балансировачный клапан диам.20, APT 5-25, Danfoss	шт	3	55 966	167 898	1 000	3 000
18	Кран дренажный вн*нр диам.15	шт	70	1 469	102 830	500	35 000

1	2	3	4	5	6	7	8
			Всего		4 573 091		612 000
	РАЗДЕЛ 2. Отопительные приборы						
19	Биметаллические радиаторы Forza 500/80	секция	437	2 100	917 700	300	131 100
20	Биметаллические радиаторы Forza 300/100	секция	3085	2 090	6 447 650	300	925 500
21	Радиаторный комплект	шт	234	1 110	259 740	0	0
			Всего:		7 625 090		1 056 600
	РАЗДЕЛ 3. Трубопроводы						
22	Трубы металлопластиковые диам.20х2, KAN	м	4824,3	519	2 503 812	500	2 412 150
23	Трубы металлопластиковые диам.25х2,5, KAN	м	97,5	1 166	113 685	500	48 750
24	Трубы металлопластиковые диам.32х3, KAN	м	57,3	1 458	83 543	500	28 650
25	Гибкая трубчатая изоляция К-Флекс, 6х22	м	4824,3	126	607 862	300	1 447 290
26	Гибкая трубчатая изоляция К-Флекс, 6х28	м	97,5	138	13 455	300	29 250
27	Гибкая трубчатая изоляция К-Флекс, 6х35	м	57,3	150	8 595	300	17 190
28	Трубы стальные не оцинкованные диам.32	м	13,5	948	12 798	1 550	20 925
29	Гибкая трубчатая изоляция К-Флекс, 9х42	м	13,5	379	5 117	250	3 375
30	Трубы стальные не оцинкованные диам.15	м	1,3	480	624	1 550	2 015
31	Гибкая трубчатая изоляция К-Флекс, 9х22	м	1,3	214	278	250	325
32	Трубы стальные не оцинкованные диам.25	м	172,8	737	127 354	1 550	267 840
33	Трубы стальные не оцинкованные диам.32	м	21,2	948	20 098	1 550	32 860
34	Трубы стальные не оцинкованные диам.40	м	13,5	1 138	15 363	1 550	20 925
35	Трубы стальные электросварные диам.57	м	12,0	1 531	18 372	1 550	18 600
36	Трубы стальные электросварные диам.76	м	68,8	2 058	141 590	1 550	106 640
37	Гибкая трубчатая изоляция К-Флекс, 9х35	м	172,8	326	56 333	250	43 200
38	Гибкая трубчатая изоляция К-Флекс, 9х42	м	21,2	379	8 035	250	5 300
39	Гибкая трубчатая изоляция К-Флекс, 9х48	м	13,5	423	5 711	250	3 375
40	Гибкая трубчатая изоляция К-Флекс, 9х64	м	12,0	661	7 932	250	3 000
41	Гибкая трубчатая изоляция К-Флекс, 9х76	м	68,8	770	52 976	250	17 200
42	Труба стальная для гильзы диам.40	м	80,0	1 138	91 040	0	0
43	Труба стальная для гильзы диам.89	м	6,0	2 425	14 550	0	0
44	Крепление для стальных трубопроводов	кг	180,0	650	117 000	0	0
45	Тройник пресс 32х20х32	шт	2,0	3 300	6 600	0	0
46	Тройник пресс 32х20х26	шт	2,0	3 300	6 600	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8
47	Тройник пресс 26х20х26	шт	4,0	2 105	8 420	0	0
48	Тройник пресс 26х20х20	шт	6,0	1 739	10 434	0	0
49	Тройник пресс 20х20х20	шт	370,0	1 485	549 450	0	0
50	Адаптер пресс 20х1/2 н.р	шт	669,0	1 026	686 394	0	0
51	Адаптер пресс 26х3/4 н.р	шт	4,0	1 458	5 832	0	0
52	Адаптер пресс 32х1 н.р	шт	2,0	1 840	3 679	0	0
				Всего:	5 303 530		4 528 860
				Итого по разделу	17 501 711		6 197 460
				Общая сумма Материал + Монтаж	23 699 171		
	Скидка с понижающим коэффициентом к=0,19580516957 на монтаж			0,19580516957	1 213 495		
				Итого по смете	17 501 711		4 983 965
				Общая сумма по смете Материал + Монтаж	22 485 677		

