Форма 4

Заказчик: ТОО "Артемида Лтд", г. Алматы, Медеуский район, ул. Тулебаева, 38/61, 5 этаж, офис 1
Субподрядчик:ТОО «ТМ-Тепломир», Республика Казахстан, Абай область, Кокпектинский район, Кокпектинский сельский округ, село Кокпекты, улица Абылайхана, дом 19

Наименование объекта: Наименование объекта: Строительство "МЖК "Нурли", Республика Казахстан, Алматинская обл., Талгарский район, Бесагашский сельский округ, ул.Райымбек Батыра д.231З корпус3, д.231З корпус 4.

Акт
приемки выполненных работ за апрель 2022г
тепловой пункт. Локальная смета 2-1-5

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Для текстовых позиций, цена которых по прайсу принята по 2001 году, применяется коэффициент к цене (Ф2018), равный МРП2018:МРП2001 или 2425:775									
1	1116-0301-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	м	1	1387,40	18,11	1387	18	959	409	1940
		НР - 98%; СП - 8%			410,16	7,32	410	7		144	
2	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	м	10	1386,24	18,11	13862	181	9579	4091	19390
		НР - 98%; СП - 8%			410,16	7,32	4102	73		1436	
3	1116-0301-0105 РСНБ РК 2015	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	м	15	1986,28	18,11	29794	272	23370	6137	38806
		НР - 98%; СП - 8%			410,16	7,32	6152	110		2874	
4	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	м	7	2007,01	39,36	14049	276	8323	5445	21053
		НР - 98%; СП - 8%			778,62	15,05	5450	105		1559	
5	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм	м	50	2582,84	47,20	129142	2360	80600	46121	189284
		НР - 98%; СП - 8%			923,65	17,60	46182	880		14021	
6	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до	м	33	89,35	1,04	2949	34	25	2832	6243
		НР - 98%; СП - 8%			87,57	--	2890	--		462	
7	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до	м	50	90,25	1,04	4513	52	82	4291	9508
		НР - 98%; СП - 8%			87,57	--	4379	--		704	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	м	83	628,51	68,95	52167	5723	21330	21264	79305
		НР - 76%; СП - 8%			302,57	34,53	25114	2866		5874	
9	2111-0403-0304 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 18 мм	м	1,1	260,00	--	286	--	286	--	309
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
10	2111-0403-0308 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 28 мм	м	11	323,00	--	3553	--	3553	--	3837
		СП - 8%			--	--	--	--		284	
11	2111-0403-0313 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 48 мм	м	16,5	483,00	--	7970	--	7970	--	8607
		СП - 8%			--	--	--	--		638	
12	2111-0403-0315 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 57 мм	м	7,7	639,00	--	4920	--	4920	--	5314
		СП - 8%			--	--	--	--		394	
13	2111-0403-0319 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв 76 мм	м	55	800,00	--	44000	--	44000	--	47520
		СП - 8%			--	--	--	--		3520	
14	СТ11031-544	Самоклеящаяся лента	м	124,5	40,00	--	4980	--	4980	--	5378
		СП - 8%			--	--	--	--		398	
15	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	50	542,00	--	27100	--	27100	--	29268
		СП - 8%			--	--	--	--		2168	
16	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Установка кранов диам. до 100 мм	1шт	9	2279,01	112,91	20511	1016	2706	16697	40184
		НР - 98%; СП - 8%			1865,43	27,62	16789	249		2977	
17	СТПРАЙС лист	Кран шаровый Ду65мм "Naval" Финляндия	шт	9	17229,00	--	155061	--	155061	--	167466
		СП - 8%			--	--	--	--		12405	
18	1118-0701-0102 РСНБ РК 2015	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 57 мм	1шт	2	54863,08	209,87	109726	420	102155	7076	126147
		НР - 98%; СП - 8%			3575,75	34,55	7151	69		9344	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Регулятор перепада давления Ду 32мм, Ру25, вода 130град.; регул. перепад 0,3-2,0бар Kvs-3,7м3/ч:									
19	1311-0203-0102 РСНБ РК 2015	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе *НР - 75%; СП - 8%*	шт	2	1245,07 1201,00	-- --	2490 2402	-- --	88	1802 343	4635
20	СТПРАЙС лист	Клапан AVP, "Danfoss" Дания *СП - 8%*	шт	1	46311,00 --	-- --	46311 --	-- --	46311	-- 3705	50016
21	СТПРАЙС лист	AV импульсная трубка "Danfoss" Дания *СП - 8%*	шт	1	9332,00 --	-- --	9332 --	-- --	9332	-- 747	10079
22	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Приварка фитингов к стальным трубопроводам диам. до 50 мм *НР - 99%; СП - 8%*	фланец	1	578,92 528,00	29,70 --	579 528	30 --	21	523 88	1190
23	СТПРАЙС лист	Приварные фитинги Ду32мм "Danfoss" Дания *СП - 8%*	шт	1	6207,00 --	-- --	6207 --	-- --	6207	-- 497	6704
24	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Установка фильтров фланцевых на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм *НР - 98%; СП - 8%*	1шт	2	2279,01 1865,43	112,91 27,62	4558 3731	226 55	601	3710 661	8930
25	СТПРАЙС лист	Фильтр фланцевый диам. 65 мм, "POLIX" Словения *СП - 8%*	шт	2	11196,00 --	-- --	22392 --	-- --	22392	-- 1791	24183
26	2302-0103-0308 РСНБ РК 2015	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 65 мм *СП - 8%*	шт	4	1955,00 --	-- --	7820 --	-- --	7820	-- 626	8446
27	1311-0203-0103 РСНБ РК 2015	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе *НР - 75%; СП - 8%*	шт	5	1394,11 1201,00	-- --	6971 6005	-- --	966	4504 918	12392
28	СТПРАЙС лист	Расходомер Д25, SONO 1500 CT *СП - 8%*	шт	2	64837,00 --	-- --	129674 --	-- --	129674	-- 10374	140048
29	СТПРАЙС лист	Термопреобразователь сопротивления Pt500 *СП - 8%*	шт	2	10802,00 --	-- --	21604 --	-- --	21604	-- 1728	23332
30	СТПРАЙС лист	Тепловычислитель INFOCAL 5OS *СП - 8%*	шт	1	111781,00 --	-- --	111781 --	-- --	111781	-- 8942	120723
31	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015	Установка кранов диам. до 50 мм *НР - 98%; СП - 8%*	1шт	3	2251,43 1865,43	85,33 13,81	6754 5596	256 41	902	5525 982	13262
32	СТПРАЙС лист	Кран шаровый Ду40мм "Naval" Финляндия	шт	3	10233,00	--	30699	--	30699	--	33155

