Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного

Заказчик : Государственное учреждение "Отдел строительства" Кегенского района Алматинская область, Кегенский район, с.Кеген, Б МОМЫНШУЛЫ, 19 БИН 180540005053 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ910701031KSN0024010 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК" Тел.: 87277722568

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "СЕМ - Шоги Курылыс - Сервис" Алматинская область, Карасайский район, г.Каскелен, АУБАЙ БАЙГАЗИЕВ, 35Б, 62 БИН/ИИН 090640017884 БИК KCJBKZKX ИИК KZ708560000003097204 АО "Банк ЦентрКредит" Тел.: 87273397970

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство 20-ти арендных жилых домов в селе Кеген, Кегенского района, Алматинской области

Объект : Тип 1. Пятно 2

(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) Д/с №20/1 от 22.04.2024 г. к дог №20 от 27.03.2023г.

(наименование)

Акт выполненных работ №4/30

Пятно №2

на 2-2-4 Отопление и вентиляция

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 1. ОТОПЛЕНИЕ									
1	1	E11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	6	1879,83	23,76	11279	143	7847	3283	15727
						548,3	10,09	3290	61		1165	
2	2	E11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	35	2164,26	23,76	75749	831	55727	19153	102494
						548,3	10,09	19190	353		7592	
3	3	E11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	4	987,82	45,23	3951	181	103	3664	8224
						916,87	17,73	3667	71		609	
4	4	C1241-102-0104	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	2	520		1040		1040	83	1123
5	5	C1241-102-0108	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	2	791		1582		1582	127	1709
6	6	E11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	45	105,24	1,38	4736	62	32	4549	10028
						103,16	0	4642	0		743	
7	7	E11-180301-0101	Радиаторы чугунные. Установка	квт	7,8	17613,57	188,65	137386	1471	127871	8613	157679
						1031,22	95,52	8043	745		11680	
8	8	C1242-202-0702	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	10	6707		67070		67070	5366	72436
9	9	E11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	5	522,21	0	2611	0	1528	1062	3967
						216,67	0	1083	0		294	
10	10	E11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	2	770,02	82,12	1540	164	663	604	2316
						356,59	40,68	713	81		172	
11	11	C1234-303-0308	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 28 мм		2,2	368		810		810		875

			Итого по разделу: 1. ОТОПЛЕНИЕ	м								65	
			Раздел: 2 Котельная (раздел ТМ)										376578
12	12	Прайс ТОО Термо Технике	Котел отопительный Курган типа "КСТГ-10 мощностью Q=10 кВт, к.п.д.= 80% допустимое раб.давл. P=3 атм, в комп. с группой безоп-и, регул. горения,топливо - каменный уголь	шт	1	308758,63		308759		308759			308759
13	13	Прайс ТОО Эко стиль	Циркуляционный насос G=4м3/ч H=4м.в.ст., с эл.двигателем N=0,01кВт U=220V Star-RS 25/4	шт	1	48359,78		48360		47768			48360
14	14	Прайс ТОО Эко Стиль	Бак расширительный V=12 л в комплекте с быстроразъемным соединением SU R3/4 Reflex NG 12	шт	1	14204,78		14205		14205			14205
15	15	Прайс ТОО Эко Стиль	Противонакипное устройство N=3Вт, U=220В устанавливается на трубу (Т1) WS-48	шт	1	96702,72		96703		96703			96703
16	16	511-701-0104 РСНБ РК 2015	Насос Q 3 м3/ч, H 20,0 м вод. ст.	шт.	1	59591		59591		59591			59591
17	17	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	15	2578,17 2197,65	106,35 16,27	38673 32965	1595 244	4113	32545 5697		76915
18	18	С1242-206-1003	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	6	23706		142236		142236			153615
19	19	С1242-206-1002	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	22009		22009		22009	11379		23770
20	20	С1242-203-1402	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	7	7622		53354		53354	1761		57622
21	21	С1242-203-1403	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	8693		8693		8693	4268		9388
22	22	Е11-160603-0101 Изм. и доп. вып. 18	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	5	508,23 496,92	5,12 0,49	2541 2485	25 2	31	695 2437 398		5377
23	23	С1242-307-0102	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	3	1269		3807		3807	305		4112
24	24	С1242-307-0103	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	2	2142		4284		4284	343		4627
25	25	Е11-181001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	4	1415,24 1216,69	184,12 61,05	5661 4867	736 244	58	5009 854		11523
26	26	С1242-404-0803	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	3	9881		29643		29643	2371		32014
27	27	С1242-404-0804	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	1	13930		13930		13930	1114		15044
28	28	Ц13-121101-0301	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода до 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	7296,74 7158,8	65,7 32,54	7297 7159	66 33	72	4387 935		12618

29	29	С1242-310-0703	Клапан регулирующий трехходовой, чугунный фланцевый, под электропривод, для воды. Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 10 м3/ч	шт.	1	311139		311139		311139		336030
30	30	С1245-405-2601	Привод термоэлектрический для трехходового клапана нормально открытый, напряжение питания 230 В	шт.	1	65669		65669		65669	24891	
31	31	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	2	235,21 216,67	0 0	470 433	0 0	37	5254 425	70923
32	32	С1245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	2	3259		6518		6518	72 521	966
33	33	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	8	987,82 916,87	45,23 17,73	7903 7335	362 142	206	7327 1218	7039
34	34	С1241-102-0103	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	4	468		1872		1872	150	16449
35	35	С1241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	4	594		2376		2376	190	2022
36	36	Е11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	3	1879,83 548,3	23,76 10,09	5639 1645	71 30	3923	1642 582	2566
37	37	Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	3	2164,26 548,3	23,76 10,09	6493 1645	71 30	4777	1642 651	7863
38	38	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	14	105,24 103,16	1,38 0	1473 1444	19 0	10	1415 231	8785
39	39	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые /с бобышкой/. Установка	комплект	3	3105,65 502,9	0 0	9317 1509	0 0	7808	1479 864	3119
40	40	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	6	2580,49 382,95	0 0	15483 2298	0 0	13185	2252 1419	11660
41	41	С1261-107-0840	Бобышки скошенные	шт.	6	222		1332		1332	107	19154
42	42	Е11-260101-0901 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	0,4	55253,25 23212	1959,57 959,93	22101 9285	784 384	12033	7348 2356	1439
43	43	Е11-260301-0202 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	3,4	2973,99 2462,46	169,46 17,57	10112 8372	576 60	1163	6408 1322	31805
44	44	С1214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0167704	700886		11754		11754	940	17842
45	45	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,2	101,12 54,49	2,72 0,33	222 120	6 1	97	83 24	12694
46	46	Е11-130301-1601 Изм. и доп. вып. 17 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями	м2	0,95	551,14 40,66	4,53 0,98	524 39	4 1	481	27 44	330
			Итого по разделу 2. Котельная (раздел ТМ)									595
			Раздел 3. Дымовая труба /двустенная с изоляцией/									1485524
47	47	Е11-180701-0205 Изм. и доп. вып. 6	Воздухосборники /манжета/, наружный диаметр до 159 мм. Установка	шт.	1	2197,63 1831,57	293,3 141,24	2198 1832	293 141	73	1933 330	4462
48	48	Е11-160401-0208 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	8	18745,94 2659,32	161,72 38,4	149968 21275	1294 307	127399	21150 13689	184808
49	49	Е11-120101-1101	Колпаки /устье/. Устройство	колпак	1	22325,32 2628,66	32,85 16,27	22325 2629	33 16	19664	2433 1981	26739

50	50	С1241-220-0207	Ревизия диаметром 200 мм										
51	51	Е11-120101-1901	Аэраторы. Устройство	шт.	1	5603		5603		5603			
52	52	Прайс ИП Мастер GRUP	Дымовая труба двустенная с изоляцией в комплекте	шт.	1	973,33 638,95	5,88 3	973 639	6 3	328	448 591 125	6051 1689	
			Итого по разделу 3. Дымовая труба /двустенная с изоляцией/	шт	1	321836,58		321837					
			ИТОГО:							321837		321837	
			Итого:					2150798	8793	1143950	141461		545586
			Оборудование:					148604	2949	849827	115425		2407688
			Итого без оборудоване:										2 407 688,00
			Временные здания и сооружения 1%:										849 827,00
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,35%:							1%	15 578,61		1 557 861,00 1 573 439,61
			Непредвиденные работы и затраты-2%							1,35%	21 241,43		1 594 681,04
			в том числе в текущих ценах на 2022 год - 88 %, К=1,0500514							2%	31 893,62		1 626 574,67
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 12 %, К=1,0973603							88%	1,0500514		2 288 307,15
			Итого в текущих ценах:							12%	1,0973603		326 100,58
			Скидка К=0,950000000332073										2 614 407,74
			Налог на добавленную стоимость - 12 %								0,9500000		2 485 687,35
			Итого с НДС 12%:							12%			298 042,51
													2 781 729,86

Два миллиона семьсот восемьдесят одна тысяча семьсот двадцать девять тенге восемьдесят шесть тиын

Сдал (Подрядчик)

ТОО "СЕМ-Шоғы-Құрылыс-Сервис"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Жазыкбаев С.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) авторского надзора:

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

Принял (Заказчик)

Государственное учреждение "Отдел строительство" Кегенского района
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель Маусымбаев Д.О.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП

ТОО "Компания СТРОИТЕКС" Тажибаев Т.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

ТОО "Музтау" Канаев Е.Н.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства" Каскеленского района Алматинская область, Кегенский район, с.Кеген, Б.МОМЫШУЛЫ, 19 БИН 180540005053 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ910706040000092010 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК" Тел.: 87277722568
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "СПМ - Шоны Курылыс - Сервис" Алматинская область, Карасайский район, г.Каскелен, АУБАЙ БАЙГАЗИЕВ, 35Б, 62 БИН/ИИН 090640017884 БИК KCJBKZKX ИИК KZ708560000003097204 АО "Банк ЦентрКредит" Тел.: 87273397970
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Строительство 20-ти арендных жилых домов в селе Кеген, Кегенского района, Алматинской области

Объект: Тип 1. Пятно 3 (наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) Д/с №20/1 от 22.04.2024 г. к дог №20 от 27.03.2023г. (наименование)

Акт выполненных работ №4/31

Пятно №3
на 2-3-4 Отопление и вентиляция

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1. ОТОПЛЕНИЕ									
1	1	Е11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	6	1879,83	23,76	11279	143	7847	3283	15727
						548,3	10,09	3290	61		1165	
2	2	Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	35	2164,26	23,76	75749	831	55727	19153	102494
						548,3	10,09	19190	353		7592	
3	3	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	4	987,82	45,23	3951	181	103	3664	8224
						916,87	17,73	3667	71		609	
4	4	С1241-102-0104	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	2	520		1040		1040	83	1123
5	5	С1241-102-0108	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	2	791		1582		1582	127	1709
6	6	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	45	105,24	1,38	4736	62	32	4549	10028
						103,16	0	4642	0		743	
7	7	Е11-180301-0101	Радиаторы чугунные. Установка	квт	7,8	17613,57	188,65	137386	1471	127871	8613	157679
						1031,22	95,52	8043	745		11680	
8	8	С1242-202-0702	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	10	6707		67070		67070	5366	72436
9	9	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	5	522,21	0	2611	0	1528	1062	3967
						216,67	0	1083	0		294	
10	10	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	2	770,02	82,12	1540	164	663	604	2316
						356,59	40,68	713	81		172	
11	11	С1234-303-0308	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 28 мм		2,2	368		810		810		875

			Итого по разделу: 1. ОТОПЛЕНИЕ	м										
			Раздел. 2. Котельная (раздел ТМ)										65	
12	12	Прайс ТОО Термо Техникс	Котел отопительный Курган типа "КСТГ-10 мощностью Q=10 кВт, к.п.д.= 80% допустимое раб.давл. P=3 атм. в комп. с группой безоп-и, регул. горения топлино - каменный уголь											376578
13	13	Прайс ТОО Эко стиль	Циркуляционный насос G=4м3/ч H=4м в.ст., с эл.двигателем N=0,01кВт U=220V Star-RS 25/4	шт.	1	308758,63		308759			308759			308759
14	14	Прайс ТОО Эко Стиль	Бак расширительный V=12 л в комплекте с быстроразъемным соединением SU R3/4 Reflex NG 12	шт.	1	48359,78		48360			47768			48360
15	15	Прайс ТОО Эко Стиль	Противонакипное устройство N=3Вт, U=220В устанавливается на трубу (Т1) WS-48	шт.	1	14204,78		14205			14205			14205
16	16	511-701-0104 РСНБ РК 2015	Насос Q 3 м3/ч, H 20,0 м вод. ст.	шт.	1	96702,72		96703			96703			96703
17	17	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	59591		59591			59591			59591
18	18	С1242-206-1003	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	15	2578,17 2197,65	106,35 16,27	38673 32965	1595 244	4113	32545 5697			76915
19	19	С1242-206-1002	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	6	23706		142236		142236	11379			153615
20	20	С1242-203-1402	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	22009		22009		22009	1761			23770
21	21	С1242-203-1403	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	7	7622		53354		53354	4268			57622
22	22	Е11-160603-0101 Изм. и доп. вып. 18	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	1	8693		8693		8693	695			9388
23	23	С1242-307-0102	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	5	508,23 496,92	5,12 0,49	2541 2485	25 2	31	2437 398			5377
24	24	С1242-307-0103	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	3	1269		3807		3807	305			4112
25	25	Е11-181001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	шт.	2	2142		4284		4284	343			4627
26	26	С1242-404-0803	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	фильтр	4	1415,24 1216,69	184,12 61,05	5661 4867	736 244	58	5009 854			11523
27	27	С1242-404-0804	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	3	9881		29643		29643	2371			32014
28	28	Ц3-121101-0301	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода до 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	13930		13930		13930	1114			15044
				шт.	1	7296,74 7158,8	65,7 32,54	7297 7159	66 33	72	4387 935			12618

29	29	С1242-310-0703	Клапан регулирующий трехходовой, чугунный фланцевый, под электропривод, для воды, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 10 м3/ч	шт	1	311139		311139		311139			
30	30	С1245-405-2601	Привод термоэлектрический для трехходового клапана нормально открытый, напряжение питания 230 В	шт.	1	65669		65669		65669		21891	336030
31	31	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	2	235,21 216,67	0 0	470 433	0 0	37		425 72	5254
32	32	С1245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	2	3259		6518		6518		521	966
33	33	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	8	987,82 916,87	45,23 17,73	7903 7335	362 142	206		7327 1218	7039
34	34	С1241-102-0103	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	4	468		1872		1872		150	16449
35	35	С1241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	4	594		2376		2376		190	2022
36	36	Е11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	3	1879,83 548,3	23,76 10,09	5639 1645	71 30	3923		1642 582	2566
37	37	Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	3	2164,26 548,3	23,76 10,09	6493 1645	71 30	4777		1642 651	7863
38	38	Е11-181101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	14	105,24 103,16	1,38 0	1473 1444	19 0	10		1413 231	8785
39	39	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые /с бобышкой/. Установка	комплект	3	3105,65 502,9	0 0	9317 1509	0 0	7808		1479 864	3119
40	40	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	6	2580,49 382,95	0 0	15483 2298	0 0	13185		2252 1419	11660
41	41	С1261-107-0840	Бобышки скошенные	шт	6	222		1332		1332		107	19154
42	42	Е11-260101-0901 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	0,4	55253,25 23212	1959,57 959,93	22101 9285	784 384	12033		7348 2356	1439
43	43	Е11-260301-0202 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	3,4	2973,99 2462,46	169,46 17,57	10112 8372	576 60	1163		6408 1322	31805
44	44	С1214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0167704	700886		11754		11754		940	17842
45	45	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,2	101,12 54,49	2,72 0,33	222 120	6 1	97		83 24	12694
46	46	Е11-130301-1601 Изм. и доп. вып. 17 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями	м2	0,95	551,14 40,66	4,53 0,98	524 39	4 1	481		27 44	330
			Итого по разделу 2. Котельная (раздел ТМ)										595
			Раздел: 3. Дымовая труба /двустенная с изоляцией/										1485524
47	47	Е11-180701-0205 Изм. и доп. вып. 6	Воздухосборники /манжета/, наружный диаметр до 159 мм. Установка	шт.	1	2197,63 1831,57	293,3 141,24	2198 1832	293 141	73		1933 330	4462
48	48	Е11-160401-0208 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	8	18745,94 2659,32	161,72 38,4	149968 21275	1294 307	127399		21150 13689	184808
49	49	Е11-120101-1101	Колпаки /устье/. Устройство	колпак	1	22325,32 2628,66	32,85 16,27	22325 2629	33 16	19664		2433 1981	26739

50	50	С1241-220-0207	Ревизия диаметром 200 мм										
51	51	Е11-120101-1901	Аэраторы. Устройство	шт.	1	5603		5603		5603			
52	52	Прайс ИП Мастер GRUP	Дымовая труба двустенная с изоляцией в комплекте	шт.	1	973,33 638,95	5,88 3	973 639	6 3	328	448 591 125		6051 1689
			Итого по разделу 3. Дымовая труба /двустенная с изоляцией/	шт	1	321836,58		321837					
			ИТОГО:							321837			321837
			Итого:					2150798	8793	1143950	141461		545586
			Оборудование:					148804	2949	849827	115425		2407688
			Итого без оборудования:										2 407 688,00
			Временные здания и сооружения 1%:										849 827,00
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,35%:							1%	15 578,61		1 557 861,00 1 573 439,61
			Непредвиденные работы и затраты-2%							1,35%	21 241,43		1 594 681,04
			в том числе в текущих ценах на 2022 год - 88 %, К=1,0500514							2%	31 893,62		1 626 574,67
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 12 %, К=1,0973603							88%	1,0500514		2 288 307,15
			Итого в текущих ценах:							12%	1,0973603		326 100,58
			Скидка К=0,950000000332073										2 614 407,74
			Налог на добавленную стоимость - 12 %								0,9500000		2 482 687,35
			Итого с НДС 12%:							12%			298 042,51
													2 781 729,86

Два миллиона семьсот восемьдесят одна тысяча семьсот двадцать девять тенге восемьдесят шесть тыин

Сдал (Подрядчик)

Принял (Заказчик)

ТОО "СЕМ-Шоғы-Құрылыс-Сервис"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Жазыкбаев С.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) авторского надзора:

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

Государственное учреждение "Отдел строительство" Кегенского района

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель Маусымбаев Д.О.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП

ТОО "Компания СТРОИТЕКС" Тажибаев Т.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

ТОО "Мұзтау" Канаев Е.Н.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства" Кегенского района Алматинская область, Кегенский район, с.Кеген, Б МОМЫШУЛЫ, 19 БИН 130540005053 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ910.010 IIC SN0024010 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК" Тел : 87277722568
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "СВМ - Шоты Кдрылы - Сервис" Алматинская область, Карасайский район, г.Каскелен, АУБАЙ БАЙ АЗИЕВ, 35Б, 62 БИН/ИИН 090640017884 БИК KCJBKZKX ИИК KZ708560000003097204 АО "Банк ЦентрКредит" Тел.: 87273397970
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Строительство 30-ти арендных жилых домов в селе Кеген, Кегенского района, Алматинской области
(наименование, адрес)

Объект: Тип 1. Пятно 4
(наименование)

Договор подряда (контракт) Д/с №20/1 от 22.04.2024 г. к дог №20 от 27.03.2023г.