Сдал (Субподрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "КемерСтрой" 130940022564
(наименование организации, БИН или ИИН)

Директор: **Абильдин А. Е.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора:

Принял (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Курылысшы LTD" 980340005599
(наименование организации, БИН или ИИН)

Директор: **Морозов А.Г.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Сатыбалдиев К.Б. К232VJTE0039473 от 30.07.2018г.
(должность, фамилия, имя, отчество, ИИН, № аттестата, подпись)

Форма 2В

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Құрылысшы LTD" БИН 980340005599
Субподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "КемерСтрой" БИН 130940022564
Стройка: Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями, паркингом, торговым домом и индивидуальными коттеджами
Наименование объекта - МЖК "Apple City", расположенный по адресу: г. Нур-Султан, район Есиль, ул. Бокейхана 25, 25А, 25Б, 25В, 25Г, 25Д, 25Г

Акт выполненных работ №5 за сентябрь месяц 2020 год

Номер договора 02 от 02.03.2020 г Блок В3, Отопление

Составлен (а) в текущих ценах на на 23.09.2020 г

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Цена за материал	Общая сумма за материал	Цена за монтаж	Общая сумма за монтаж
1	2	3	4	5	6	7	8
	РАЗДЕЛ 1. Арматура						
1	Коллектор диам.50	шт	18	15 000	270 000	3 000	54 000
2	Автоматический сбросник воздуха	шт	20	2 580	51 600	500	10 000
3	Термостатический элемент RTR 7090 Danfoss	шт	195	2 588	504 660	500	97 500
4	Клапан термостатический прямой диам.15,RTR-N-П, Danfoss	шт	195	2 588	504 660	500	97 500
5	Клапан прямой радиаторный запорный диам.15, RLV-Y, Danfoss	шт	195	2 588	504 660	500	97 500
6	Вентиль шаровый со сгоном диам.15	шт	88	1 316	115 808	500	44 000
7	Вентиль шаровый со сгоном диам.20	шт	2	2 208	4 416	1 000	2 000
8	Ручной балансирвачный клапан диам.15, MNT, Danfoss	шт	44	13 040	573 760	500	22 000
9	Ручной балансирвачный клапан диам.20, MNT, Danfoss	шт	1	15 194	15 194	1 000	1 000
10	Фильтр сетчатый диам.32	шт	9	2 780	25 020	1 000	9 000
11	Вентиль шаровый со сгоном диам.32	шт	18	6 300	113 400	1 000	18 000
12	Запорно-балансировачный клапан диам.25, CDT, Danfoss	шт	9	19 472	175 248	1 000	9 000
13	Автоматический балансировачный клапан диам.25, APT 5-25, Danfoss	шт	9	67 770	609 930	1 000	9 000
14	Фильтр сетчатый диам.20	шт	1	1 813	1 813	1 000	1 000
15	Фильтр сетчатый диам.25	шт	1	2 461	2 461	1 000	1 000
16	Фильтр сетчатый диам.32	шт	1	3 100	3 100	1 000	1 000
17	Вентиль шаровый со сгоном диам.20	шт	4	2 208	8 832	1 000	4 000
18	Вентиль шаровый со сгоном диам.25	шт	4	4 525	18 100	1 000	4 000
19	Вентиль шаровый со сгоном диам.32	шт	4	6 300	25 200	1 000	4 000
20	Запорно-балансировачный клапан диам.20, CDT, Danfoss	шт	1	16 460	16 460	1 000	1 000
21	Запорно-балансировачный клапан диам.25, CDT, Danfoss	шт	2	19 472	38 944	1 000	2 000
22	Автоматический балансировачный клапан диам.15, APT 5-25, Danfoss	шт	2	51 967	103 934	500	1 000
23	Автоматический балансировачный клапан диам.25, APT 5-25, Danfoss	шт	1	67 770	67 770	1 000	1 000
24	Кран дренажный вн*нр диам.15	шт	45	1 469	66 105	500	22 500
			Всего		3 821 075		513 000
	РАЗДЕЛ 2. Отопительные приборы						
25	Биметаллические радиаторы Forza-500/80	секция	363	2 100	762 300	300	108 900
26	Биметаллические радиаторы Forza-300/100	секция	2351	2 090	4 913 590	300	705 300