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2456	
33	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015	Установка фильтров фланцевых на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1шт	1	2251,43	85,33	2251	85	301	1842	4421
		НР - 98%; СП - 8%			1865,43	13,81	1865	14		327	
34	СТПРАЙС лист	Фильтр фланцевый диам. 40 мм, "POLIX" Словения	шт	2	5564,00	--	11128	--	11128	--	12018
		СП - 8%			--	--	--	--		890	
35	2302-0103-0306 РСНБ РК 2015	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм	шт	4	1372,00	--	5488	--	5488	--	5927
		СП - 8%			--	--	--	--		439	
36	1116-0401-0204 РСНБ РК 2015	Прокладка трубопроводов отопления иводоснабжения из стальных электросварных трубдиам. 80 мм (гребенка)	м	1,2	3002,11	68,74	3603	82	2296	1230	5219
		НР - 98%; СП - 8%			1020,80	25,04	1225	30		387	
37	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до	м	1,2	90,25	1,04	108	1	2	103	228
		НР - 98%; СП - 8%			87,57	--	105	--		17	
38	СТПРАЙС лист	Обратный клапан Ду25мм"BUGATTI" Италия	шт	1	1387,00	--	1387	--	1387	--	1498
		СП - 8%			--	--	--	--		111	
		Регулятор перепада давления Ду 20мм, Ру25, диап.40-90 град.С; регул.Kvs-3,8м3/ч:									
39	1311-0203-0102 РСНБ РК 2015	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе	шт	2	1245,07	--	2490	--	88	1802	4635
		НР - 75%; СП - 8%			1201,00	--	2402	--		343	
40	СТПРАЙС лист	Клапан VG регулирующий "Danfoss" Дания	шт	1	94842,37	--	94842	--	94842	--	102430
		СП - 8%			--	--	--	--		7587	
41	СТПРАЙС лист	Термоэлемент AVT "Danfoss" Дания	шт	1	86463,00	--	86463	--	86463	--	93380
		СП - 8%			--	--	--	--		6917	
42	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Приварка фитингов к стальным трубопроводам диам. до 50 мм	фланец	1	578,92	29,70	579	30	21	523	1190
		НР - 99%; СП - 8%			528,00	--	528	--		88	
43	СТПРАЙС лист	Приварные фитинги Ду20мм "Danfoss" Дания	шт	1	6207,00	--	6207	--	6207	--	6704
		СП - 8%			--	--	--	--		497	
44	СТПРАЙС лист	Обратный клапан "BUGATTI" Италия	шт	1	1387,00	--	1387	--	1387	--	1498
		СП - 8%			--	--	--	--		111	
45	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015	Установка кранов диам. до 50 мм	1шт	1	2251,43	85,33	2251	85	301	1842	4421
		НР - 98%; СП - 8%			1865,43	13,81	1865	14		327	
46	СТПРАЙС лист	Кран шаровый Ду50мм "Naval" Финляндия	шт	1	11217,00	--	11217	--	11217	--	12114