Акт выполненных работ №4/32

Пятно №4
на 2-4-4 Отопление и вентиляция

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1. ОТОПЛЕНИЕ									
1	1	Е11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	6	1879,83 548,3	23,76 10,09	11279 3290	143 61	7847	3283 1165	15727
2	2	Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	35	2164,26 548,3	23,76 10,09	75749 19190	831 353	55727	19153 7592	102494
3	3	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	4	987,82 916,87	45,23 17,73	3951 3667	181 71	103	3664 609	8224
4	4	С1241-102-0104	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	2	520		1040		1040	83	1123
5	5	С1241-102-0108	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	2	791		1582		1582	127	1709
6	6	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	45	105,24 103,16	1,38 0	4736 4642	62 0	32	4549 743	10028
7	7	Е11-180301-0101	Радиаторы чугунные. Установка	квт	7,8	17613,57 1031,22	188,65 95,52	137386 8043	1471 745	127871	8613 11680	157679
8	8	С1242-202-0702	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	10	6707		67070		67070	5366	72436
9	9	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	5	522,21 216,67	0 0	2611 1083	0 0	1528	1062 294	3967
10	10	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	2	770,02 356,59	82,12 40,68	1540 713	164 81	663	604 172	2316
11	11	С1234-303-0308	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 28 мм		2,2	368		810		810		875

			Итого по разделу: 1 ОТОПЛЕНИЕ	м								65	
			Раздел 2. Котельная (раздел ТМ)										
12	12	Прайс ТОО Терко Техникс	Котел отопительный Кувеллер серии "КСТГ-10 мощностью Q=10 кВт, к.п.д. = 80% допустимое раб.давл. P=3 атм, в комп. с группой безоп-и, регул. горения,топливо - каменный уголь	1	308758,63		308759			308759			308759
13	13	Прайс ТОО Эко стиль	Циркуляционный насос Q=4м3/ч H=4м в ст., с эл.двигателем N=0,01кВт U=220V Star-RS 25/4	шт									
14	14	Прайс ТОО Эко Стиль	Бак расширительный V=12 л в комплекте с быстроразъемным соединением SU R3/4 Reflex NG 12	1	48359,78		48360			47768			48360
15	15	Прайс ТОО Эко Стиль	Противонакипное устройство N=3Вт, U=220В устанавливается на трубу (T1) WS-48	шт									
16	16	511-701-0104 РСНЕ РК 2015	Насос Q 3 м3/ч, H 20,0 м вод. ст.	1	14204,78		14205			14205			14205
17	17	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт									
18	18	С1242-206-1003	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	1	96702,72		96703			96703			96703
19	19	С1242-206-1002	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.									
20	20	С1242-203-1402	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1	59591		59591			59591			59591
21	21	С1242-203-1403	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.									
22	22	Е11-160603-0101 Изм и доп. вып. 18	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	15	2578,17 2197,65	106,35 16,27	38673 32965	1595 244	4113	32545 5697			76915
23	23	С1242-307-0102	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт									
24	24	С1242-307-0103	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 25	6	23706		142236			142236			153615
25	25	Е11-181001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	шт.									
26	26	С1242-404-0803	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	1	22009		22009			22009			23770
27	27	С1242-404-0804	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.									
28	28	Ц13-121101-0301	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода до 32 мм. Монтаж оборудования	7	7622		53354			53354			57622
				шт.									
				1	8693		8693			8693			9388
				шт.									
				5	508,23 496,92	5,12 0,49	2541 2485	25 2	31	2437 398			5377
				шт.									
				3	1269		3807			3807			4112
				шт.									
				2	2142		4284			4284			4627
				фильтр									
				4	1415,24 1216,69	184,12 61,05	5661 4867	736 244	58	5009 854			11523
				шт.									
				3	9881		29643			29643			32014
				шт.									
				1	13930		13930			13930			15044
				шт.									
				1	7296,74 7158,8	65,7 32,54	7297 7159	66 33	72	4387 935			12618

29	29	С1242-310-0703	Клапан регулирующий трехходовой, чугунный фланцевый, под электропривод, для воды, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 10 м3/ч	шт.	1	311139		311139		311139			336030
30	30	С1245-405-2601	Привод термоэлектрический для трехходового клапана нормально открытый, напряжение питания 230 В	шт.	1	65669		65669		65669		24891	70923
31	31	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	2	235,21 216,67	0 0	470 433	0 0	37		5254 425 72	966
32	32	С1245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	2	3259		6518		6518		521	7039
33	33	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	8	987,82 916,87	45,23 17,73	7903 7335	362 142	206		7327 1218	16449
34	34	С1241-102-0103	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	4	468		1872		1872		150	2022
35	35	С1241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	4	594		2376		2376		190	2566
36	36	Е11-150301-0202 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	3	1879,83 548,3	23,76 10,09	5639 1645	71 30	3923		1642 582	7863
37	37	Е11-150301-0203 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	3	2164,26 548,3	23,76 10,09	6493 1645	71 30	4777		1642 651	8783
38	38	Е11-181101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	14	105,24 103,16	1,38 0	1473 1444	19 0	10		1415 231	3119
39	39	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые /с бобышкой/. Установка	комплект	3	3105,65 502,9	0 0	9317 1509	0 0	7808		1479 864	11660
40	40	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	6	2580,49 382,95	0 0	15483 2298	0 0	13185		2252 1419	19154
41	41	С1261-107-0840	Бобышки скошенные	шт.	6	222		1332		1332		107	1439
42	42	Е11-260101-0901 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	0,4	55253,25 23212	1959,57 959,93	22101 9285	784 384	12033		7348 2356	31805
43	43	Е11-260301-0202 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	3,4	2973,99 2462,46	169,46 17,57	10112 8372	576 60	1163		6408 1322	17842
44	44	С1214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0167704	700886		11754		11754		940	12694
45	45	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,2	101,12 54,49	2,72 0,33	222 120	6 1	97		83 24	330
46	46	Е11-130301-1601 Изм. и доп. вып. 17 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями	м2	0,95	551,14 40,66	4,53 0,98	524 39	4 1	481		27 44	595
			Итого по разделу 2. Котельная (раздел ТМ)										1485524
			Раздел 3. Дымовая труба /двустенная с изоляцией/										
47	47	Е11-180701-0205 Изм. и доп. вып. 6	Воздухосборники /манжета/, наружный диаметр до 159 мм. Установка	шт.	1	2197,63 1831,57	293,3 141,24	2198 1832	293 141	73		1933 330	4462
48	48	Е11-160401-0208 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	8	18745,94 2659,32	161,72 38,4	149968 21275	1294 307	127399		21150 13689	184808
49	49	Е11-120101-1101	Колпаки /устье/. Устройство	колпак	1	22325,32 2628,66	32,85 16,27	22325 2629	33 16	19664		2433 1981	26739

50	50	С1241-220-0207	Ревизия диаметром 200 мм										
51	51	Е11-120101-1901	Аэраторы. Устройство	шт.	1	5603		5603		5603			
52	52	Прайс ИП Мастер GRUP	Дымовая труба двустенная с изоляцией в комплекте	шт.	1	973,33 638,95	5,88 3	973 639	6 3	328	448 591 125		6051 1689
			Итого по разделу 3 Дымовая труба /двустенная с изоляцией/	шт.	1	321836,58		321837					
			ИТОГО:							321837			321837
			Итого:					2150798	8793	1143950	141461		545586
			Оборудование:					148604	2949	849827	115425		2407688
			Итого без оборудоване:										2 407 688,00
			Временные здания и сооружения 1%:										849 827,00
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,35%.							1%	15 578,61		1 557 861,00 1 573 439,61
			Непредвиденные работы и затраты-2%							1,35%	21 241,43		1 594 681,04
			в том числе в текущих ценах на 2022 год - 88 %, К=1,0500514							2%	31 893,62		1 626 574,67
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 12 %, К=1,0973603							88%	1,0500514		2 288 307,15
			Итого в текущих ценах:							12%	1,0973603		326 100,56
			Скидка К=0,9500000000332073										2 614 407,74
			Налог на добавленную стоимость - 12 %								0,9500000		2 483 687,35
			Итого с НДС 12%:							12%			298 042,51
													2 781 729,86

Два миллиона семьсот восемьдесят одна тысяча семьсот двадцать девять тенге восемьдесят шесть тиын

Сдал (Подрядчик)

ТОО "СЕМ-Шоғы-Курылыс-Сервис"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Жазыкбаев С.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) авторского надзора:

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

Принял (Заказчик)

Государственное учреждение "Отдел строительство" Кегенского района

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель Маусымбаев Д.Ә.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП

ТОО "Компания СТРОИТЕКС" Тажибаев Т.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

ТОО "Мұзтау" Канаев Е.Н.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства" Кегенского района Алматинская область, Кегенский район, с.Кеген, Б.МОМЫШУЛЫ, 19 ЗИН 180540005053 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ980703KSM0924010 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК" Тел.: 87277722568
(полное наименование, банковский идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "СВМ - Шоны Жаршысы - Сервис" Алматинская область, Карасайский район, г.Каскелен, АУБАЙ БАЙГАЗИЕВ, 35Б, 62 БИН/ИИН 090640017884 БИК KCJBKZKX ИИК KZ70KS00000000307204 АО "Банк ЦентрКредит" Тел.: 87273397970
(полное наименование, банковский идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Строительство 30-ти квартирных жилых домов в селе Кеген, Кегенского района, Алматинской области

Объект: Тип 1. Пятно 5 (наименование, адрес)

Договор подряда (контракт): Д/с №20/1 от 22.04.2024 г. к дог №20 от 27.03.2023г. (наименование)

Акт выполненных работ №4/33

Пятно №5
на 2-5-4 Отопление и вентиляция

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. кол. ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1. ОТОПЛЕНИЕ									
1	1	Е11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	6	1879,83 / 548,3	23,76 / 10,09	11279 / 3290	143 / 61	7847	3283 / 1165	15727
2	2	Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	35	2164,26 / 548,3	23,76 / 10,09	75749 / 19190	831 / 353	55727	19153 / 7592	102494
3	3	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	4	987,82 / 916,87	45,23 / 17,73	3951 / 3667	181 / 71	103	3664 / 609	8224
4	4	С1241-102-0104	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	2	520		1040		1040	83	1123
5	5	С1241-102-0108	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	2	791		1582		1582	127	1709
6	6	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	45	105,24 / 103,16	1,38 / 0	4736 / 4642	62 / 0	32	4549 / 743	10028
7	7	Е11-180301-0101	Радиаторы чугунные. Установка	квт	7,8	17613,57 / 1031,22	188,65 / 95,52	137386 / 8043	1471 / 745	127871	8613 / 11680	157670
8	8	С1242-202-0702	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	10	6707		67070		67070	5366	72436
9	9	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	5	522,21 / 216,67	0 / 0	2611 / 1083	0 / 0	1528	1062 / 294	3967
10	10	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	2	770,02 / 356,59	82,12 / 40,68	1540 / 713	164 / 81	663	604 / 172	2316
11	11	С1234-303-0308	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 28 мм	м	2,2	368		810		810	65	875
			Итого по разделу 1. ОТОПЛЕНИЕ									376378

			Раздел 2 Котельная (раздел ТМ)										
12	12	Прайс ТОО Термо Техникс	Котел отопительный Курган типа "КСТГ-10 мощностью Q=10 кВт, к.п.д. = 80% конструкции рыбинского Р=3 атм. в комп. с группой безоп-и, регул. горения,топливо - каменный уголь	шт.	1	308758,61		308759		308759			308759
13	13	Прайс ТОО Эко стиль	Циркуляционный насос G=4м3/ч H=4м в.ст., с эл.двигателем N=0,01кВт U=220V Star-RS 25/4	шт.	1	48359,78		48360		48360			48360
14	14	Прайс ТОО Эко Стиль	Бак расширительный V=12 л в комплекте с быстроразъемным соединением SU R3/4 Reflex NG 12	шт.	1	14204,78		14205		14205			14205
15	15	Прайс ТОО Эко Стиль	Противоналинное устройство N=3Вт, U=220В устанавливается на трубу (T11 WS 48	шт.	4	96702,74		96703		96703			96703
16	16	511-701-0104 РСНБ РК 2015	Насос Q 3 м3/ч, H 20,0 м вод. ст.	шт.	1	59591		59591		59591			59591
17	17	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	15	2578,17 2197,65	106,35 16,27	38673 32965	1595 244	4113	32545 5697		76915
18	18	С1242-206-1003	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	6	23706		142236		142236			153615
19	19	С1242-206-1002	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	22009		22009		22009			23770
20	20	С1242-203-1402	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	7	7622		53354		53354			57622
21	21	С1242-203-1403	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	8693		8693		8693			9388
22	22	Е11-160603-0101 Изм. и доп. вып. 18	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	5	508,23 496,92	5,12 0,49	2541 2485	25 2	31	2437 398		5377
23	23	С1242-307-0102	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	3	1269		3807		3807			4112
24	24	С1242-307-0103	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	2	2142		4284		4284			4627
25	25	Е11-181001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	4	1415,24 1216,69	184,12 61,05	5661 4867	736 244	58	5009 854		11523
26	26	С1242-404-0803	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	3	9881		29643		29643			32014
27	27	С1242-404-0804	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	1	13930		13930		13930			15044
28	28	Ц13-121101-0301	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода до 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	7296,74 7158,8	65,7 32,54	7297 7159	66 33	72	4387 935		12618
29	29	С1242-310-0703	Клапан регулирующий трехходовой, чугунный фланцевый, под электропривод, для воды, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 10 м3/ч	шт.	1	311139		311139		311139	24891		336030

30	30	С1245-405-2601	Привод термоэлектрический для трехходового клапана нормально открытый, напряжение питания 230 В	шт	1	65669		65669		65669			
31	31	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка		2	235,21	0	470	0	37	5254		70923
32	32	С1245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.		216,67	0	433	0		425		966
33	33	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	шт	2	3259		6518		6518	72		
34	34	С1241-102-0103	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м трубопровода	8	987,82	45,23	7903	362	206	521		7039
						916,87	17,73	7335	142		7327		16449
35	35	С1241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	4	468		1872		1872	1218		
36	36	Е11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м	4	594		2376		2376	150		2922
37	37	Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	3	1879,83	23,76	5639	71	3923	190		2566
						548,3	10,09	1645	30		1642		7863
38	38	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	3	2164,26	23,76	6493	71	4777	582		
						548,3	10,09	1645	30		1642		8785
39	39	Е11-181101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые /с бобышкой/. Установка	м трубопровода	14	105,24	1,38	1473	19	10	651		
						103,16	0	1444	0		1415		3119
40	40	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	3	3105,65	0	9317	0	7808	231		
						502,9	0	1509	0		1479		11669
41	41	С1261-107-0840	Бобышки скошенные	комплект	6	2580,49	0	15483	0	13185	864		
						382,95	0	2298	0		2252		19154
42	42	Е11-260101-0901 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	шт.	6	222		1332		1332	1419		
											107		1439
43	43	Е11-260301-0202 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м3 изоляции	0,4	55253,25	1959,57	22101	784	12033	7348		
						23212	959,93	9285	384		2356		31805
44	44	С1214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	м2 поверхности покрытия изоляции	3,4	2973,99	169,46	10112	576	1163	6408		
						2462,46	17,57	8372	60		1322		17842
45	45	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	т	0,0167704	700886		11754		11754			
											940		12694
46	46	Е11-130301-1601 Изм. и доп. вып. 17 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями	м2	2,2	101,12	2,72	222	6	97	83		
						54,49	0,33	120	1		24		330
			Итого по разделу: 2. Котельная (раздел ТМ)	м2	0,95	551,14	4,53	524	4	481	27		
						40,66	0,98	39	1		44		595
			Раздел: 3. Дымовая труба /двустенная с изоляцией/										1485524
47	47	Е11-180701-0205 Изм. и доп. вып. 6	Воздухосборники /манжета/, наружный диаметр до 159 мм. Установка	шт.	1	2197,63	293,3	2198	293	73	1933		
						1831,57	141,24	1832	141		330		4462
48	48	Е11-160401-0208 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	8	18745,94	161,72	149968	1294	127399	21150		
						2659,32	38,4	21275	307		13689		184808
49	49	Е11-120101-1101	Колпаки /устье/. Устройство	колпак	1	22325,32	32,85	22325	33	19664	2433		
						2628,66	16,27	2629	16		1981		26739
50	50	С1241-220-0207	Ревизия диаметром 200 мм	шт.	1	5603		5603		5603			
											448		6051
51	51	Е11-120101-1901	Аэраторы. Устройство	шт.	1	973,33	5,88	973	6	328	591		
						638,95	3	639	3		125		1689
52	52	Прайс ИП Мастер GRUP	Дымовая труба двустенная с изоляцией в комплекте		1	321836,58		321837					321837

Итого по разделу 3 Дымовая труба /двустенная с изоляцией/	шт							
						321837		
ИТОГО:								545586
Итого:			2150798	8793	1143950			
Оборудование:			148604	2949	849827	11461		2407688
Итого без оборудоване:								2 407 688,00
Временные здания и сооружения 1%:								849 827,00
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,35%:					1%	15 576,61		1 557 861,00
Непредвиденные работы и затраты-2%					1,35%	21 241,43		1 573 439,61
в том числе в текущих ценах на 2022 год - 88 %, К=1,0500514					2%	31 893,62		1 594 681,04
в том числе в текущих ценах на 2023 год - 12 %, К=1,0973603					88%	1,0500514		1 626 574,67
Итого в текущих ценах:					12%	1,0973603		2 288 307,15
Скидка К=0.950000000332073								326 100,58
Налог на добавленную стоимость - 12 %								2 614 407,74
Итого с НДС 12%:						0,9500000		2 483 687,35
					12%			298 042,51
								2 781 729,86

Два миллиона семьсот восемьдесят одна тысяча семьсот двадцать девять тенге восемьдесят шесть тиын

Сдал (Подрядчик)

Принял (Заказчик)

ТОО "СЕМ-Шоғы-Құрылыс-Сервис"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Жазыкбаев С.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) авторского надзора:

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

Государственное учреждение "Отдел строительство" Кегенского района

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель Маусымбаев Д.О.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП

ТОО "Компания СТРОИТЕКС" Тажибаев Т.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

ТОО "Музтау" Канаев Е.Н.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства" Кегенского района Алматинская область, Кегенский район, с.Кеген, Б.МОМЫНТУЛЫ, 19 БИН 180540005053 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ096010251000092000 НГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК" Тел.: 87277722568
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "СПМ - Шоль Курылыс - Сервис" Алматинская область, Карасайский район, г.Каскелен, АУБАЙ БАЙГАЗИЕВ, 35Б, 62 БИН/ИИН 090640017884 БИК KCJBKZKX ИИК KZ708560000003097204 АО "Банк ЦентрКредит" Тел.: 87273397970
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Строительство 30-ти квартирных жилых домов в селе Кеген, Кегенского района, Алматинской области
(наименование, адрес)

Объект: Тип 1. Пятно 6
(наименование)

Договор подряда (контракт): Д/с №20/1 от 22.04.2024 г. к дог №20 от 27.03.2023г.