1	2	3	4	5	6	7	8
27	Напольный конвектор на ножках,подключение боковое, белого цвета, ВКН 150.200.1200.6ТП, Vitron	шт	7	130 044	910 308	5 000	35 000
28	Радиаторный комплект	шт	204	1 110	226 440	0	0
			Всего		6 812 638		849 200
	РАЗДЕЛ 3. Трубопроводы						
29	Трубы металлопластиковые диам.20х2, KAN	м	3310,9	519	1 718 357	500	1 655 450
30	Трубы металлопластиковые диам.25х2,5, KAN	м	89,9	1 166	104 823	500	44 950
31	Трубы металлопластиковые диам.32х3, KAN	м	128,2	1 458	186 916	500	64 100
32	Трубы металлопластиковые диам.40х3,5, KAN	м	35,9	3 323	119 296	500	17 950
33	Гибкая трубчатая изоляция К-Флекс, 6х22	м	3310,9	126	417 173	300	993 270
34	Гибкая трубчатая изоляция К-Флекс, 6х28	м	89,9	138	12 406	300	26 970
35	Гибкая трубчатая изоляция К-Флекс, 6х35	м	128,2	150	19 230	300	38 460
36	Гибкая трубчатая изоляция К-Флекс, 6х42	м	35,9	195	7 001	300	10 770
37	Трубы стальные не оцинкованные диам.32	м	12,2	948	11 566	1 550	18 910
38	Гибкая трубчатая изоляция К-Флекс, 9х42	м	12,2	379	4 624	250	3 050
39	Трубы стальные не оцинкованные диам.15	м	0,8	480	384	1 550	1 240
40	Трубы стальные не оцинкованные диам.20	м	0,1	579	58	1 550	155
41	Гибкая трубчатая изоляция К-Флекс, 9х22	м	0,8	214	171	250	200
42	Гибкая трубчатая изоляция К-Флекс, 9х28	м	0,1	283	28	250	25
43	Трубы стальные не оцинкованные диам.20	м	6,7	579	3 879	1 550	10 385
44	Трубы стальные не оцинкованные диам.25	м	207,0	737	152 559	1 550	320 850
45	Трубы стальные не оцинкованные диам.32	м	23,1	948	21 899	1 550	35 805
46	Трубы стальные не оцинкованные диам.40	м	12,6	1 138	14 339	1 550	19 530
47	Трубы стальные электросварные диам.57	м	12,0	1 531	18 372	1 550	18 600
48	Трубы стальные электросварные диам.76	м	65,6	2 058	135 005	1 550	101 680
49	Гибкая трубчатая изоляция К-Флекс, 9х28	м	6,7	283	1 896	250	1 675
50	Гибкая трубчатая изоляция К-Флекс, 9х35	м	207,0	326	67 482	250	51 750
51	Гибкая трубчатая изоляция К-Флекс, 9х42	м	23,1	379	8 755	250	5 775
52	Гибкая трубчатая изоляция К-Флекс, 9х48	м	12,6	423	5 330	250	3 150
53	Гибкая трубчатая изоляция К-Флекс, 9х64	м	12,0	661	7 932	250	3 000
54	Гибкая трубчатая изоляция К-Флекс, 9х76	м	65,6	770	50 512	250	16 400
55	Труба стальная для гильзы диам.40	м	80,0	1 138	91 040	0	0
56	Труба стальная для гильзы диам.89	м	6,0	2 425	14 550	0	0
57	Крепление для стальных трубопроводов	кг	180,0	650	117 000	0	0
58	Тройник пресс 32х20х32	шт	15,0	3 300	49 500	0	0
59	Тройник пресс 32х20х26	шт	4,0	3 300	13 200	0	0
60	Тройник пресс 26х20х26	шт	10,0	2 105	21 050	0	0
61	Тройник пресс 26х20х20	шт	4,0	1 739	6 956	0	0
62	Тройник пресс 20х20х20	шт	306,0	1 485	454 410	0	0
63	Адаптер пресс 20х1/2 н.р	шт	569,0	1 026	583 794	0	0
64	Адаптер пресс 20х3/4 н.р	шт	3,0	1 026	3 078	0	0
65	Адаптер пресс 26х1/2 н.р	шт	2,0	1 458	2 916	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8
66	Адаптер пресс 32х1 н.р	шт	2,0	1 840	3 680	0	0
67	Адаптер пресс 40х1 н.р	шт	2,0	4 280	8 560	0	0
68	Отвод пресс диам.40	шт	12,0	2 560	30 720	0	0
				Всего	4 490 446		3 464 100
				Итого по разделу	15 124 159		4 826 300
				Общая сумма Материал + Монтаж	19 950 459		
	Скидка с понижающим коэффициентом к=0,19580516957 на монтаж			0,19580516957	945 014		
				Итого по смете	15 124 159		3 881 286
				Общая сумма по смете Материал + Монтаж	19 005 445		