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		897	
47	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015	Установка фильтров фланцевых на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1шт	1	2251,43	85,33	2251	85	301	1842	4421
		НР - 98%; СП - 8%			1865,43	13,81	1865	14		327	
48	СТПРАЙС лист	Фильтр фланцевый диам. 50 мм, "POLIX" Словения	шт	1	8062,00	–	8062	–	8062	–	8707
		СП - 8%			–	–	–	–		645	
49	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	шт	2	1454,00	–	2908	–	2908	–	3141
		СП - 8%			–	–	–	–		233	
50	1311-0203-0102 РСНБ РК 2015	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе	шт	1	1245,07	–	1245	–	44	901	2317
		НР - 75%; СП - 8%			1201,00	–	1201	–		172	
51	СТПРАЙС лист	Седельный регулирующий клапан Ду32мм с редукционным электроприводом "Danfoss" Дания	шт	1	75416,00	–	75416	–	75416	–	81449
		СП - 8%			–	–	–	–		6033	
52	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	1насос	1	21412,91	418,12	21413	418	3387	17397	41915
		НР - 98%; СП - 8%			17607,85	144,28	17608	144		3105	
53	1308-0304-0206 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на	шт	1	10807,97	2745,45	10808	2745	3761	3822	15800
		НР - 72%; СП - 8%			4302,00	1006,20	4302	1006		1170	
54	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015	Подготовка машин электрических к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети	шт	2	2381,31	17,38	4763	35	1860	2065	7374
		НР - 72%; СП - 8%			1434,00	–	2868	–		546	
55	СТПРАЙС лист Энко	Циркуляционная насосная станция на 2-х насосах UPS 32-100 180 со шкафом управления Q	шт	1	462906,00	–	462906	–	462906	–	499938
		СП - 8%			–	–	–	–		37032	
56	СТПРАЙС лист	Обратный клапан Ду65мм "BUGATTI" Италия	шт	1	7038,00	–	7038	–	7038	–	7601
		СП - 8%			–	–	–	–		563	
57	1311-0203-0103 РСНБ РК 2015	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе диаметр до32 мм	шт	1	1394,11	–	1394	–	193	901	2478
		НР - 75%; СП - 8%			1201,00	–	1201	–		184	
58	СТПРАЙС лист	Клапан FJV, "Danfoss" Дания	шт	1	7000,00	–	7000	–	7000	–	7560
		СП - 8%			–	–	–	–		560	
59	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Приварка фитингов к стальным трубопроводам диам. до 50 мм	фланец	2	578,92	29,70	1158	59	43	1045	2380
		НР - 99%; СП - 8%			528,00	–	1056	–		176	
60	СТПРАЙС лист	Приварные фитинги "Danfoss" Дания	компл	2	11472,00	–	22944	–	22944	–	24780
		СП - 8%			–	–	–	–		1836	
61	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015	Установка фильтров фланцевых на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1шт	1	2251,43	85,33	2251	85	301	1842	4421