Акт выполненных работ №4/34

Пятно №6
на 2-5-4 Отопление и вентиляция

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, расценок	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего (зарплата рабочих строителей)	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин (зарплата машинистов)	Общая стоимость, тенге: Всего (зарплата рабочих строителей)	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин (зарплата машинистов)	Общая стоимость, тенге: Материалы (оборудование, мебель, инвентарь)	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1. ОТОПЛЕНИЕ									
1	1	Е11-160301-0202 Изм и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	6	1879,83	23,76	11279	143	7847	3283	15727
						548,3	10,09	3290	61		1165	
2	2	Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	35	2164,26	23,76	75749	831	55727	19153	102494
						548,3	10,09	19190	353		7592	
3	3	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	4	987,82	45,23	3951	181	103	3664	8224
						916,87	17,73	3667	71		609	
4	4	С1241-102-0104	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	2	520		1040		1040		1123
											83	
5	5	С1241-102-0108	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	2	791		1582		1582		1709
											127	
6	6	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	45	105,24	1,38	4736	62	32	4549	10028
						103,16	0	4642	0		743	
7	7	Е11-180301-0101	Радиаторы чугунные. Установка	квт	7,8	17613,57	188,65	137386	1471	127871	8613	157679
						1031,22	95,52	8043	745		11680	
8	8	С1242-202-0702	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	10	6707		67070		67070		72436
											5366	
9	9	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	5	522,21	0	2611	0	1528	1062	3967
						216,67	0	1083	0		294	
10	10	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	2	770,02	82,12	1540	164	663	604	2316
						356,59	40,68	713	81		172	
11	11	С1234-303-0308	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 28 мм		2,2	368		810		810		875

			Итого по разделу: 1 ОТОПЛЕНИЕ	м										
			Раздел 2. Котельная (раздел ТМ)										65	
12	12	Прайс ТОО Терма Техникс	Котел отопительный Курган типа "КСТГ-10 мощностью Q=10 кВт, к.п.д.= 80% допустимое раб.давл. P=3 атм. в комп. с группой безоп-и, регул. горения топливо - каменный уголь											376578
13	13	Прайс ТОО Эко стиль	Циркуляционный насос Q=4м3/ч H=4м.в.ст., с эл.двигателем N=0,01кВт U=220V Star RS 25/4	шт	1	308758,63		308759			308759			308759
14	14	Прайс ТОО Эко Стиль	Бак расширительный V=12 л в комплекте с быстроразъемным соединением SU R3/4 Reflex NG 12	шт	1	48339,78		48390			47768			48390
15	15	Прайс ТОО Эко Стиль	Противонакипное устройство N=3Вт, U=220В устанавливается на трубу (T1) WS-48	шт	1	14204,78		14205			14205			14205
16	16	511-701-0104 РСНБ РК 2015	Насос Q 3 м3/ч, H 20,0 м вод. ст.	шт	1	96702,72		96703			96703			96703
17	17	E11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	59591		59591			59591			59591
18	18	C1242-206-1403	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, T до +200°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт	15	2578,17 2197,65	166,35 16,27	38673 32965	1595 244	4113	32545 5697			76915
19	19	C1242-206-1002	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, T до +200°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт	6	23706		142236			142236			142236
20	20	C1242-203-1402	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, T до +200°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	22009		22009			22009			23770
21	21	C1242-203-1403	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, T до +200°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	7	7622		53354			53354			57622
22	22	E11-160603-0101 Изм и доп. вып. 18	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	1	8693		8693			8693			9388
23	23	C1242-307-0102	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, T до +130°C, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	5	508,23 496,92	5,12 0,49	2541 2485	25 2	31	2437 398			5377
24	24	C1242-307-0103	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, T до +130°C, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	3	1269		3807			3807			4112
25	25	E11-181001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	шт.	2	2142		4284			4284			4627
26	26	C1242-404-0803	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, T до +130°C, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	фильтр	4	1415,24 1216,69	184,12 61,05	5661 4867	736 244	58	5009 854			11523
27	27	C1242-404-0804	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, T до +130°C, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	3	9881		29643			29643			32014
28	28	Ц13-121101-0301	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода до 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	13930		13930			13930			15044
				шт	1	7296,74 7158,8	65,7 32,54	7297 7159	66 33	72	4387 935			12618

29	29	С1242-310-0703	Клапан регулирующий трехходовой, чугунный фланцевый, под электропривод, для воды. Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 10 м3/ч	шт	1	311139		311139		311139		24891		336030
30	30	С1245-405-2601	Привод термоэлектрический для трехходового клапана нормально открытый, напряжение питания 230 В	шт	1	65669		65669		62669		5254		70923
31	31	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт	2	225,21 216,67	0 0	450 433	0 0	37		425 72		966
32	32	С1245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	2	3259		6518		6518		521		7039
33	33	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	8	987,82 916,87	45,23 17,73	7903 7335	367 142	206		7327 1218		16449
34	34	С1241-102-0103	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	4	468		1872		1872		150		2022
35	35	С1241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	4	594		2376		2376		190		2566
36	36	Е11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	3	1879,83 548,3	23,76 10,09	5639 1645	71 30	3923		1642 582		7863
37	37	Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	3	2164,26 548,3	23,76 10,09	6493 1645	71 30	4777		1642 651		8785
38	38	Е11-181101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	14	105,24 103,16	1,38 0	1473 1444	19 0	10		1415 231		3139
39	39	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые /с бобышкой/. Установка	комплект	3	3105,65 502,9	0 0	9317 1509	0 0	7808		1479 864		11660
40	40	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	6	2580,49 382,95	0 0	15483 2298	0 0	13185		2252 1419		19154
41	41	С1261-107-0840	Бобышки скошенные	шт.	6	222		1332		1332		107		1439
42	42	Е11-260101-0901 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	0,4	55253,25 23212	1959,57 959,93	22101 9285	784 384	12033		7348 2356		31805
43	43	Е11-260301-0202 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	3,4	2973,99 2462,46	169,46 17,57	10112 8372	576 60	1163		6408 1322		17842
44	44	С1214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0167704	700886		11754		11754		940		12694
45	45	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,2	101,12 54,49	2,72 0,33	222 120	6 1	97		83 24		330
46	46	Е11-130301-1601 Изм. и доп. вып. 17 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями	м2	0,95	551,14 40,66	4,53 0,98	524 39	4 1	481		27 44		595
			Итого по разделу 2. Котельная (раздел ТМ)											1485524
			Раздел 3. Дымовая труба /двустенная с изоляцией/											
47	47	Е11-180701-0205 Изм. и доп. вып. 6	Воздухосборники /манжета/, наружный диаметр до 159 мм. Установка	шт.	1	2197,63 1831,57	293,3 141,24	2198 1832	293 141	73		1933 330		4462
48	48	Е11-160401-0208 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	8	18745,94 2659,32	161,72 38,4	149968 21275	1294 307	127399		21150 13689		184808
49	49	Е11-120101-1101	Колпаки /устье/. Устройство	колпак	1	22325,32 2628,66	32,85 16,27	22325 2629	33 16	19664		2433 1981		26739

50	50	С1241-220-0207	Ревизия диаметром 200 мм										
51	51	Е11-120101-1901	Аэраторы. Устройство	шт	1	5603		5603		5603			
52	[illegible]	Прайс ИП Мастер GROUP	Дымовая труба двустенная с изоляцией в комплекте	шт	1	973,33 658,95	5,88 3	973 633	6 3	328	448 591		6051 1689
			Итого по разделу 3 Дымовая труба /двустенная с изоляцией/	шт	1	321836,58		321837			125		
			ИТОГО:							321837			321837
			Итого:					2150798	8793	1143950	141461		545586
			Оборудование:					148604	2949	849827	113425		2407688
			Итого без оборудоване.										2 407 688,00
			Временные здания и сооружения 1%:										849 827,00
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,35%:							1%	15 578,61		1 557 861,00 1 573 439,61
			Непредвиденные работы и затраты-2%							1,35%	21 241,43		1 594 681,04
			в том числе в текущих ценах на 2022 год - 88 %, К=1,0500514							2%	31 893,62		1 626 574,67
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 12 %, К=1,0973603							88%	1,0500514		2 288 307,15
			Итого в текущих ценах:							12%	1,0973603		326 100,58
			Скидка К=0,950000000332073										2 614 407,74
			Налог на добавленную стоимость - 12 %								0,9500000		2 483 687,35
			Итого с НДС 12%:							12%			298 042,51
													2 781 729,86

Два миллиона семьсот восемьдесят одна тысяча семьсот двадцать девять тенге восемьдесят шесть тиын

Сдал (Подрядчик)

Принял (Заказчик)

ТОО "СЕМ-Шоғы-Құрылыс-Сервис"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Жазыкбаев С.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) авторского надзора:

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

Государственное учреждение "Отдел строительство" Кегенского района
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель Маусымбаев Д.О.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП

ТОО "Компания СТРОИТЕКС" Тажибаев Т.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

ТОО "Музтау" Канаев Е.Н.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства" Кегенского района Алматинской области, Кегенский район, с.Кеген, Б.МОМЫШУЛЫ, 19 БИН 180540005053 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ196010KSN0250000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК" Тел.: 87277722568
(полное наименование, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "СЕМ - Шоны Корылысы - Сервис" Алматинская область, Каратальский район, г.Каскелен, АУБАЙ БАЙГАЗИЕВ, 35Б, 62 БИН/ИИН 090640017884 БИК KCJBKZKX ИИК KZ708560000003097204 АО "Банк ЦентрКредит" Тел.: 87273397970
(полное наименование, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Строительство 20-ти квартирных жилых домов в селе Кеген, Кегенского района, Алматинской области

Объект: Тип 1. Пятно 7 (наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) Д/с №20/1 от 22.04.2024 г. к дог №20 от 27.03.2023г. (наименование)

Акт выполненных работ №4/35

Пятно №7
на 2-3-4 Отопление и вентиляция

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. расценок	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / в т.ч. заработная плата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / в т.ч. заработная плата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1. ОТОПЛЕНИЕ									
1	1	Е11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб. диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	6	1879,83 / 548,3	23,76 / 10,09	11279 / 3290	143 / 61	7847	3283 / 1165	15727
2	2	Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	35	2164,26 / 548,3	23,76 / 10,09	75749 / 19190	831 / 353	55727	19153 / 7592	102494
3	3	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб. диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	4	987,82 / 916,87	45,23 / 17,73	3951 / 3667	181 / 71	103	1664 / 609	8324
4	4	С1241-102-0104	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	2	520		1040		1040	83	1123
5	5	С1241-102-0108	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	2	791		1582		1582	127	1709
6	6	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	45	105,24 / 103,16	1,38 / 0	4736 / 4642	62 / 0	32	4549 / 743	10028
7	7	Е11-180301-0101	Радиаторы чугунные. Установка	квт	7,8	17613,57 / 1031,22	188,65 / 95,52	137386 / 8043	1471 / 745	127871	8613 / 11680	157679
8	8	С1242-202-0702	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	10	6707		67070		67070	5366	72436
9	9	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	5	522,21 / 216,67	0 / 0	2611 / 1083	0 / 0	1528	1062 / 294	3967
10	10	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	2	770,02 / 356,59	82,12 / 40,68	1540 / 713	164 / 81	663	604 / 172	2316
11	11	С1234-303-0308	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лет 0,038 Вт/(м К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм		2,2	368		810		810		875

			Итого по разделу: 1 ОТОПЛЕНИЕ	м										
			Раздел 2. Котельная (раздел ТМ)										65	
12	12	Прайс ТОО Термо Техникс	Котел отопительный Курган типа "КСТГ-10 мощностью Q=10 кВт к.п.д. =80% допустимое раб.давл. P=3 атм, в комп. с группой безоп-и, газа горения топливо - каменный уголь											376578
13	13	Прайс ТОО Эко стиль	Циркуляционный насос G=4м3/ч H=4м в.ст., с эл.двигателем N=0,01кВт U=220V Star-RS 25/4	шт	1	308758,63		309759			308759			308759
14	14	Прайс ТОО Эко Стиль	Бак расширительный V=12 л в комплекте с быстроразъемным соединением SU R3/4 Reflex NG 12	шт	1	48359,79		48360			47768			48360
15	15	Прайс ТОО Эко Стиль	Противонакипное устройство N=3Вт, U=220В устанавливается на трубу (T1) WS-48	шт	1	14204,78		14205			14205			14205
16	16	511-701-0104 РСНБ РК 2015	Насос Q 3 м3/ч, H 20,0 м вод. ст.	шт	1	96702,72		96703			96703			96703
17	17	Е11-160601-0101 Изм и доп. вып. 5	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт	1	59591		59591			59591			59591
18	18	С1242-206-1003	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт	15	2578,17 2197,65	100,35 16,27	38673 32965	1595 244	4113	32545 5697			76915
19	19	С1242-206-1002	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт	6	23706		142236		14223	11370			153615
20	20	С1242-203-1402	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	22009		22009		22009	1761			23770
21	21	С1242-203-1403	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	7	7622		53354		53354	4268			57622
22	22	Е11-160603-0101 Изм и доп. вып. 18	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	1	8693		8693		8693	695			9388
23	23	С1242-307-0102	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	5	508,23 496,92	5,12 0,49	2541 2485	25 2	31	2437 398			5377
24	24	С1242-307-0103	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	3	1269		3807		3807	305			4112
25	25	Е11-181001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	шт.	2	2142		4284		4284	343			4627
26	26	С1242-404-0803	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	фильтр	4	1415,24 1216,69	184,12 61,05	5661 4867	736 244	58	5009 854			11523
27	27	С1242-404-0804	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	3	9881		29643		29643	2371			32014
28	28	Ц13-121101-0301	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода до 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	13930		13930		13930	1114			15044
				шт.	1	7296,74 7158,8	65,7 32,54	7297 7159	66 33	72	4387 935			12618

29	29	С1242-310-0703	Клапан регулирующий трехходовой, чугунный фланцевый, под электропривод, для воды, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 10 м3/ч	шт	1	311139		311139		311139		336030
30	30	С1245-405-2601	Привод термоэлектрический для трехходового клапана нормально открытый, напряжение питания 230 В	шт	1	65669		65669		65669	35801	70923
31	31	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт	2	275,21 216,67	0 0	470 433	0 0	37	5284 425 72	966
32	32	С1245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт	2	3259		6518		6518	521	7039
33	33	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	8	987,82 916,87	45,23 17,75	7903 7335	362 142	206	7437 1218	16409
34	34	С1241-102-0103	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	4	468		1872		1872	150	2022
35	35	С1241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	4	594		2376		2376	190	2566
36	36	Е11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	3	1979,83 548,3	23,76 10,09	5639 1645	71 30	3923	1642 582	7863
37	37	Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	3	2164,26 548,3	23,76 10,09	6493 1645	71 30	4777	1642 691	8765
38	38	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	14	105,24 103,16	1,38 0	1473 1444	19 0	10	1412 231	3119
39	39	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые /с бобышкой/. Установка	комплект	3	3105,65 502,9	0 0	9317 1509	0 0	7808	1479 864	11666
40	40	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	6	2580,49 382,95	0 0	15483 2298	0 0	13185	2252 1419	19154
41	41	С1261-107-0840	Бобышки скошенные	шт.	6	222		1332		1332	107	1439
42	42	Е11-260101-0901 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	0,4	55253,25 23212	1959,57 959,93	22101 9285	784 384	12033	7348 2355	31805
43	43	Е11-260301-0202 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	3,4	2973,99 2462,46	169,46 17,57	10112 8372	576 60	1163	6408 1322	17842
44	44	С1214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0167704	700886		11754		11754	940	12694
45	45	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,2	101,12 54,49	2,72 0,33	222 120	6 1	97	83 24	330
46	46	Е11-130301-1601 Изм. и доп. вып. 17 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями	м2	0,95	551,14 40,66	4,53 0,98	524 39	4 1	481	27 44	595
			Итого по разделу 2. Котельная (раздел ТМ)									1485524
			Раздел 3. Дымовая труба /двустенная с изоляцией/									
47	47	Е11-180701-0205 Изм. и доп. вып. 6	Воздухосборники /манжета/, наружный диаметр до 159 мм. Установка	шт.	1	2197,63 1831,57	293,3 141,24	2198 1832	293 141	73	1933 330	4462
48	48	Е11-160401-0208 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	8	18745,94 2659,32	161,72 38,4	149968 21275	1294 307	127399	21150 13689	184808
49	49	Е11-120101-1101	Колпаки /устье/. Устройство	колпак	1	22325,32 2628,66	32,85 16,27	22325 2629	33 16	19664	2433 1981	26739