Сдал (Субподрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "КемерСтрой" 130940022564
(наименование организации, БИН или ИИН)

Директор: Абильдин А. Е.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Құрылысшы LTD" 980340005599
(наименование организации, БИН или ИИН)

Директор: Морозов А.Г.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора:

Сейтказиев К.Б. KZNTE32000039973 от 30.07.2018г.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Құрылысшы LTD" БИН 980340005599
Субподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "КемерСтрой" БИН 130940022564
Стройка: Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями, паркингом, торговым домом и индивидуальным
Наименование объекта - МЖК "Apple City", расположенный по адресу: г. Нур-Султан, район Есиль, ул. Бокейхана 25, 25А, 25Б, 25В, 25Г, 25Д, 25Г

Акт выполненных работ №6 за сентябрь месяц 2020 год

Номер договора 02 от 02.03.2020 г Блок В4, Отопление
Составлен (а) в текущих ценах на на 23.09.2020 г

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Цена за материал	Общая сумма за материал	Цена за монтаж	Общая сумма за монтаж
1	2	3	4	5	6	7	8
	РАЗДЕЛ 1. Арматура						
1	Термостатический элемент RTR 7090 Danfoss	шт	149	2 588	385 612	500	74 500
2	Фильтр сетчатый диам.20	шт	1	1 813	1 813	1 000	1 000
3	Фильтр сетчатый диам.25	шт	1	2 461	2 461	1 000	1 000
4	Вентиль шаровый со сгоном диам.20	шт	4	2 208	8 832	1 000	4 000
5	Вентиль шаровый со сгоном диам.25	шт	4	4 525	18 100	1 000	4 000
6	Запорно-балансировачный клапан диам.15, CDT, Danfoss	шт	1	14 955	14 955	500	500
7	Запорно-балансировачный клапан диам.20, CDT, Danfoss	шт	1	16 460	16 460	1 000	1 000
8	Автоматический балансировачный клапан диам.15, APT 5-25, Danfoss	шт	1	51 967	51 967	500	500
9	Автоматический балансировачный клапан диам.20, APT 5-25, Danfoss	шт	1	55 967	55 967	1 000	1 000
10	Клапан термостатический прямой диам.15,RTR-N-П, Danfoss	шт	149	2 588	385 612	500	74 500
11	Клапан прямой радиаторный запорный диам.15, RLV-Y, Danfoss	шт	149	2 588	385 612	500	74 500
12	Вентиль шаровый со сгоном диам.15	шт	72	1 316	94 752	500	36 000
13	Вентиль шаровый со сгоном диам.20	шт	4	2 208	8 832	1 000	4 000
14	Ручной балансирвачный клапан диам.15, MNT, Danfoss	шт	36	13 040	469 440	500	18 000
15	Ручной балансирвачный клапан диам.20, MNT, Danfoss	шт	2	15 194	30 388	1 000	2 000
16	Фильтр сетчатый диам.25	шт	10	2 461	24 610	1 000	10 000
17	Вентиль шаровый со сгоном диам.25	шт	20	4 525	90 500	1 000	20 000
18	Коллектор диам.40	шт	20	14 000	280 000	3 000	60 000
19	Автоматический сбросник воздуха	шт	22	2 580	56 760	500	11 000
20	Запорно-балансировачный клапан диам.20, CDT, Danfoss	шт	10	16 460	164 600	1 000	10 000
21	Автоматический балансировачный клапан диам.20, APT 5-25, Danfoss	шт	10	55 966	559 660	1 000	10 000
22	Кран дренажный вн*нр диам.15	шт	38	1 469	55 822	500	19 000
			Всего		3 162 755		436 500
	РАЗДЕЛ 2. Отопительные приборы						
23	Биметаллические радиаторы Forza 500/80	секция	386	2 100	810 600	300	115 800
24	Биметаллические радиаторы Forza 300/100	секция	1625	2 090	3 396 250	300	487 500