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			1865,43	13,81	1865	14		327	
62	СТПРАЙС лист	Фильтр фланцевый диам. 25 мм, "POLIX" Словения	шт	1	3896,00	–	3896	–	3896	–	4208
		СП - 8%			–	–	–	–		312	
63	2302-0103-0304 РСНБ РК 2015	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	шт	2	814,00	–	1628	–	1628	–	1758
		СП - 8%			–	–	–	–		130	
64	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015	Установка кранов диам. до 25 мм	1шт	6	2251,43	85,33	13509	512	1804	11050	26523
		НР - 98%; СП - 8%			1865,43	13,81	11193	83		1965	
65	СТПРАЙС лист	Кран шаровый Ду25мм "Naval" Финляндия	шт	6	7091,00	–	42546	–	42546	–	45950
		СП - 8%			–	–	–	–		3404	
66	1311-0203-0104 РСНБ РК 2015	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе	шт	1	3996,95	303,38	3997	303	91	2816	7358
		НР - 75%; СП - 8%			3603,00	151,91	3603	152		545	
67	СТПРАЙС лист	Погодный компенсатор ECL210	шт	1	77328,00	–	77328	–	77328	–	83514
		СП - 8%			–	–	–	–		6186	
68	1311-0203-0102 РСНБ РК 2015	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе	шт	3	1245,07	–	3735	–	132	2702	6952
		НР - 75%; СП - 8%			1201,00	–	3603	–		515	
69	СТПРАЙС лист	Поверхностный датчик температуры ESM-11, "Danfoss" Дания	шт	2	11790,00	–	23580	–	23580	–	25466
		СП - 8%			–	–	–	–		1886	
70	СТПРАЙС лист	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, "Danfoss" Дания	шт	1	11790,00	–	11790	–	11790	–	12733
		СП - 8%			–	–	–	–		943	
71	СТПРАЙС лист	Кран шаровый Ду15мм "М-М" "BUGATTI" Италия	шт	7	718,00	–	5026	–	5026	–	5428
		СП - 8%			–	–	–	–		402	
72	СТПРАЙС лист	Ручной балансировочный клапан Ду40мм MSV-F2 "Danfoss" Дания	шт	1	45462,00	–	45462	–	45462	–	49099
		СП - 8%			–	–	–	–		3637	
73	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015	Установка термометров в оправе прямых или угловых	комплект	14	1921,71	–	26904	–	20927	5857	35382
		НР - 98%; СП - 8%			426,90	–	5977	–		2621	
74	1118-1101-0103 РСНБ РК 2015	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	комплект	8	2894,21	–	23154	–	19557	3525	28813
		НР - 98%; СП - 8%			449,57	–	3597	–		2134	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге			2176656	15390	1956456	193534	2559803
							204811	5926	–	189610	
	Стоимость монтажных работ -			Тенге			37893				
	Материалы -			Тенге			7222				
	Всего заработная плата -			Тенге				28745			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы -		Тенге			21314				
		Сметная прибыль -		Тенге			4737				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			63943				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							23
		Сметная заработная плата -		Тенге				28745			
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			117875				
	Материалы -			Тенге			21330				
	Всего заработная плата -			Тенге				27979			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			65709				
		Накладные расходы -		Тенге			21264				
		Сметная прибыль -		Тенге			11131				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			150271				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							20
		Сметная заработная плата -		Тенге				27979			
	Стоимость сантехнических работ -			Тенге			2020888				
	Материалы -			Тенге			278563				
	Всего заработная плата -			Тенге				154013			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			1583630				
	Сдача и испытание -			Тенге			1024				
		Накладные расходы -		Тенге			150954				
		Сметная прибыль -		Тенге			173747				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			2345589				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							113
		Сметная заработная плата -		Тенге				154013			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге			2559802				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							156
		Сметная заработная плата -		Тенге				210737			
		Временные здания и сооружения 0,9%			23 038		2 582 840				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,2х0,9=1,08%			27 895		2 610 735				
		Непредвиденные работы и затраты-2%			52 215		2 662 950				
		в том числе в текущих ценах на 2020 год - 100 %, К=1,1550935					3 075 956				
		НДС на 2021 год, - 12 %			369 115		3 445 070				

Принял:
Генподрядчик: ТОО "Артемида Лтд"
Директор Касанов А.Ш. _____

Руководитель Проекта Аскаров Р. _____

Начальник участка Кырыкбаев Д. _____

Инженер ОВ и ВК Чалабов А. _____

Сдал:
Субподрядчик ТОО «ТМ-Тепломир»
Директор Садыков А.Т.
_____