50	50	С1241-220-0207	Ревизия диаметром 200 мм										
51	51	Е11-120101-1901	Аэраторы. Устройство	шт.	1	5603		5603		5603			
52	52	Прайс ИП Мастер GRUP	Дымовая труба двустенная с изоляцией в комплекте	шт.	1	973,33 638,96	5,88 3	973 639	6 3	328	448 591 125		6051 1689
			Итого по разделу: 3 Дымовая труба /двустенная с изоляцией/	шт	1	321836,58		321837					
			Итого							321837			321837
			Итого:										545586
			Оборудование:					2150798 148604	8793 2949	1143950 849827	141461 115425		2407688
			Итого без оборудоване:										2 407 688,00
			Временные здания и сооружения 1%:										849 827,00
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,35%:							1%	15 578,61		1 557 861,00 1 573 439,61
			Непредвиденные работы и затраты-2%							1,35%	21 241,43		1 594 681,04
			в том числе в текущих ценах на 2022 год - 88 %, К=1,0500514							2%	31 893,62		1 626 574,67
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 12 %, К=1,0973603							88%	1,0500514		2 288 307,15
			Итого в текущих ценах:							12%	1,0973603		326 100,58
			Скидка К=0,950000000332073										2 614 407,74
			Налог на добавленную стоимость - 12 %								0,9500000		2 483 687,35
			Итого с НДС 12%:							12%			298 042,51
													2 781 729,86

Два миллиона семьсот восемьдесят одна тысяча семьсот двадцать девять тенге восемьдесят шесть тиын

Сдал (Подрядчик)

Принял (Заказчик)

ТОО "СЕМ-Шоғы-Курылыс-Сервис"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Жазыкбаев С.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) авторского надзора:

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

Государственное учреждение "Отдел строительство" Кегенского района
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель Маусымбаев Д.О.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП

ТОО "Компания СТРОИТЕКС" Тажибаев Т.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

ТОО "Мустау" Канаев Е.Н.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства" Кегенского района, Алматинская область, Кегенский район, с.Кеген, Е.МОЛДЫНДЫ, 19 БИН 180540005053 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ896010131000029000 в РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК" Тел.: 87277722568
(полное наименование, банковские идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "СОКМ - Шоу Кордыны - Сервис" Алматинская область, Кербулакский район, с.Жаскелен, АУБАЙ БАЙГАЗИЕВ, 35Б, 62 БИН/ИИН 090640017884 БИК KCJBKZKX ИИК KZ708560000000097204 АО "Банк ЦентрКредит" Тел.: 87273397970
(полное наименование, банковские идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Строительство 20-ти квартирных жилых домов в селе Кеген, Кегенского района, Алматинской области

Объект: Тип 1. Пятно 8 (наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) Д/с №20/1 от 22.04.2024 г. к дог №20 от 27.03.2023г. (наименование)

Акт выполненных работ №4/36

Пятно №8

на 2-8-4 Отопление и вентиляция

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр нормы, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего (зарплата рабочих-строителей)	Эксплуатация машин (зарплата машинистов)	Общая стоимость, тенге: Всего (зарплата рабочих-строителей)	Эксплуатация машин (зарплата машинистов)	материалы (оборудование, мебель, инвентарь)	Накладные расходы, тенге (Сметная прибыль, тенге)	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1. ОТОПЛЕНИЕ									
1	1	Е11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб. диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	6	1879,83 548,3	23,76 10,09	11279 3290	143 61	7847	3283 1165	15727
2	2	Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб. диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	35	2164,26 548,3	23,76 10,09	75749 19190	831 353	55727	19153 7592	102494
3	3	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб. диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	4	987,82 916,87	43,22 17,73	3951 3667	181 71	103	1664 609	8224
4	4	С1241-102-0104	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	2	520		1040		1040	83	1123
5	5	С1241-102-0108	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	2	791		1582		1582	127	1709
6	6	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	45	105,24 103,16	1,38 0	4736 4642	62 0	32	4549 743	10028
7	7	Е11-180301-0101	Радиаторы чугунные. Установка	квт	7,8	17613,57 1031,22	188,65 95,52	137386 8043	1471 745	127871	8613 11680	157679
8	8	С1242-202-0702	Кран шаровый стальной приварной,станлартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт	10	6707		67070		67070	5366	72436
9	9	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт	5	522,21 216,67	0 0	2611 1083	0 0	1528	1062 294	3967
10	10	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	2	770,02 356,59	82,12 40,68	1540 713	164 81	663	604 172	2316
11	11	С1234-303-0308	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 28 мм		2,2	368		810		810		875

			Итого по разделу 1. ОТОПЛЕНИЕ	м								65	
			Раздел 2. Котельная (раздел ТМ)										376578
12	12	Прайс ТОО Термо Техникс	Котел отопительный Кургас типа "ГСТГ-10 мощностью Q=10 кВт, к.п.д = 80% допустимое работавл. P=3 атм, в комп. с группой безоп-и, регул. горения топливо - каменный уголь	шт	1	308759,63		308759		308759			308759
13	13	Прайс ТОО Эко стиль	Циркуляционный насос G=4м3/ч H=4м в ст. с эл.двигателем N=0,01кВт U=220V Star RS 25/4	шт	1	48350,78		48360		47768			48360
14	14	Прайс ТОО Эко Стиль	Бак расширительный V=12 л в комплекте с быстроразъемным соединением SU R3/4 Reflex NG 12	шт	1	14204,78		14205		14205			14205
15	15	Прайс ТОО Эко Стиль	Противоконденсатное устройство N=3Вт, U=220В устанавливается на трубу (Т1) WS-48	шт	1	96702,72		96703		96703			96703
16	16	511-701-0104 РСНБ РК 2015	Насос Q 3 м3/ч, H 20,0 м вод. ст.	шт.	1	59591		59591		59591			59591
17	17	E11-150601-0101 Изм и доп. изм. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	15	2578,17 2197,65	196,35 16,27	38673 32965	1595 244	4113	32545 5697		70915
18	18	C1242-206-1003	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	6	23706		142236		142236			142236
19	19	C1242-206-1002	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	22009		22009		22009	11779		23770
20	20	C1242-203-1402	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	7	7622		53354		53354	1761		57622
21	21	C1242-203-1403	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	8693		8693		8693	4268		9388
22	22	E11-160603-0101 Изм и доп. изм 19	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	5	508,23 496,92	5,12 0,49	2541 2485	25 2	31	695 2437 398		5377
23	23	C1242-307-0102	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	3	1269		3807		3807	305		4112
24	24	C1242-307-0103	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	2	2142		4284		4284	343		4627
25	25	E11-181601-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	4	1415,24 1216,69	184,12 61,05	5661 4867	736 244	58	5009 854		11523
26	26	C1242-404-0803	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	3	9881		29643		29643	2371		32014
27	27	C1242-404-0804	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	1	13930		13930		13930	1114		15044
28	28	Ц13-121101-0301	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода до 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	7296,74 7158,8	65,7 32,54	7297 7159	66 33	72	4387 935		12618

29	29	С1242-310-0703	Клапан регулирующий трехходовой, чугунный фланцевый, под электропривод. для воды. Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 10 м3/ч	шт.	1	311139		311139		311139			336030
30	30	С1245-405-2601	Привод терморегулирующий для трехходового клапана нормально открытый, напряжение питания 230 В								24891		
31	31	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	1	65669		65669		65669			70923
											5254		
32	32	С1245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	2	235,21	0	470	0	37			966
						216,67	0	433	0		455		
											72		
33	33	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	шт.	2	3259		6518		6518			7030
											521		
34	34	С1241-102-0103	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м трубопровода	8	987,83	45,23	7904	362	206			16449
						916,87	17,73	7335	142		1329		
											1218		
35	35	С1241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	4	468		1872		1872			2022
											150		
36	36	Е11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м	4	594		2376		2376			2566
											190		
37	37	Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	3	1879,84	23,76	5639	71	3923			7863
						548,3	10,09	1645	30		1642		
											582		
38	38	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	2	2164,26	23,76	6493	71	4777			8785
						548,3	10,09	1645	30		1642		
											651		
39	39	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые /с бобышкой/. Установка	м трубопровода	14	105,24	1,38	1473	19	10			3119
						103,16	0	1444	0		1015		
											234		
40	40	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	3	3105,65	0	9317	0	7808			11660
						502,9	0	1509	0		1479		
											864		
41	41	С1261-107-0840	Бобышки скошенные	комплект	6	2580,49	0	15483	0	13185			19154
						382,95	0	2298	0		2252		
											1419		
42	42	Е11-260101-0901 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	шт.	6	222		1332		1332			1439
											107		
43	43	Е11-260301-0202 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стальо оцинкованной	м3 изоляции	0,4	55253,25	1959,57	22101	784	12033			31805
						23212	959,93	9285	384		7548		
											2356		
44	44	С1214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	м2 поверхности покрытия изоляции	3,4	2973,99	169,46	10112	576	1163			17842
						2462,46	17,57	8372	60		6408		
											1322		
45	45	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	т	0,0167704	700886		11754		11754			12694
											940		
46	46	Е11-130301-1601 Изм. и доп. вып. 17 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями	м2	2,2	101,12	2,72	222	6	97			330
						54,49	0,33	120	1		83		
											24		
			Итого по разделу 2. Котельная (раздел ТМ)	м2	0,95	551,14	4,53	524	4	481			595
						40,66	0,98	39	1		27		
											44		
			Раздел 3. Дымовая труба /двустенная с изоляцией/										1485524
47	47	Е11-180701-0205 Изм. и доп. вып. 6	Воздухосборники /манжета/, наружный диаметр до 159 мм. Установка	шт.	1	2197,63	293,3	2198	293	73	1933		4462
						1831,57	141,24	1832	141		330		
48	48	Е11-160401-0208 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	8	18745,94	161,72	149968	1294	127399	21150		184808
						2659,32	38,4	21275	307		13689		
49	49	Е11-120101-1101	Колпаки /устье/. Устройство	колпак	1	22325,32	32,85	22325	33	19664	2433		26739
						2628,66	16,27	2629	16		1981		

50	50	С1241-220-0207	Ревизия диаметром 200 мм										
51	51	Е11-120101-1901	Аэраторы Устройство	шт	1	5603		5603		5603			6051
52	52	Прайс ИП Мастер Окна	Дымовая труба двустенная с изоляцией в комплекте	шт	1	973,33 638,95	5,88 3	973 639	6 3	328	448 591 125		1689
			Итого по разделу 3 Дымовая труба двустенная с изоляцией	шт	1	321836,58		321837					
			ИТОГО							321837			321837
			Итого:					2150798	8793	1143950	141461		545586
			Оборудование:					148604	2949	849827	115425		2497688
			Итого без оборудования:										2 407 688,00
			Временные здания и сооружения 1%:										849 827,00
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,35%:							1%	15 573,61		1 557 861,00 1 573 439,61
			Непредвиденные работы и затраты-2%							1,35%	21 241,43		1 594 681,04
			в том числе в текущих ценах на 2022 год - 88 %, К=1,0500514							2%	31 893,62		1 626 574,67
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 12 %, К=1,0973603							88%	1,0500514		2 288 307,15
			Итого в текущих ценах:							12%	1,0973603		326 100,58
			Скидка К=0,950000000332073										2 614 407,74
			Налог на добавленную стоимость - 12 %								0,9500000		2 483 687,35
			Итого с НДС 12%:							12%			298 042,51
													2 781 729,86

Два миллиона семьсот восемьдесят одна тысяча семьсот двадцать девять тенге восемьдесят шесть тиын

Сдал (Подрядчик)

Принял (Заказчик)

ТОО "СЕМ-Шоғы-Құрылыс-Сервис"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Жазыкбаев С.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) авторского надзора:

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

Государственное учреждение "Отдел строительства" Кегенского района
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель Маусымбаев Д.О.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП

ТОО "Компания СТРОИТЕКС" Тажибаева Т.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

ТОО "Музтау" Канаев Е.Н.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства" Кегенского района, Алматинская область, Кегенский район, с.Кеген, Б.МОМЫШУЛЫ, 19 БИН 130540005053 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ196020000000001026 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК" Тел.: 87277722568
(полное наименование, банковские идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "СЛМ - Шоссе К... - Сервис" Алматинская область, Карасайский район, г.Каскелен, АУБАЙ БАЙ АЗИЕВ, 35Б, 62 БИН/ИИН 090640017884 БИК KCJBKZKX ИИК KZ708560000003097204 АО "Банк ЦентрКредит" Тел.: 87273397970
(полное наименование, банковские идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Строительство 20-и этажных жилых домов в селе Кеген, Кегенского района, Алматинской области
(наименование, адрес)

Объект: Тип 1 Пятно 9
(наименование)

Договор подряда (контракт) Д/с №20/1 от 22.04.2024 г. к дог №20 от 27.03.2023г.

Акт выполненных работ №4/37

Пятно №9
гл 2-9-4 Отопление и вентиляция

Номер	№ позиции по смете	Шифр норм. кол ресурс	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование мебель инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1. ОТОПЛЕНИЕ									
1	1	Е11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	6	1879,83 548,3	23,76 10,09	11279 3290	143 61	7847	3283 1165	15727
2	2	Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	35	2164,26 548,3	23,76 10,09	75749 19190	831 353	55727	19153 7392	102494
3	3	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	4	987,82 916,87	45,23 17,73	3951 3667	181 71	103	3664 609	8021
4	4	С1241-102-0164	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	2	520		1040		1040	83	1123
5	5	С1241-102-0108	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	2	791		1582		1582	127	1709
6	6	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	45	105,24 103,16	1,38 0,	4736 4642	62 0	32	4549 743	10028
7	7	Е11-180301-0101	Радиаторы чугунные. Установка	квт	7,8	17613,57 1031,22	188,65 95,52	137386 8043	1471 745	127871	8613 11680	157679
8	8	С1242-202-0702	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	10	6707		67070		67070	5366	72436
9	9	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	5	522,21 216,67	0 0	2611 1083	0 0	1528	1062 294	3967
10	10	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	2	770,02 356,59	82,12 40,68	1540 713	164 81	663	604 172	2316
11	11	С1234-303-0308	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лот 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бот 13 мм диаметром 28 мм		2,2	368		810		810		875

			Итого по разделу 1 ОТОПЛЕНИЕ	м											
			Раздел 2 Котельная (раздел ТМ)										65		
12	12	Прайс ТОО Тарко Техникс	Котел отопительный Курган типа "КСТГ-10 мощностью Q=10 кВт к.п.д.- 80% допустимое раб.давл. P=3 атм, в комп. с группой безоп-и, регул. горения топливо - каменный уголь												376578
13	13	Прайс ТОО Эко сталь	Циркуляционный насос G=4м3/ч H=4м в.ст., с эл.двигателем N=0,01кВт U=220V Stab-RS 25/4	шт	1	308759,63		308759			308759				308759
14	14	Прайс ТОО Эко Стиль	Бак расширительный V=12 л в комплекте с быстроразъемным соединением SU R3/4 Reflex NG 12	шт	1	48350,76		48350			47768				48265
15	15	Прайс ТОО Эко Стиль	Противонакипное устройство N=3Вт, U=220В устанавливается на трубу (T1) WS-48	шт	1	14204,78		14205			14205				14205
16	16	511-701-0104 РСНЬ РК 2015	Насос Q 3 м3/ч, H 20,0 м вод. ст.	шт	1	96702,72		96703			96703				96703
17	17	Е11-100001-0101 Изм. 8 дон. изм. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	59591		59591			59591				59591
18	18	С1242-206-1003	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара. T до +200°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	18	2578,17 2197,65	106,35 16,27	38673 32965	1595 244	4113	32545 5697				76915
19	19	С1242-206-1002	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара. T до +200°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт	6	23705		142236			142236				157617
20	20	С1242-202-1402	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов. T до +200°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт	1	22009		22009			22009				23770
21	21	С1242-203-1403	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов. T до +200°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	7	7622		53354			53354				57622
22	22	Е11-100003-0101 Изм. 8 дон. изм. 18	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	1	8693		8693			8693				9388
23	23	С1242-307-0102	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, T до +130°C. PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	5	508,23 496,92	5,12 0,49	2541 2485	25 2	31	2437 398				5177
24	24	С1242-307-0103	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, T до +130°C, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	3	1269		3807			3807				4112
25	25	Е11-181001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	шт.	2	2142		4284			4284				4627
26	26	С1242-404-0803	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, T до +130°C, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	фильтр	4	1415,24 1216,69	184,12 61,05	5661 4867	736 244	58	5009 854				11523
27	27	С1242-404-0804	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, T до +130°C, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	3	9881		29643			29643				32014
28	28	Ц13-121101-0301	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода до 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	13930		13930			13930				15044
				шт.	1	7296,74 7158,8	65,7 32,54	7297 7159	66 33	72	4387 935				12618