1	2	3	4	5	6	7	8
25	Напольный конвектор на ножках,подключение боковое, белого цвета, ВКН 150.200.1400.6ТП, Vitron	шт	4	152 492	609 968	5 000	20 000
26	Радиаторный комплект	шт	161	1 110	178 710	0	0
			Всего		4 995 528		623 300
	РАЗДЕЛ 3. Трубопроводы						
27	Трубы металлопластиковые диам.20х2, KAN	м	2743,5	519	1 423 877	500	1 371 750
28	Трубы металлопластиковые диам.25х2,5, KAN	м	113,1	1 166	131 875	500	56 550
29	Гибкая трубчатая изоляция К-Флекс, 6х22	м	2743,5	126	345 681	300	823 050
30	Гибкая трубчатая изоляция К-Флекс, 6х28	м	113,1	138	15 608	300	33 930
31	Трубы стальные не оцинкованные диам.20	м	7,4	579	4 285	1 550	11 470
32	Трубы стальные не оцинкованные диам.25	м	170,3	737	125 511	1 550	263 965
33	Трубы стальные не оцинкованные диам.32	м	30,8	948	29 198	1 550	47 740
34	Трубы стальные не оцинкованные диам.40	м	8,9	1 138	10 128	1 550	13 795
35	Трубы стальные электросварные диам.57	м	24,0	1 531	36 744	1 550	37 200
36	Трубы стальные электросварные диам.76	м	50,7	2 058	104 341	1 550	78 585
37	Гибкая трубчатая изоляция К-Флекс, 9х28	м	7,4	283	2 094	250	1 850
38	Гибкая трубчатая изоляция К-Флекс, 9х35	м	170,3	326	55 518	250	42 575
39	Гибкая трубчатая изоляция К-Флекс, 9х42	м	30,8	379	11 673	250	7 700
40	Гибкая трубчатая изоляция К-Флекс, 9х48	м	8,9	423	3 765	250	2 225
41	Гибкая трубчатая изоляция К-Флекс, 9х64	м	24,0	661	15 864	250	6 000
42	Гибкая трубчатая изоляция К-Флекс, 9х76	м	50,7	770	39 039	250	12 675
43	Трубы стальные не оцинкованные диам.25	м	13,5	737	9 950	1 550	20 925
44	Гибкая трубчатая изоляция К-Флекс, 9х35	м	13,5	326	4 401	250	3 375
45	Трубы стальные не оцинкованные диам.15	м	0,684	480	328	1 550	1 060
46	Гибкая трубчатая изоляция К-Флекс, 9х22	м	0,684	214	146	250	171
47	Трубы стальные не оцинкованные диам.20	м	0,038	579	22	1 550	59
48	Гибкая трубчатая изоляция К-Флекс, 9х28	м	0,038	283	11	250	10
49	Труба стальная для гильзы диам.40	м	80,0	1 138	91 040	0	0
50	Труба стальная для гильзы диам.89	м	6,0	2 425	14 550	0	0
51	Крепление для стальных трубопроводов	кг	180,0	650	117 000	0	0
52	Тройник пресс 26х20х26	шт	4,0	2 105	8 420	0	0
53	Тройник пресс 26х20х20	шт	8,0	1 739	13 912	0	0
54	Тройник пресс 20х20х20	шт	278,0	1 485	412 830	0	0
55	Тройник пресс 26х26х20	шт	2,0	2 162	4 324	0	0
56	Адаптер пресс 20х1/2 н.р	шт	442,0	1 026	453 492	0	0
57	Адаптер пресс 26х3/4 н.р	шт	6,0	1 520	9 120	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8
58	Адаптер пресс 26х1/2 н.р	шт	2,0	1 458	2 916	0	0
				Всего	3 497 662		2 836 660
				Итого по разделу	11 655 945		3 896 460
				Общая сумма Материал + Монтаж	15 552 404		
	Скидка с понижающим коэффициентом к=0,19580516957 на монтаж			0,19580516957	762 947		
				Итого по смете	11 655 945		3 133 513
				Общая сумма по смете Материал + Монтаж	14 789 457		

Сдал (Субподрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "КемерСтрой" 130940022564
(наименование организации, БИН или ИИН)

Директор: **Абильдин А. Е.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора:

Принял (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Курылысшы LTD" 980340005599
(наименование организации, БИН или ИИН)

Директор: **Морозов А.Г.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Сагадиев К. Б. KZ38VTE00039773 от 30.07.2018г.
(должность, фамилия, имя, отчество, ИИН, № аттестата, подпись)