29	29	С1242-210-0703	Клапан регулирующий трехходовой, чугунный фланцевый, под электропривод. для воды, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 10 м3/ч	шт.	1	311139		311139		311139	24891		336030
30	30	С1245-805-2601	Привод термоэлектрический для трехходового клапана нормально открытый, напряжение питания 230 В	шт.	1	65669		65669		65669	5254		70923
31	31	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	2	235,21 216,67	0 0	470 433	0 0	37	325 72		966
32	32	С1245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном. Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт	2	3259		6518		6518	521		7039
33	33	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	8	987,82< 916,87	45,23 17,73	7903 7335	362 142	266	1327 1318		16426
34	34	С1241-102-0103	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	4	468		1872		1872	150		2022
35	35	С1241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	4	594		2376		2376	190		2566
36	36	Е11-160301-0209 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	3	1879,83 548,3	23,76 10,09	5639 1645	71 30	3923	1642 582		7863
37	37	Е11-160301-0219 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	3	2164,26 548,3	23,76 10,09	6493 1645	71 30	4777	1642 651		8763
38	38	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметр труб до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	14	105,24 103,16	1,38 0	1473 1444	19 0	10	115 231		1519
39	39	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые /с бобышкой/. Установка	комплект	3	3105,65 502,9	0 0	9317 1509	0 0	7808	1479 864		11660
40	40	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	6	2580,49 382,95	0 0	15483 2298	0 0	13185	2252 1419		19154
41	41	С1261-107-0840	Бобышки скошенные	шт.	6	222		1332		1332	107		1439
42	42	Е11-250101-0901 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	0,4	55233,25 23212	1959,57 959,93	22101 9285	784 384	12033	7348 2256		31805
43	43	Е11-250301-0202 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	3,4	2973,99 2462,46	169,46 17,57	10112 8372	576 60	1163	6408 1322		17842
44	44	С1214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0167704	700886		11754		11754	940		12694
45	45	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,2	101,12 54,49	2,72 0,33	222 120	6 1	97	83 24		330
46	46	Е11-130301-1601 Изм. и доп. вып. 17 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями	м2	0,95	551,14 40,66	4,53 0,98	524 39	4 1	481	27 44		595
		Итого по разделу: 2. Котельная (раздел ТМ)											1485524
		Раздел: 3. Дымовая труба /двустенная с изоляцией/											
47	47	Е11-180701-0205 Изм. и доп. вып. 6	Воздухосборники /манжета/, наружный диаметр до 159 мм. Установка	шт.	1	2197,63 1831,57	293,3 141,24	2198 1832	293 141	73	1933 330		4462
48	48	Е11-160401-0208 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	8	18745,94 2659,32	161,72 38,4	149968 21275	1294 307	127399	21150 13689		184808
49	49	Е11-120101-1101	Колпаки /устье/. Устройство	колпак	1	22325,32 2628,66	32,85 16,27	22325 2629	33 16	19664	2433 1981		26739

50	50	С1241-220-0207	Ревизия диаметром 200 мм										
51	51	Е11-120101-1001	Аэраторы Устройство	шт	1	5603		5603		5603			
52	[illegible]	Прайс НП Мастер GRUF		шт	1	973,33	5,88	973	6	328	448		6051
			Дымовая труба двустенная с изоляцией в комплекте			638,91	3	638	3		591		1689
											125		
			Итого по разделу: 3 Дымовая труба двустенная с изоляцией	шт	1	321836,58		321837					
										321837			321837
			Итого:										548580
			Итого:					2150798	8793	1143950	141461		2407688
			Оборудование:					148604	2949	849827	115425		
			Итого без оборудоване:										2 407 688,00
			Временные здания и сооружения 1%.										849 827,00
			Дополнительные затраты при производстве										1 557 861,00
			строительно-монтажных (ремонтно-строительных)							1%	15 578,61		1 573 439,61
			работ в зимнее время 1,35%.										
			Непредвиденные работы и затраты-2%							1,35%	21 241,43		1 594 681,04
			в том числе в текущих ценах на 2022 год - 88 %,										
			К=1,0500514							2%	31 893,62		1 626 574,67
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 12 %,							88%	1,0500514		2 288 307,15
			К=1,0973603										
			Итого в текущих ценах:							12%	1,0973603		326 100,58
			Скидка К=0,950000000332073										2 614 407,74
			Налог на добавленную стоимость - 12 %								0,9500000		2 483 687,35
			Итого с НДС 12%:							12%			298 042,51
													2 781 729,86

Два миллиона семьсот восемьдесят одна тысяча семьсот двадцать девять тенге восемьдесят шесть тыин

Сдал (Подрядчик)

Принял (Заказчик)

ТОО "СЕМ-Шогы-Курылыс-Сервис"
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)
Директор Жазыкбаев С.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)
МП
Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) авторского надзора:
Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора:

Государственное учреждение "Отдел строительство" Кегенского района
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)
Руководитель Маусымбаев Д.О.
(должность, подпись, расшифровка подписи)
МП

ТОО "Компания СТРОИТЕКС" Тажибаев Т.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный
ТОО "Музтау" Кайдаев Е.Н.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства" Кегенского района, Алматинская область, Кегенский район, с.Кеген, Б МОМЫШУЛЫ, 19 БИН 180540005053 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ196010111000000000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК" Тел.: 87277722568
(полное наименование, банк, номер, БИК) (почтовый номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ЮСМА - Шаны Курылыс - Сервис" Алматинская область, Кегенский район, с.Кеген, АУБАЙ БАЙ АЗИЕВ, 35Б, из БИН/ИИН 090640017884 БИК KCJBKZKX ИИК KZ708560000003097204 АО "Банк Центркредит" Тел.: 87273397970
(полное наименование, банк, номер, БИК) (почтовый номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Строительство 20-ти квартирных жилых домов в селе Кеген, Кегенского района, Алматинской области

Объект: Тип 1 Пятно 10 (наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) Д/с №20/1 от 22.04.2024 г. к дог №20 от 27.03.2023г. (наименование)

Акт выполненных работ №4/38

Пятно №10
на 2.10.4 Отопление и вентиляция

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм и расценок	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего затрат на рабочих строителей	Эксплуатация машин: заработная плата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего затрат на рабочих строителей	Эксплуатация машин: заработная плата машинистов	материалы (оборудование, мебель, инвентарь)	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13
			Раздел 1 ОТОПЛЕНИЕ										
1	1	Е11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	6	1879,83 548,3	23,76 10,09	11279 3290	143 61	7847	3283 1165		15727
2	2	Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	35	2164,26 548,3	23,76 10,09	75749 19190	831 353	55727	19153 7592		102494
3	3	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	4	987,92 916,87	45,23 17,73	3951 3667	181 71	103	3664 609		8224
4	4	С1241-102-0104	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	2	520		1040		1040	83		1123
5	5	С1241-102-0108	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	2	791		1582		1582	127		1709
6	6	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	45	105,24 103,16	1,38 0	4736 4642	62 0	32	4549 743		10028
7	7	Е11-180301-0101	Радиаторы чугунные. Установка	квт	7,8	17613,57 1031,22	188,65 95,52	137386 8043	1471 745	127871	8613 11680		157679
8	8	С1242-202-0702	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	10	6707		67070		67070	5366		72436
9	9	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	5	522,21 216,67	0 0	2611 1083	0 0	1528	1062 294		3967
10	10	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	2	770,02 356,59	82,12 40,68	1540 713	164 81	663	604 172		2316
11	11	С1234-303-0308	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 28 мм		2,2	368		810		810			875

			Итого по разделу: 1 ОТОПЛЕНИЕ	м								65	376578
			Раздел: 1 Котельная (новая ТМ)										
12	12	Прайс ТОО Термо Техникс	Котел стальной Куранты-Ю ТС-10 мощностью Q=10 кВт, к.п.д. = 80% допустимое раб.давл. 6 атм, в комп. с группой безоп-и, на газ. горелки топливо - каменный уголь	шт	1	308758,63		308759		308759			308759
13	13	Прайс ТОО Эко стиль	Циркуляционный насос [illegible] на [illegible] с эл.двигателем N=0,01кВт U=220V Size=RS 25/4	шт	1	48399,78		48399		47758			[illegible]
14	14	Прайс ТОО Эко Стиль	Бак расширительный V=12 л в комплекте с быстроразъемным соединением SU R3/4 Reflex NG 12	шт	1	14204,78		14205		14205			14205
15	15	Прайс ТОО Эко Стиль	Противонакипное устройство N=5Вт, U=220В устанавливается на трубу (T1) WS-48	шт	1	96702,72		96703		96703			96703
16	16	511-701-0104 РСНБ РК 2915	Насос Q 3 м.3/ч, H 20,0 м вод. ст.	шт.	1	50591		50591		50591			50591
17	17	E11-160601-0101 Изм [illegible]	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт	15	2378,12 2197,65	106,35 16,27	38673 32965	1595 244	4113	32545 5507		76915
18	18	C1242-206-1005	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, T до +200°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	6	23706		142236		[illegible]	[illegible]		[illegible]
19	19	C1242-206-1002	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, T до +200°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	22009		22009		22009	1761		23770
20	20	C1242-203-1402	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, T до +200°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	7	7622		53354		53354	4268		57622
21	21	C1242-203-1403	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, T до +200°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	8693		8693		8693	695		9388
22	22	E11-150603-0101 Изм [illegible]	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	5	508,23 496,92	5,12 0,49	2541 2485	25 2	31	2427 398		5172
23	23	C1242-307-0102	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, T до +130°C, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	3	1269		3807		3807	305		4112
24	24	C1242-307-0103	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, T до +130°C, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	2	2142		4284		4284	343		4627
25	25	E11-181001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	4	1415,24 1216,69	184,12 61,05	5661 4867	736 244	58	5009 854		11523
26	26	C1242-404-0803	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, T до +130°C, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	3	9881		29643		29643	2371		32014
27	27	C1242-404-0804	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, T до +130°C, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	1	13930		13930		13930	1114		15044
28	28	Ц13-121101-0301	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода до 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	7296,74 7158,8	65,7 32,54	7297 7159	66 33	72	4387 935		12618

29	29	С1242-310-0702	Клапан регулирующий трехходовой, чугунный фланцевый, под электропривод. для воды. Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 10 м3/ч	шт	1	311139		311139		311139		336030
30	30	С1245-405-2001	Привод термоэлектрический для трехходового клапана нормально открытый, напряжение питания 230 В	шт.	1	65669		65669		65669	24801	90523
31	31	Е11-181101-0105 Изм и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	2	215,21 216,67	0 0	470 433	0 0	37	5254 425 72	966
32	32	С1245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном. Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт	2	3259		6518		6518	521	7039
33	33	Е11-160401-0201 Изм и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	8	997,80 916,87	45,23 17,73	7903 7335	360 142	266	327 1218	16349
34	34	С1241-102-0103	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	4	468		1872		1872	150	2022
35	35	С1241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	4	594		2376		2376	190	2566
36	36	Е11-160301-0202 Изм и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	3	1879,83 548,3	23,76 10,09	5639 1645	71 30	3923	1642 582	7863
37	37	Е11-160301-0203 Изм и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	3	2164,26 548,3	23,76 10,09	6493 1645	71 30	4777	1642 651	6785
38	38	Е11-161101-0101 Изм и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	14	105,23 103,15	1,38 0	1473 1444	19 0	10	1413 231	3115
39	39	Е11-181101-0104 Изм и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые /с бобышкой/. Установка	комплект	3	3105,65 502,9	0 0	9317 1509	0 0	7808	1479 864	11660
40	40	Е11-181101-0102 Изм и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	6	2580,49 382,95	0 0	15483 2298	0 0	13185	2252 1419	19154
41	41	С1261-107-0840	Бобышки скошенные	шт	6	222		1332		1332	107	1439
42	42	Е11-260101-0001 Изм и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	0,4	55253,25 23212	1959,57 959,93	22101 9285	784 384	12033	7348 2356	22895
43	43	Е11-260301-0202 Изм и доп. вып. 22	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	3,4	2973,99 2462,46	169,46 17,57	10112 8372	576 60	1163	6408 1322	17842
44	44	С1214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0167704	700886		11754		11754	940	12694
45	45	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,2	101,12 54,49	2,72 0,33	222 120	6 1	97	83 24	330
46	46	Е11-130301-1601 Изм. и доп. вып. 17 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями	м2	0,95	551,14 40,66	4,53 0,98	524 39	4 1	481	27 44	595
			Итого по разделу: 2. Котельная (раздел ТМ)									1485524
			Раздел: 3. Дымовая труба /двустенная с изоляцией/									
47	47	Е11-180701-0205 Изм. и доп. вып. 6	Воздухосборники /манжета/, наружный диаметр до 159 мм. Установка	шт.	1	2197,63 1831,57	293,3 141,24	2198 1832	293 141	73	1933 330	4462
48	48	Е11-160401-0208 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	8	18745,94 2659,32	161,72 38,4	149968 21275	1294 307	127399	21150 13689	184808
49	49	Е11-120101-1101	Колпаки /устье/. Устройство	колпак	1	22325,32 2628,66	32,85 16,27	22325 2629	33 16	19664	2433 1981	26739

50	50	С1241-220-0207	Ревизия диаметром 200 мм	шт.	1	5603		5603		5603			6051
51	51	Е11-120101-1901	Аэраторы. Устройство	шт.	1	973,33 638,95	5,88 3	973 639	6 3	328	448 591 125		1689
52	52	Прайс НП Мастер GKHP	Дюкерная труба двустенная с изоляцией в комплекте	шт	1	321836,38		321837					321837
			Итого по разделу 3: Дюкерная труба /двустенная с изоляцией/							321837			321837
			ИТОГО:										585586
			Итого:					2190796 148094	8793 2949	1143950 849827	581481 112925		2407688
			Оборудование:										2 407 688,00
			Итого без оборудоване:										849 827,00
			Временные здания и сооружения 1%:							1%	15 578,61		1 557 861,00 1 573 439,61
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,35%:							1,35%	21 241,43		1 594 681,04
			Непредвиденные работы и затраты-2% в том числе в текущих ценах на 2022 год - 88 %, К=1,0500514							2% 88%	31 893,62 1,0500514		1 626 574,67 2 288 307,15
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 12 %, К=1,0973603							12%	1,0973603		326 100,58
			Итого в текущих ценах:										2 614 407,74
			Скидка К=0,9500000000332073								0,9500000		2 483 687,35
			Налог на добавленную стоимость - 12 %							12%			298 042,51
			Итого с НДС 12%:										2 781 729,86

Два миллиона семьсот восемьдесят одна тысяча семьсот двадцать девять тенге восемьдесят шесть тиын

Сдал (Подрядчик)

ТОО "СЕМ-Шоғы-Құрылыс-Сервис"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Жазыкбаев С.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) авторского надзора:

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

Принял (Заказчик)

Государственное учреждение "Отдел строительство" Кегенского района
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель Маусымбаев Д.О.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП

ТОО "Компания СТРОИТЕКС" Тамгибаев Т.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

ТОО "Музтау" Канаев Е.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства" Кегенского района Алматинская область, Кегенский район, с.Кеген, Б.МОМЫШУЛЫ, 19 БИН 180540020033 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ910705018KSN0920010 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК" Тел.: 87277722568
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "СПМ - Шоты Курылыс - Сервис" Алматинская область, Карасайский район, г.Каскелен, АУБАЙ БАЙ АЗИЕВ, 35Б, 62 БИН/ИИН 090640017884 БИК KCJBKZKX ИИК KZ708560000003097204 АО "Банк ЦентрКредит" Тел.: 87273397970
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Строительство 20-и арендных жилых домов в селе Кеген, Кегенского района, Алматинской области

Объект: Тип 1. Пятно 11 (наименование, адрес)

Договор подряда (контракт): Д/с №20/1 от 22.04.2024 г. к дог №20 от 27.03.2023г. (наименование)

Акт выполненных работ №4/39

Пятно №11
за 2-11-4 Отопление и вентиляция

№ п.п.	№ позиции по смете	Шифр нормативов, расценок	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего (материальных ресурсов)	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин (в т.ч. машины с водителем)	Общая стоимость, тенге: Всего (заработная плата рабочих строителей)	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин (в т.ч. машины с водителем)	Общая стоимость, тенге: материалы (оборудование, мебель, инвентарь)	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1. ОТОПЛЕНИЕ										
1	1	Е11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	6	1879,83	23,76	11279	143	7847	3283	15727
						548,3	10,09	3290	61		1165	
2	2	Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	35	2164,26	23,76	75749	831	55727	19153	102494
						548,3	10,09	19190	353		7592	
3	3	Е11-160101-0701 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	4	987,82	45,23	3951	181	103	3664	8774
						916,87	17,73	3667	71		609	
4	4	С1241-102-0104	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	2	520		1040		1040	83	1123
5	5	С1241-102-0108	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	2	791		1582		1582	127	1709
6	6	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	45	105,24	1,38	4736	62	32	4549	10028
						103,16	0	4642	0		743	
7	7	Е11-180301-0101	Радиаторы чугунные. Установка	квт	7,8	17613,57	188,65	137386	1471	127871	8613	157679
						1031,22	95,52	8043	745		11680	
8	8	С1242-202-0702	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	10	6707		67070		67070	5366	72436
9	9	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	5	522,21	0	2611	0	1528	1062	3967
						216,67	0	1083	0		294	
10	10	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	2	770,02	82,12	1540	164	663	604	2316
						356,59	40,68	713	81		172	
11	11	С1234-303-0308	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 28 мм		2,2	368		810		810		875

			Итого по разделу 1 ОТОПЛЕНИЕ	м										65	
			Раздел 2. Кол[illegible] ГВС												
12	12	Прайс ТОО Термо Техникс	Котел отопительный Кр[illegible] типа "КСТГ-10 мощностью Q=10 кВт, к.п.д. = 80% допустимое раб.давл. P=3 атм. в комп. с группой безоп-и, регул. горения,топливо - каменный уголь												376578
				шт.	1	308758,63		308759							
13	13	Прайс ТОО Эко стиль	Циркуляционный насос [illegible]									308759			308759
				шт	1	[illegible]		[illegible]							
14	14	Прайс ТОО Эко Стиль	Бак расширительный [illegible] в комплекте с быстроразъемным соединением SU R3/4 Reflex NG 12									42768			[illegible]
				шт	1	14204,78		14205							
15	15	Прайс ТОО Эко Стиль	Противонакипное устройство N=3Вт, U=220В устанавливается на трубу (Т1) WS-48									14205			14205
				шт	1	96702,72		96703							
16	16	511-701-0104 РСНБ РК 2015	Насос Q 3 м3/ч, H 20,0 м вод. ст									96703			96703
				шт.	1	59591		59591							
17	17	E11-150601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка									59591			59591
				шт.	15	2578,13 2197,65	106,35 16,27	38673 32965	1595 244			4113	32545 3697		76915
18	18	C1242-206-1003	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, T до +200°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25												
				шт	6	23706		142236				142236			[illegible]
19	19	C1242-206-1002	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной для воды и пара, T до +200°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20										[illegible]		
				шт.	1	22009		22009				22009			23770
20	20	C1242-203-1402	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, T до +200°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20										1761		
				шт.	7	7622		53354				53354			57622
21	21	C1242-203-1403	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, T до +200°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25										4268		
				шт.	1	8693		8693				8693			9388
22	22	E11-160603-0101 Изм. и доп. вып. 18	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб										695		
				шт.	5	508,23 496,92	5,12 0,49	2541 2485	25 2			31	2437 398		5377
23	23	C1242-307-0102	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, T до +130°C, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 20												
				шт.	3	1269		3807				3807			4112
24	24	C1242-307-0103	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, T до +130°C, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 25										305		
				шт.	2	2142		4284				4284			4627
25	25	E11-181001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка										343		
				фильтр	4	1415,24 1216,69	184,12 61,05	5661 4867	736 244			58	5009 854		11523
26	26	C1242-404-0803	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, T до +130°C, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20												
				шт.	3	9881		29643				29643			32014
27	27	C1242-404-0804	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, T до +130°C, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25										2371		
				шт.	1	13930		13930				13930			15044
28	28	Ц13-121101-0301	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода до 32 мм. Монтаж оборудования										1114		
				шт.	1	7296,74 7158,8	65,7 32,54	7297 7159	66 33			72	4387 935		12618

29	29	С1242-310-0703	Клапан регулирующий трехходовой, чугунный фланцевый, под электропривод. для воды. Т до +200°С. PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 10 м3/ч	шт	1	311139		311139		311139			336030
30	30	С1243-405-2601	Привод термоэлектрический для трехходового клапана нормально открытый, напряжение питания 230 В	шт	1	65669		65669		65669			70923
31	31	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	2	235,21 216,67	0 0	470 433	0 0	37	5254 125 72		966
32	32	С1245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С. PN 10, DN 15	шт	2	1259		6518		6518	521		7030
33	33	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	8	987,82 916,87	45,23 17,73	7903 7335	362 142	206	7327 1218		16449
34	34	С1241-102-0103	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	4	468		1872		1872	150		2022
35	35	С1241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	4	594		2376		2376	190		2566
36	36	Е11-160201-0202 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	3	1879,83 548,3	23,76 10,09	5639 1645	71 30	3923	1642 582		7863
37	37	Е11-160201-0203 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	3	2164,26 548,3	23,76 10,09	6493 1645	71 30	4777	1642 551		8785
38	38	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	14	101,24 103,16	1,38 0	1473 1444	19 0	19	1415 231		3119
39	39	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые /с бобышкой/. Установка	комплект	3	3105,65 502,9	0 0	9317 1509	0 0	7808	1479 864		11660
40	40	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	6	2580,49 382,95	0 0	15483 2298	0 0	13185	2252 1419		19154
41	41	С1261-107-0840	Бобышки скошенные	шт	6	222		1332		1332	107		1439
42	42	Е11-260101-0901 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	0,4	55253,25 23212	1959,57 959,93	22101 9285	784 384	12033	7343 2356		31205
43	43	Е11-260301-0202 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	3,4	2973,99 2462,46	169,46 17,57	10112 8372	576 60	1163	6408 1322		17842
44	44	С1214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0167704	700886		11754		11754	940		12694
45	45	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,2	101,12 54,49	2,72 0,33	222 120	6 1	97	83 24		330
46	46	Е11-130301-1601 Изм. и доп. вып. 17 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями	м2	0,95	551,14 40,66	4,53 0,98	524 39	4 1	481	27 44		595
			Итого по разделу 2. Котельная (раздел ТМ)										1485524
			Раздел 3. Дымовая труба /двустенная с изоляцией/										
47	47	Е11-180701-0205 Изм. и доп. вып. 6	Воздухосборники /манжета/, наружный диаметр до 159 мм. Установка	шт.	1	2197,63 1831,57	293,3 141,24	2198 1832	293 141	73	1933 330		4462
48	48	Е11-160401-0208 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	8	18745,94 2659,32	161,72 38,4	149968 21275	1294 307	127399	21150 13689		184808
49	49	Е11-120101-1101	Колпаки /устье/. Устройство	колпак	1	22325,32 2628,66	32,85 16,27	22325 2629	33 16	19664	2433 1981		26739

50	50	С1241-220-0207	Ревизия диаметром 200 мм	шт.	1	5603		5603		5603			6051
51	51	Е11-120131-1901	Аэраторы. Устройство	шт	1	973,33 678,95	5,88 3	973 639	6 3	328	448 591 125		1689
52	52	Прайс НП Мастер GRUP	Дымовая труба двустенная с изоляцией в комплекте	шт	1	321836,58		321837		321837			321837
			Итого по разделу 3. Дымовая труба /двустенная с изоляцией/										545586
			ИТОГО:					2150798 1486094	8798 2949	1143950 849827	141461 115425		2407688
			Итого:										2 407 688,00
			Оборудование:										849 827,00
			Итого без оборудование:										1 557 861,00
			Временные здания и сооружения 1%:							1%	15 578,61		1 573 439,61
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,35%:							1,35%	21 241,43		1 594 681,04
			Непредвиденные работы и затраты-2%							2%	31 893,62		1 626 574,67
			в том числе в текущих ценах на 2022 год - 88 %, К=1,0500514							88%	1,0500514		2 288 307,15
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 12 %, К=1,0973603							12%	1,0973603		326 100,58
			Итого в текущих ценах:										2 614 407,74
			Скидка К=0,9500000000332073								0,9500000		2 483 687,35
			Налог на добавленную стоимость - 12 %							12%			298 042,51
			Итого с НДС 12%:										2 781 729,86

Два миллиона семьсот восемьдесят одна тысяча семьсот двадцать девять тенге восемьдесят шесть тиын

Сдал (Подрядчик)

Принял (Заказчик)

ТОО "СЕМ-Шогы-Құрылыс-Сервис"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Жазыкбаев С.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

Государственное учреждение "Отдел строительство" Кегенского района
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель Маусымбаев Д.О.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП

ТОО "Компания "СТРОЙТЕКС" Тажибаев Т.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

ТОО "Музтау" Ташкее Е.Н.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного

Заказчик : Государственное учреждение "Отдел строительства" Кегенского района Алматинская область, Кегенский район, с.Кеген, Б МОМЫШУЛЫ, 19 БИН 180540005053 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ91070103KSN0924010 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК" Тел.: 87277722568

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "СЕМ - Шоғы Құрылыс - Сервис" Алматинская область, Карасайский район, г.Каскелен, АУБАЙ БАЙГАЗИЕВ, 35Б, 62 БИН/ИИН 090640017884 БИК KCJBKZKX ИИК KZ708560000003097204 АО "Банк ЦентрКредит" Тел.: 87273397970

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство 30-ти арендных жилых домов в селе Кеген, Кегенского района, Алматинской области

Объект : Тип 3. Пятно 12 (наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) Д/с №20/1 от 22.04.2024 г. к дог №20 от 27.03.2023г. (наименование)

Акт выполненных работ №4/40

Пятно №12

на 2-12-4 Отопление и вентиляция

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 1. ОТОПЛЕНИЕ									
1	1	Е11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	6	1879,83	23,76	11279	143	7847	3283	15727
						548,3	10,09	3290	61		1165	
2	2	Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	35	2164,26	23,76	75749	831	55727	19153	102494
						548,3	10,09	19190	353		7592	
3	3	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	4	987,82	45,23	3951	181	103	3664	8224
						916,87	17,73	3667	71		609	
4	4	С1241-102-0104	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	2	520		1040		1040	83	1123
5	5	С1241-102-0108	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	2	791		1582		1582	127	1709
6	6	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	45	105,24	1,38	4736	62	32	4549	10028
						103,16	0	4642	0		743	
7	7	Е11-180301-0101	Радиаторы чугунные. Установка	квт	7,95	17613,57	188,65	140028	1499	130330	8778	160711
						1031,22	95,52	8198	759		11905	
8	8	С1242-202-0702	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	10	6707		67070		67070	5366	72436
9	9	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	5	522,21	0	2611	0	1528	1062	3967
						216,67	0	1083	0		294	
10	10	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	2	770,02	82,12	1540	164	663	604	2316
						356,59	40,68	713	81		172	
11	11	С1234-303-0308	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 28 мм	м	2,2	368		810		810	65	875

			Итого по разделу: 1. ОТОПЛЕНИЕ									379610
			Раздел: 2. Котельная (раздел ТМ)									
12	12	Прайс ТОО Термо Техникс	Котел отопительный Курган типа "КСТГ-10 мощностью Q=10 кВт, к.п.д.= 80% допустимое раб.давл. P=3 атм, в комп. с группой безоп-и, регул. горения,топливо - каменный уголь	шт	1	308758,63		308759		308759		308759
13	13	Прайс ТОО Эко стиль	Циркуляционный насос G=4м3/ч H=4м.в.ст., с эл.двигателем N=0,01кВт U=220V Star-RS 25/4	шт	1	48359,78		48360		48360		48360
14	14	Прайс ТОО Эко Стиль	Бак расширительный V=12 л в комплекте с быстроразъемным соединением SU R3/4 Reflex NG 12	шт	1	14204,78		14205		14205		14205
15	15	ЦІ3-110201-0105 Изм. и доп. вып. 16	Прибор, масса до 5 кг. Установка на фланцевых соединениях	шт.	1	5306,64 5205,2	0 0	5307 5205	0 0	101	3904 737	9948
16	16	Прайс ТОО Эко Стиль	Противонакипное устройство N=3Вт, U=220В устанавливается на трубу (Т1) WS-48	шт	1	96702,72		96703		96703		96703
17	17	511-701-0104 РСНБ РК 2015	Насос Q 3 м3/ч, H 20,0 м вод. ст.	шт.	1	59591		59591		59591		59591
18	18	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	15	2578,17 2197,65	106,35 16,27	38673 32965	1595 244	4113	32545 5697	76915
19	19	С1242-206-1003	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	6	23706		142236		142236		153615
20	20	С1242-206-1002	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	22009		22009		22009	11379	23770
21	21	С1242-203-1402	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	7	7622		53354		53354	1761	57622
22	22	С1242-203-1403	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	8693		8693		8693	4268	9388
23	23	Е11-160603-0101 Изм. и доп. вып. 18	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	5	508,23 496,92	5,12 0,49	2541 2485	25 2	31	695 2437 398	5376
24	24	С1242-307-0102	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	3	1269		3807		3807	305	4112
25	25	С1242-307-0103	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	2	2142		4284		4284	343	4627
26	26	Е11-181001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	4	1415,24 1216,69	184,12 61,05	5661 4867	736 244	58	5009 854	11524
27	27	С1242-404-0803	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	3	9881		29643		29643	2371	32014
28	28	С1242-404-0804	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	1	13930		13930		13930	1114	15044

29	29	Ц13-121101-0301	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода до 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	7296,74	65,7	7297	66	72	4387	12619
						7158,8	32,54	7159	33		935	
30	30	С1242-310-0703	Клапан регулирующий трехходовой, чугунный фланцевый, под электропривод, для воды, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 10 м3/ч	шт.	1	311139		311139		311139		336030
31	31	С1245-405-2601	Привод термоэлектрический для трехходового клапана нормально открытый, напряжение питания 230 В	шт.	1	65669		65669		65669	24891	70923
32	32	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	2	235,21	0	470	0	37	5254	967
						216,67	0	433	0		425	
33	33	С1245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	2	3259		6518		6518	72	7039
34	34	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	8	987,82	45,23	7903	362	206	521	16448
						916,87	17,73	7335	142		7327	
35	35	С1241-102-0103	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	4	468		1872		1872	1218	2022
36	36	С1241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	4	594		2376		2376	150	2566
37	37	Е11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	3	1879,83	23,76	5639	71	3923	190	7863
						548,3	10,09	1645	30		1642	
38	38	Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	3	2164,26	23,76	6493	71	4777	582	8786
						548,3	10,09	1645	30		1642	
39	39	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	14	105,24	1,38	1473	19	10	651	3119
						103,16	0	1444	0		1415	
40	40	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые /с бобышкой/. Установка	комплект	3	3105,65	0	9317	0	7808	231	11660
						502,9	0	1509	0		1479	
41	41	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	6	2580,49	0	15483	0	13185	864	19154
						382,95	0	2298	0		2252	
42	42	С1261-107-0840	Бобышки скошенные	шт.	6	222		1332		1332	1419	1439
											107	
43	43	С1214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0167704	700886		11754		11754		12694
			Итого по разделу: 2. Котельная (раздел ТМ)								940	
			Раздел: 3. Дымовая труба /двустенная с изоляцией/									1444900
44	44	Е11-180701-0205 Изм. и доп. вып. 6	Воздухосборники /манжета/, наружный диаметр до 159 мм. Установка	шт.	1	2197,63	293,3	2198	293	73	1933	4461
						1831,57	141,24	1832	141		330	
45	45	Е11-160401-0208 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	8	18745,94	161,72	149968	1294	127399	21150	184807
						2659,32	38,4	21275	307		13689	
46	46	Е11-120101-1101	Колпаки /устье/. Устройство	колпак	1	22325,32	32,85	22325	33	19664	2433	26739
						2628,66	16,27	2629	16		1981	
47	47	С1241-220-0207	Ревизия диаметром 200 мм	шт.	1	5603		5603		5603	448	6051
48	48	Е11-120101-1901	Аэраторы. Устройство	шт.	1	973,33	5,88	973	6	328	591	1689
						638,95	3	639	3		125	
49	49	Прайс ИП Мастер GRUP	Дымовая труба двустенная с изоляцией в комплекте	шт	1	321836,58		321837		321837		321837
			Итого по разделу: 3. Дымовая труба /двустенная с изоляцией/									545583

			ИТОГО:					2125788	7451	1132736	131664	2370093
								136148	2517	839333	112641	
			Итого:									2 370 093,00
			Оборудование:									839 333,00
			Итого без оборудоване:									1 530 760,00
			Временные здания и сооружения 1%:							1%	15 307,60	1 546 067,60
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,35%:							1,35%	20 871,91	1 566 939,51
			Непредвиденные работы и затраты-2%							2%	31 338,79	1 598 278,30
			в том числе в текущих ценах на 2022 год - 88 %, К=1,0500514							88%	1,0500514	2 252 463,10
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 12 %, К=1,0973603							12%	1,0973603	320 992,54
			Итого в текущих ценах:									2 573 455,65
			Скидка К=0,950000000332073								0,9500000	2 444 782,86
			Налог на добавленную стоимость - 12 %							12%		293 373,94
			Итого с НДС 12%:									2 738 156,81

Два миллиона семьсот тридцать восемь тысяч сто пятьдесят шесть тенге восемьдесят одна тиын

Сдал (Подрядчик)

ТОО "СЕМ-Шоғы Құрылыс-Сервис"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Жазыкбаев С.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) авторского надзора:

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

Принял (Заказчик)

Государственное учреждение "Отдел строительство" Кегенского района

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель Маусымбаев Д.О.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП

ТОО "Компания СТРОИТЕКС" Тажибаев Т.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

ТОО "Музтау" Канаев Е.Н.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного

Заказчик : Государственное учреждение "Отдел строительства" Кегенского района Алматинская область, Кегенский район, с.Кеген, Б МОМЫШУЛЫ, 19 БИН 180540005053 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ91070103KSN0924010 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК" Тел.: 87277722568

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "СЕМ - Шоғы Құрылыс - Сервис" Алматинская область, Карасайский район, г.Каскелен, АУБАЙ БАЙГАЗИЕВ, 35Б, 62 БИН/ИИН 090640017884 БИК KCJBKZKX ИИК KZ708560000003097204 АО "Банк ЦентрКредит" Тел.: 87273397970

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство 30-ти арендных жилых домов в селе Кеген, Кегенского района, Алматинской области

Объект : Тип 3. Пятно 13 (наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) Д/с №20/1 от 22.04.2024 г. к дог №20 от 27.03.2023г. (наименование)

Акт выполненных работ №4/41

Пятно №13
на 2-13-4 Отопление и вентиляция

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 1. ОТОПЛЕНИЕ									
1	1	Е11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	6	1879,83	23,76	11279	143	7847	3283	15727
						548,3	10,09	3290	61		1165	
2	2	Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	35	2164,26	23,76	75749	831	55727	19153	102494
						548,3	10,09	19190	353		7592	
3	3	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	4	987,82	45,23	3951	181	103	3664	8224
						916,87	17,73	3667	71		609	
4	4	С1241-102-0104	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	2	520		1040		1040		1123
											83	
5	5	С1241-102-0108	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	2	791		1582		1582		1709
											127	
6	6	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	45	105,24	1,38	4736	62	32	4549	10028
						103,16	0	4642	0		743	
7	7	Е11-180301-0101	Радиаторы чугунные. Установка	квт	7,95	17613,57	188,65	140028	1499	130330	8778	160711
						1031,22	95,52	8198	759		11905	
8	8	С1242-202-0702	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	10	6707		67070		67070		72436
											5366	
9	9	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	5	522,21	0	2611	0	1528	1062	3967
						216,67	0	1083	0		294	
10	10	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	2	770,02	82,12	1540	164	663	604	2316
						356,59	40,68	713	81		172	

11	11	С1234-303-0308	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 28 мм	м	2,2	368		810		810		875
			Итого по разделу: 1. ОТОПЛЕНИЕ								65	379610
			Раздел: 2. Котельная (раздел ТМ)									
12	12	Прайс ТОО Термо Техникс	Котел отопительный Курган типа "КСТГ-10 мощностью Q=10 кВт, к.п.д.= 80% допустимое раб.давл. P=3 атм, в комп. с группой безоп-и, регул. горения,топливо - каменный уголь	шт	1	308758,63		308759		308759		308759
13	13	Прайс ТОО Эко стиль	Циркуляционый насос G=4м3/ч H=4м.в.ст., с эл.двигателем N=0,01кВт U=220V Star-RS 25/4	шт	1	48359,78		48360		48360		48360
14	14	Прайс ТОО Эко Стиль	Бак расширительный V=12 л в комплекте с быстроразъемным соединением SU R3/4 Reflex NG 12	шт	1	14204,78		14205		14205		14205
15	15	Ц13-110201-0105 Изм. и доп. вып. 16	Прибор, масса до 5 кг. Установка на фланцевых соединениях	шт.	1	5306,64 5205,2	0 0	5307 5205	0 0	101	3904 737	9948
16	16	Прайс ТОО Эко Стиль	Противонакипное устройство N=3Вт, U=220В устанавливается на трубу (Т!) WS-48	шт	1	96702,72		96703		96703		96703
17	17	511-701-0104 РСНБ РК 2015	Насос Q 3 м3/ч, H 20,0 м вод. ст.	шт.	1	59591		59591		59591		59591
18	18	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	15	2578,17 2197,65	106,35 16,27	38673 32965	1595 244	4113	32545 5697	76915
19	19	С1242-206-1003	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	6	23706		142236		142236	11379	153615
20	20	С1242-206-1002	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	22009		22009		22009	1761	23770
21	21	С1242-203-1402	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	7	7622		53354		53354	4268	57622
22	22	С1242-203-1403	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	8693		8693		8693	695	9388
23	23	Е11-160603-0101 Изм. и доп. вып. 18	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	5	508,23 496,92	5,12 0,49	2541 2485	25 2	31	2437 398	5376
24	24	С1242-307-0102	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	3	1269		3807		3807	305	4112
25	25	С1242-307-0103	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	2	2142		4284		4284	343	4627
26	26	Е11-181001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	4	1415,24 1216,69	184,12 61,05	5661 4867	736 244	58	5009 854	11524
27	27	С1242-404-0803	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20		3	9881		29643		29643		32014

				шт.							2371	
28	28	С1242-404-0804	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	1	13930		13930		13930		15044
29	29	Ц13-121101-0301	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода до 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	7296,74 7158,8	65,7 32,54	7297 7159	66 33	72	1114 4387 935	12619
30	30	С1242-310-0703	Клапан регулирующий трехходовой, чугунный фланцевый, под электропривод, для воды, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 10 м3/ч	шт.	1	311139		311139		311139	24891	336030
31	31	С1245-405-2601	Привод термоэлектрический для трехходового клапана нормально открытый, напряжение питания 230 В	шт.	1	65669		65669		65669	5254	70923
32	32	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	2	235,21 216,67	0 0	470 433	0 0	37	425 72	967
33	33	С1245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	2	3259		6518		6518	521	7039
34	34	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	8	987,82 916,87	45,23 17,73	7903 7335	362 142	206	7327 1218	16448
35	35	С1241-102-0103	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	4	468		1872		1872	150	2022
36	36	С1241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	4	594		2376		2376	190	2566
37	37	Е11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	3	1879,83 548,3	23,76 10,09	5639 1645	71 30	3923	1642 582	7863
38	38	Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	3	2164,26 548,3	23,76 10,09	6493 1645	71 30	4777	1642 651	8786
39	39	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	14	105,24 103,16	1,38 0	1473 1444	19 0	10	1415 231	3119
40	40	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые /с бобышкой/. Установка	комплект	3	3105,65 502,9	0 0	9317 1509	0 0	7808	1479 864	11660
41	41	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	6	2580,49 382,95	0 0	15483 2298	0 0	13185	2252 1419	19154
42	42	С1261-107-0840	Бобышки скошенные	шт.	6	222		1332		1332	107	1439
43	43	С1214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0167704	700886		11754		11754	940	12694
			Итого по разделу: 2. Котельная (раздел ТМ)									1444900
			Раздел: 3. Дымовая труба /двустенная с изоляцией/									
44	44	Е11-180701-0205 Изм. и доп. вып. 6	Воздухосборники /манжета/, наружный диаметр до 159 мм. Установка	шт.	1	2197,63 1831,57	293,3 141,24	2198 1832	293 141	73	1933 330	4461
45	45	Е11-160401-0208 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	8	18745,94 2659,32	161,72 38,4	149968 21275	1294 307	127399	21150 13689	184807
46	46	Е11-120101-1101	Колпаки /устье/. Устройство	колпак	1	22325,32 2628,66	32,85 16,27	22325 2629	33 16	19664	2433 1981	26739

47	47	С1241-220-0207	Ревизия диаметром 200 мм	шт.	1	5603		5603		5603	448	6051
48	48	Е11-120101-1901	Аэраторы. Устройство	шт.	1	973,33 638,95	5,88 3	973 639	6 3	328	591 125	1689
49	49	Прайс ИП Мастер GRUP	Дымовая труба двустенная с изоляцией в комплекте	шт	1	321836,58		321837		321837		321837
			Итого по разделу: 3. Дымовая труба /двустенная с изоляцией/									545583
			ИТОГО:					2125788 136148	7451 2517	1132736 839333	131664 112641	2370093
			Итого:									2 370 093,00
			Оборудование:									839 333,00
			Итого без оборудоване:									1 530 760,00
			Временные здания и сооружения 1%:							1%	15 307,60	1 546 067,60
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,35%:							1,35%	20 871,91	1 566 939,51
			Непредвиденные работы и затраты-2%							2%	31 338,79	1 598 278,30
			в том числе в текущих ценах на 2022 год - 88 %, К=1,0500514							88%	1,0500514	2 252 463,10
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 12 %, К=1,0973603							12%	1,0973603	320 992,54
			Итого в текущих ценах:									2 573 455,65
			Скидка К=0,950000000332073								0,9500000	2 444 782,86
			Налог на добавленную стоимость - 12 %							12%		293 373,94
			Итого с НДС 12%:									2 738 156,81

Два миллиона семьсот тридцать восемь тысяч сто пятьдесят шесть тенге восемьдесят одна тиын

Сдал (Подрядчик)

ТОО "СЕМ-Шоғы-Құрылыс-Сервис"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Жазыкбаев С.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) авторского надзора:

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

Принял (Заказчик)

Государственное учреждение "Отдел строительство" Кегенского района

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель Маусымбаев Д.О.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП

ТОО "Компания СТРОИТЕКС" Тажибаев Т.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

ТОО "Музтау" Канаев Е.Н.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел строительства" Кегенского района Алматинская область, Кегенский район, с.Кеген, Б МОМЫШУЛЫ, 19 БИН 180540005053 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ91070103KSN0924010 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК" Тел.: 87277722568**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "СЕМ - Шоғы Құрылыс - Сервис" Алматинская область, Карасайский район, г.Каскелен, АУБАЙ БАЙГАЗИЕВ, 35Б, 62 БИН/ИИН 090640017884 БИК KCJBKZKX ИИК KZ708560000003097204 АО "Банк ЦентрКредит" Тел.: 87273397970**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство 30-ти арендных жилых домов в селе Кеген, Кегенского района, Алматинской области**

Объект : **Тип 3. Пятно 22** (наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) Д/с №20/1 от 22.04.2024 г. к дог №20 от 27.03.2023г. (наименование)

Акт выполненных работ №4/42

Пятно №22
на 2-22-4 Отопление и вентиляция

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 1. ОТОПЛЕНИЕ									
1	1	E11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	6	1879,83	23,76	11279	143	7847	3283	15727
						548,3	10,09	3290	61		1165	
2	2	E11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	35	2164,26	23,76	75749	831	55727	19153	102494
						548,3	10,09	19190	353		7592	
3	3	E11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	4	987,82	45,23	3951	181	103	3664	8224
						916,87	17,73	3667	71		609	
4	4	C1241-102-0104	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	2	520		1040		1040		1123
											83	
5	5	C1241-102-0108	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	2	791		1582		1582		1709
											127	
6	6	E11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	45	105,24	1,38	4736	62	32	4549	10028
						103,16	0	4642	0		743	
7	7	E11-180301-0101	Радиаторы чугунные. Установка	квт	7,95	17613,57	188,65	140028	1499	130330	8778	160711
						1031,22	95,52	8198	759		11905	
8	8	C1242-202-0702	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	10	6707		67070		67070		72436
											5366	
9	9	E11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	5	522,21	0	2611	0	1528	1062	3967
						216,67	0	1083	0		294	
10	10	E11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	2	770,02	82,12	1540	164	663	604	2316
						356,59	40,68	713	81		172	

11	11	С1234-303-0308	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 28 мм	м	2,2	368		810		810		875
			Итого по разделу: 1. ОТОПЛЕНИЕ								65	379610
			Раздел: 2. Котельная (раздел ТМ)									
12	12	Прайс ТОО Термо Технике	Котел отопительный Курган типа "КСТГ-10 мощностью Q=10 кВт, к.п.д.= 80% допустимое раб.давл. Р=3 атм, в комп. с группой безоп-и, регул. горении,топливо - каменный уголь	шт	1	308758,63		308759		308759		308759
13	13	Прайс ТОО Эко стиль	Циркуляционный насос G=4м3/ч Н=4м.в.ст., с эл.двигателем N=0,01кВт U=220V Star-RS 25/4	шт	1	48359,78		48360		48360		48360
14	14	Прайс ТОО Эко Стиль	Бак расширительный V=12 л в комплекте с быстроразъемным соединением SU R3/4 Reflex NG 12	шт	1	14204,78		14205		14205		14205
15	15	Ц13-110201-0105 Изм. и доп. вып. 16	Прибор, масса до 5 кг. Установка на фланцевых соединениях	шт.	1	5306,64 5205,2	0 0	5307 5205	0 0	101	3904 737	9948
16	16	Прайс ТОО Эко Стиль	Противонакипное устройство N=3Вт, U=220В устанавливается на трубу (Т1) WS-48	шт	1	96702,72		96703		96703		96703
17	17	511-701-0104 РСНБ РК 2015	Насос Q 3 м3/ч, Н 20,0 м вод. ст.	шт.	1	59591		59591		59591		59591
18	18	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, краны, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	15	2578,17 2197,65	106,35 16,27	38673 32965	1595 244	4113	32545 5697	76915
19	19	С1242-206-1003	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	6	23706		142236		142236		153615
20	20	С1242-206-1002	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	22009		22009		22009	11379	23770
21	21	С1242-203-1402	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	7	7622		53354		53354	1761	57622
22	22	С1242-203-1403	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	8693		8693		8693	4268	9388
23	23	Е11-160603-0101 Изм. и доп. вып. 18	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	5	508,23 496,92	5,12 0,49	2541 2485	25 2	31	695 2437 398	5376
24	24	С1242-307-0102	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	3	1269		3807		3807		4112
25	25	С1242-307-0103	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	2	2142		4284		4284	305	4627
26	26	Е11-181001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	4	1415,24 1216,69	184,12 61,05	5661 4867	736 244	58	343 5009 854	11524
27	27	С1242-404-0803	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	3	9881		29643		29643	2371	32014

28	28	С1242-404-0804	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	1	13930		13930		13930		15044
29	29	Ц13-121101-0301	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода до 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	7296,74 7158,8	65,7 32,54	7297 7159	66 33	72	1114 4387 935	12619
30	30	С1242-310-0703	Клапан регулирующий трехходовой, чугунный фланцевый, под электропривод, для воды, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 10 м3/ч	шт.	1	311139		311139		311139		336030
31	31	С1245-405-2601	Привод термоэлектрический для трехходового клапана нормально открытый, напряжение питания 230 В	шт.	1	65669		65669		65669	24891	70923
32	32	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	2	235,21 216,67	0 0	470 433	0 0	37	5254 425 72	967
33	33	С1245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	2	3259		6518		6518		7039
34	34	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	8	987,82 916,87	45,23 17,73	7903 7335	362 142	206	521 7327 1218	16448
35	35	С1241-102-0103	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	4	468		1872		1872		2022
36	36	С1241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	4	594		2376		2376	150	2566
37	37	Е11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	3	1879,83 548,3	23,76 10,09	5639 1645	71 30	3923	190 1642 582	7863
38	38	Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	3	2164,26 548,3	23,76 10,09	6493 1645	71 30	4777	1642 651	8786
39	39	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	14	105,24 103,16	1,38 0	1473 1444	19 0	10	1415 231	3119
40	40	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые /с бобышкой/. Установка	комплект	3	3105,65 502,9	0 0	9317 1509	0 0	7808	1479 864	11660
41	41	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	6	2580,49 382,95	0 0	15483 2298	0 0	13185	2252 1419	19154
42	42	С1261-107-0840	Бобышки скошенные	шт.	6	222		1332		1332	107	1439
43	43	С1214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0167704	700886		11754		11754	940	12694
			Итого по разделу: 2. Котельная (раздел ТМ)									1444900
			Раздел: 3. Дымовая труба /двустенная с изоляцией/									
44	44	Е11-180701-0205 Изм. и доп. вып. 6	Воздухосборники /манжета/, наружный диаметр до 159 мм. Установка	шт.	1	2197,63 1831,57	293,3 141,24	2198 1832	293 141	73	1933 330	4461
45	45	Е11-160401-0208 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	8	18745,94 2659,32	161,72 38,4	149968 21275	1294 307	127399	21150 13689	184807
46	46	Е11-120101-1101	Колпаки /устье/. Устройство	колпак	1	22325,32 2628,66	32,85 16,27	22325 2629	33 16	19664	2433 1931	26739

47	47	С1241-220-0207	Ревизия диаметром 200 мм	шт.	1	5603		5603		5603		6051
48	48	Е11-120101-1901	Аэраторы. Устройство	шт.	1	973,33	5,88	973	6	328	448	1689
49	49	Прайс ИП Мастер GRUP	Дымовая труба двустенная с изоляцией в комплекте	шт	1	638,95	3	639	3		591	
						321836,58		321837			125	321837
			Итого по разделу: 3. Дымовая труба /двустенная с изоляцией/							321837		
			ИТОГО:									545583
			Итого:					2125788	7451	1132736	131664	2370093
			Оборудование:					136148	2517	839333	112641	
			Итого без оборудоване:									2 370 093,00
			Временные здания и сооружения 1%:									839 333,00
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,35%:							1%	15 307,60	1 530 760,00
			Непредвиденные работы и затраты-2%							1,35%	20 871,91	1 546 067,60
			в том числе в текущих ценах на 2022 год - 88 %, К=1,0500514							2%	31 338,79	1 566 939,51
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 12 %, К=1,0973603							88%	1,0500514	1 598 278,30
			Итого в текущих ценах:							12%	1,0973603	2 252 463,10
			Скидка К=0,950000000332073									320 992,54
			Налог на добавленную стоимость - 12 %									2 573 455,65
			Итого с НДС 12%:								0,9500000	2 444 782,86
										12%		293 373,94
												2 738 156,81

Два миллиона семьсот тридцать восемь тысяч сто пятьдесят шесть тенге восемьдесят одна тиын

Сдал (Подрядчик)

ТОО "СЕМ-Шоғы-Құрылыс-Сервис"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Жазыкбаев С.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) авторского надзора:

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

Принял (Заказчик)

Государственное учреждение "Отдел строительство" Кегейского района

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель Маусымбаев Д.О.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП

ТОО "Компания СТРОИТЕКС" Тажибаев Т.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

ТОО "Музтау" Канаев Е.Н.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел строительства" Кегенского района Алматинская область, Кегенский район, с.Кеген, Б МОМЫШУЛЫ, 19 БИН 180540005053 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ91070103KSN0924010 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК" Тел.: 87277722568**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "СЕМ - Шоғы Құрылыс - Сервис" Алматинская область, Карасайский район, г.Каскелен, АУБАЙ БАЙГАЗИЕВ, 35Б, 62 БИН/ИИН 090640017884 БИК KCJBKZKX ИИК KZ708560000003097204 АО "Банк ЦентрКредит" Тел.: 87273397970**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство 30-ти арендных жилых домов в селе Кеген, Кегенского района, Алматинской области**

Объект : **Тип 3. Пятно 23** (наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) Д/с №20/1 от 22.04.2024 г. к дог №20 от 27.03.2023г. (наименование)

Акт выполненных работ №4/43

Пятно №23
на 2-23-4 Отопление и вентиляция

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 1. ОТОПЛЕНИЕ									
1	1	Е11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	6	1879,83	23,76	11279	143	7847	3283	15727
						548,3	10,09	3290	61		1165	
2	2	Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	35	2164,26	23,76	75749	831	55727	19153	102494
						548,3	10,09	19190	353		7592	
3	3	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	4	987,82	45,23	3951	181	103	3664	8224
						916,87	17,73	3667	71		609	
4	4	С1241-102-0104	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	2	520		1040		1040		1123
											83	
5	5	С1241-102-0108	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	2	791		1582		1582		1709
											127	
6	6	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	45	105,24	1,38	4736	62	32	4549	10028
						103,16	0	4642	0		743	
7	7	Е11-180301-0101	Радиаторы чугунные. Установка	квт	7,95	17613,57	188,65	140028	1499	130330	8778	160711
						1031,22	95,52	8198	759		11905	
8	8	С1242-202-0702	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	10	6707		67070		67070		72436
											5366	
9	9	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	5	522,21	0	2611	0	1528	1062	3967
						216,67	0	1083	0		294	
10	10	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	2	770,02	82,12	1540	164	663	604	2316
						356,59	40,68	713	81		172	

11	11	С1234-303-0308	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 28 мм	м	2,2	368		810		810		875
			Итого по разделу: 1. ОТОПЛЕНИЕ								65	379610
			Раздел: 2. Котельная (раздел ТМ)									
12	12	Прайс ТОО Термо Техникс	Котел отопительный Курган типа "КСТГ-10 мощностью Q=10 кВт, к.п.д.= 80% допустимое раб.давл. P=3 атм, в комп. с группой безоп-и, регул. горения,топливо - каменный уголь	шт	1	308758,63		308759		308759		308759
13	13	Прайс ТОО Эко стиль	Циркуляционный насос G=4м3/ч H=4м.в.ст., с эл.двигателем N=0,01кВт U=220V Star-RS 25/4	шт	1	48359,78		48360		48360		48360
14	14	Прайс ТОО Эко Стиль	Бак расширительный V=12 л в комплекте с быстроразъемным соединением SU R3/4 Reflex NG 12	шт	1	14204,78		14205		14205		14205
15	15	Ц13-110201-0105 Изм. и доп. вып. 16	Прибор, масса до 5 кг. Установка на фланцевых соединениях	шт.	1	5306,64 5205,2	0 0	5307 5205	0 0	101	3904 737	9948
16	16	Прайс ТОО Эко Стиль	Противонакипное устройство N=3Вт, U=220В устанавливается на трубу (Т1) WS-48	шт	1	96702,72		96703		96703		96703
17	17	511-701-0104 РСНБ РК 2015	Насос Q 3 м3/ч, H 20,0 м вод. ст.	шт.	1	59591		59591		59591		59591
18	18	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	15	2578,17 2197,65	10f 35 16,27	38673 32965	1595 244	4113	32545 5697	76915
19	19	С1242-206-1003	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	6	23706		142236		142236		153615
20	20	С1242-206-1002	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	22009		22009		22009	11379	23770
21	21	С1242-203-1402	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	7	7622		53354		53354	1761	57622
22	22	С1242-203-1403	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	8693		8693		8693	4268	9388
23	23	Е11-160603-0101 Изм. и доп. вып. 18	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	5	508,23 496,92	5,12 0,49	2541 2485	25 2	31	695 2437 398	5376
24	24	С1242-307-0102	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	3	1269		3807		3807		4112
25	25	С1242-307-0103	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	2	2142		4284		4284	305	4627
26	26	Е11-181001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	4	1415,24 1216,69	184,12 61,05	5661 4867	736 244	58	343 5009 854	11524
27	27	С1242-404-0803	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	3	9881		29643		29643	2371	32014

28	28	С1242-404-0804	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	1	13930		13930		13930		15044
29	29	Ц13-121101-0301	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода до 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	7296,74 7158,8	65,7 32,54	7297 7159	66 33	72	4387 935	12619
30	30	С1242-310-0703	Клапан регулирующий трехходовой, чугунный фланцевый, под электропривод, для воды, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 10 м3/ч	шт.	1	311139		311139		311139	24891	336030
31	31	С1245-405-2601	Привод термоэлектрический для трехходового клапана нормально открытый, напряжение питания 230 В	шт.	1	65669		65669		65669	5254	70923
32	32	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	2	235,21 216,67	0 0	470 433	0 0	37	425 72	967
33	33	С1245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	2	3259		6518		6518	521	7039
34	34	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	8	987,82 916,87	45,23 17,73	7903 7335	362 142	206	7327 1218	16448
35	35	С1241-102-0103	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	4	468		1872		1872	150	2022
36	36	С1241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	4	594		2376		2376	190	2566
37	37	Е11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	3	1879,83 548,3	23,76 10,09	5639 1645	71 30	3923	1642 582	7863
38	38	Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	3	2164,26 548,3	23,76 10,09	6493 1645	71 30	4777	1642 651	8786
39	39	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	14	105,24 103,16	1,38 0	1473 1444	19 0	10	1415 231	3119
40	40	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые /с бобышкой/. Установка	комплект	3	3105,65 502,9	0 0	9317 1509	0 0	7808	1479 864	11660
41	41	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	6	2580,49 382,95	0 0	15483 2298	0 0	13185	2252 1419	19154
42	42	С1261-107-0840	Бобышки скошенные	шт.	6	222		1332		1332	107	1439
43	43	С1214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0167704	700886		11754		11754	940	12694
			Итого по разделу: 2. Котельная (раздел ТМ)									1444900
			Раздел: 3. Дымовая труба /двустенная с изоляцией/									
44	44	Е11-180701-0205 Изм. и доп. вып. 6	Воздухосборники /манжета/, наружный диаметр до 159 мм. Установка	шт.	1	2197,63 1831,57	293,3 141,24	2198 1832	293 141	73	1933 330	4461
45	45	Е11-160401-0208 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	8	18745,94 2659,32	161,72 38,4	149968 21275	1294 307	127399	21150 13689	184807
46	46	Е11-120101-1101	Колпаки /устье/. Устройство	колпак	1	22325,32 2628,66	32,85 16,27	22325 2629	33 16	19664	2433 1981	26739
47	47	С1241-220-0207	Ревизия диаметром 200 мм	шт.	1	5603		5603		5603	448	6051

48	48	Е11-120101-1901	Аэраторы. Устройство	шт.	1	973,33	5,88	973	6	328	591	1689
						638,95	3	639	3		125	
49	49	Прайс ИП Мастер GRUP	Дымовая труба двустенная с изоляцией в комплекте	шт	1	321836,58		321837				321837
										321837		
			Итого по разделу: 3. Дымовая труба /двустенная с изоляцией/									545583
			ИТОГО:					2125788	7451	1132736	131664	2370093
								136148	2517	839333	112641	
			Итого:									**2 370 093,00**
			Оборудование:									**839 333,00**
			Итого без оборудоване:									1 530 760,00
			Временные здания и сооружения 1%:							**1%**	**15 307,60**	1 546 067,60
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,35%:							**1,35%**	**20 871,91**	1 566 939,51
			Непредвиденные работы и затраты-2%							**2%**	**31 338,79**	1 598 278,30
			в том числе в текущих ценах на 2022 год - 88 %, К=1,0500514							**88%**	**1,0500514**	2 252 463,10
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 12 %, К=1,0973603							**12%**	**1,0973603**	320 992,54
			Итого в текущих ценах:									2 573 455,65
			Скидка К=0,950000000332073								**0,9500000**	2 444 782,86
			Налог на добавленную стоимость - 12 %							**12%**		293 373,94
			Итого с НДС 12%:									**2 738 156,81**

Два миллиона семьсот тридцать восемь тысяч сто пятьдесят шесть тенге восемьдесят одна тиын

Сдал (Подрядчик)

ТОО "СЕМ-Шоғы-Құрылыс-Сервис"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Жазыкбаев С.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) авторского надзора:

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

Принял (Заказчик)

Государственное учреждение "Отдел строительство" Кегенского района

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель Маусымбаев Д.О.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП

ТОО "Компания СТРОИТЕКС" Тажибаев К.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

ТОО "Музтау" Капаев Е.Н.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел строительства" Кегенского района Алматинская область, Кегенский район, с.Кеген, Б МОМЫШУЛЫ, 19 БИН 180540005053 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ91070103KSN0924010 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК" Тел.: 87277722568**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "СЕМ - Шоғы Құрылыс - Сервис" Алматинская область, Карасайский район, г.Каскелен, АУБАЙ БАЙГАЗИЕВ, 35Б, 62 БИН/ИИН 090640017884 БИК KCJBKZKX ИИК KZ708560000003097204 АО "Банк ЦентрКредит" Тел.: 87273397970**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство 30-ти арендных жилых домов в селе Кеген, Кегенского района, Алматинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Тип 3. Пятно 24**

(наименование)

Договор подряда (контракт) Д/с №20/1 от 22.04.2024 г. к дог №20 от 27.03.2023г.

Акт выполненных работ №4/44

Пятно №24
на 2-24-4 Отопление и вентиляция

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 1. ОТОПЛЕНИЕ									
1	1	Е11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	6	1879,83	23,76	11279	143	7847	3283	15727
						548,3	10,09	3290	61		1165	
2	2	Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	35	2164,26	23,76	75749	831	55727	19153	102494
						548,3	10,09	19190	353		7592	
3	3	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	4	987,82	45,23	3951	181	103	3664	8224
						916,87	17,73	3667	71		609	
4	4	С1241-102-0104	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	2	520		1040		1040		1123
											83	
5	5	С1241-102-0108	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	2	791		1582		1582		1709
											127	
6	6	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	45	105,24	1,38	4736	62	32	4549	10028
						103,16	0	4642	0		743	
7	7	Е11-180301-0101	Радиаторы чугунные. Установка	квт	7,95	17613,57	188,65	140028	1499	130330	8778	160711
						1031,22	95,52	8198	759		11905	
8	8	С1242-202-0702	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	10	6707		67070		67070		72436
											5366	
9	9	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	5	522,21	0	2611	0	1528	1062	3967
						216,67	0	1083	0		294	
10	10	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	2	770,02	82,12	1540	164	663	604	2316
						356,59	40,68	713	81		172	

11	11	С1234-303-0308	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 28 мм	м	2,2	368		810		810		87
			Итого по разделу: 1. ОТОПЛЕНИЕ								65	37961
			Раздел: 2. Котельная (раздел ТМ)									
12	12	Прайс ТОО Термо Техникс	Котел отопительный Курган типа "КСТГ-10 мощностью Q=10 кВт, к.п.д.= 80% допустимое раб.давл. P=3 атм, в комп. с группой безоп-и, регул. горения,топливо - каменный уголь	шт	1	308758,63		308759		308759		308759
13	13	Прайс ТОО Эко стиль	Циркуляционный насос G=4м3/ч H=4м.в.ст., с эл.двигателем N=0,01кВт U=220V Star-RS 25/4	шт	1	48359,78		48360		48360		48360
14	14	Прайс ТОО Эко Стиль	Бак расширительный V=12 л в комплекте с быстроразъемным соединением SU R3/4 Reflex NG 12	шт	1	14204,78		14205		14205		14205
15	15	Ц13-110201-0105 Изм. и доп. вып. 16	Прибор, масса до 5 кг. Установка на фланцевых соединениях	шт.	1	5306,64	0	5307	0	101	3904	9941
						5205,2	0	5205	0		737	
16	16	Прайс ТОО Эко Стиль	Противонакипное устройство N=3Вт, U=220В устанавливается на трубу (Т1) WS-48	шт	1	96702,72		96703		96703		96703
17	17	511-701-0104 РСНБ РК 2015	Насос Q 3 м3/ч, H 20,0 м вод. ст.	шт.	1	59591		59591		59591		59591
18	18	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	15	2578,17	106,35	38673	1595	4113	32545	76915
						2197,65	16,27	32965	244		5697	
19	19	С1242-206-1003	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	6	23706		142236		142236		142236
20	20	С1242-206-1002	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	22009		22009		22009	11379	153615
21	21	С1242-203-1402	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	7	7622		53354		53354	1761	23770
22	22	С1242-203-1403	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	8693		8693		8693	4268	57622
23	23	Е11-160603-0101 Изм. и доп. вып. 18	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	5	508,23	5,12	2541	25	31	695	9388
24	24	С1242-307-0102	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 20			496,92	0,49	2485	2		2437	5376
											398	
25	25	С1242-307-0103	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	3	1269		3807		3807	305	4112
26	26	Е11-181001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	шт.	2	2142		4284		4284	343	4627
27	27	С1242-404-0803	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	фильтр	4	1415,24	184,12	5661	736	58	5009	11524
						1216,69	61,05	4867	244		854	
				шт.	3	9881		29643		29643	2371	32014

28	28	С1242-404-0804	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	1	13930		13930		13930		15044
29	29	Ц13-121101-0301	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода до 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	7296,74	65,7	7297	66	72	1114	12619
						7158,8	32,54	7159	33		4387	
30	30	С1242-310-0703	Клапан регулирующий трехходовой, чугунный фланцевый, под электропривод, для воды, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 10 м3/ч	шт.	1	311139		311139		311139	935	336030
31	31	С1245-405-2601	Привод термоэлектрический для трехходового клапана нормально открытый, напряжение питания 230 В	шт.	1	65669		65669		65669	24891	70923
32	32	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	2	235,21	0	470	0	37	5254	967
						216,67	0	433	0		425	
33	33	С1245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	2	3259		6518		6518	72	7039
34	34	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	8	987,82	45,23	7903	362	206	521	16448
						916,87	17,73	7335	142		7327	
35	35	С1241-102-0103	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	4	468		1872		1872	1218	2022
36	36	С1241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	4	594		2376		2376	150	2566
37	37	Е11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	3	1879,83	23,76	5639	71	3923	190	7863
						548,3	10,09	1645	30		1642	
38	38	Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	3	2164,26	23,76	6493	71	4777	582	8786
						548,3	10,09	1645	30		1642	
39	39	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	14	105,24	1,38	1473	19	10	651	3119
						103,16	0	1444	0		1415	
40	40	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые /с бобышкой/. Установка	комплект	3	3105,65	0	9317	0	7808	231	11660
						502,9	0	1509	0		1479	
41	41	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	6	2580,49	0	15483	0	13185	864	19154
						382,95	0	2298	0		2252	
42	42	С1261-107-0840	Бобышки скошенные	шт.	6	222		1332		1332	1419	1439
43	43	С1214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0167704	700886		11754		11754	107	12694
			Итого по разделу: 2. Котельная (раздел ТМ)								940	1444900
			Раздел: 3. Дымовая труба /двустенная с изоляцией/									
44	44	Е11-180701-0205 Изм. и доп. вып. 6	Воздухосборники /манжета/, наружный диаметр до 159 мм. Установка	шт.	1	2197,63	293,3	2198	293	73	1933	4461
						1831,57	141,24	1832	141		330	
45	45	Е11-160401-0208 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	8	18745,94	161,72	149968	1294	127399	21150	184807
						2659,32	38,4	21275	307		13689	
46	46	Е11-120101-1101	Колпаки /устье/. Устройство	колпак	1	22325,32	32,85	22325	33	19664	2433	26739
						2628,66	16,27	2629	16		1981	
47	47	С1241-220-0207	Ревизия диаметром 200 мм	шт.	1	5603		5603		5603	448	6051

48	48	Е11-120101-1901	Аэраторы. Устройство	шт.	1	973,33	5,88	973	6	328	591	1689
						638,95	3	639	3		125	
49	49	Прайс ИП Мастер GRUP	Дымовая труба двустенная с изоляцией в комплекте	шт	1	321836,58		321837				321837
			Итого по разделу: 3. Дымовая труба /двустенная с изоляцией/							321837		
			ИТОГО:									545583
								2125788	7451	1132736	131664	2370093
			Итого:					136148	2517	839333	112641	
			Оборудование:									2 370 093,00
			Итого без оборудоване:									839 333,00
			Временные здания и сооружения 1%:									1 530 760,00
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,35%:							1%	15 307,60	1 546 067,60
			Непредвиденные работы и затраты-2%							1,35%	20 871,91	1 566 939,51
			в том числе в текущих ценах на 2022 год - 88 %, К=1,0500514							2%	31 338,79	1 598 278,30
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 12 %, К=1,0973603							88%	1,0500514	2 252 463,10
			Итого в текущих ценах:							12%	1,0973603	320 992,54
			Скидка К=0,950000000332073									2 573 455,65
			Налог на добавленную стоимость - 12 %								0,9500000	2 444 782,86
			Итого с НДС 12%:							12%		293 373,94
												2 738 156,81

Два миллиона семьсот тридцать восемь тысяч сто пятьдесят шесть тенге восемьдесят одна тиын

Сдал (Подрядчик)

Принял (Заказчик)

ТОО "СЕМ-Шоғы-Құрылыс-Сервис"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Жазыкбаев С.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) авторского надзора:

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

Государственное учреждение "Отдел строительство" Кегенского района

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель Маусымбаев Д.О.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП

ТОО "Компания СТРОИТЕКС" Тажибаев Т.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

ТОО "Музтау" Капаев Е.Н.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел строительства" Кегенского района Алматинская область, Кегенский район, с.Кеген, Б МОМЫШУЛЫ, 19 БИН 180540005053 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ91070103KSN0924010 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК" Тел.: 87277722568**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "СЕМ - Шоғы Құрылыс - Сервис" Алматинская область, Карасайский район, г.Каскелен, АУБАЙ БАЙГАЗИЕВ, 35Б, 62 БИН/ИИН 090640017884 БИК KCJBKZKX ИИК KZ708560000003097204 АО "Банк ЦентрКредит" Тел.: 87273397970**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство 30-ти арендных жилых домов в селе Кеген, Кегенского района, Алматинской области**

Объект : **Тип 3. Пятно 25** (наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) Д/с №20/1 от 22.04.2024 г. к дог №20 от 27.03.2023г. (наименование)

Акт выполненных работ №4/45

Пятно №25
на 2-25-4 Отопление и вентиляция

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 1. ОТОПЛЕНИЕ									
1	1	E11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	6	1879,83	23,76	11279	143	7847	3283	15727
						548,3	10,09	3290	61		1165	
2	2	E11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	35	2164,26	23,76	75749	831	55727	19153	102494
						548,3	10,09	19190	353		7592	
3	3	E11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	4	987,82	45,23	3951	181	103	3664	8224
						916,87	17,73	3667	71		609	
4	4	C1241-102-0104	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	2	520		1040		1040		1123
											83	
5	5	C1241-102-0108	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	2	791		1582		1582		1709
											127	
6	6	E11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	45	105,24	1,38	4736	62	32	4549	10028
						103,16	0	4642	0		743	
7	7	E11-180301-0101	Радиаторы чугунные. Установка	квт	7,95	17613,57	188,65	140028	1499	130330	8778	160711
						1031,22	95,52	8198	759		11905	
8	8	C1242-202-0702	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	10	6707		67070		67070		72436
											5366	
9	9	E11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	5	522,21	0	2611	0	1528	1062	3967
						216,67	0	1083	0		294	
10	10	E11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	2	770,02	82,12	1540	164	663	604	2316
						356,59	40,68	713	81		172	

11	11	С1234-303-0308	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лет 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм	м	2,2	368		810		810		8
			Итого по разделу: 1. ОТОПЛЕНИЕ								65	37961
			Раздел: 2. Котельная (раздел ТМ)									
12	12	Прайс ТОО Термо Техникс	Котел отопительный Курган типа "КСТГ-10 мощностью Q=10 кВт, к.п.д.= 80% допустимое раб.давл. P=3 атм, в комп. с группой безоп-и, регул. горения,топливо - каменный уголь	шт	1	308758,63		308759		308759		30875
13	13	Прайс ТОО Эко стиль	Циркуляционный насос G=4м3/ч H=4м.в.ст., с эл.двигателем N=0,01кВт U=220V Star-RS 25/4	шт	1	48359,78		48360		48360		4836
14	14	Прайс ТОО Эко Стиль	Бак расширительный V=12 л в комплекте с быстроразъемным соединением SU R3/4 Reflex NG 12	шт	1	14204,78		14205		14205		1420
15	15	Ц13-110201-0105 Изм. и доп. вып. 16	Прибор, масса до 5 кг. Установка на фланцевых соединениях	шт.	1	5306,64 5205,2	0 0	5307 5205	0 0	101	3904 737	994
16	16	Прайс ТОО Эко Стиль	Противонакипное устройство N=3Вт, U=220В устанавливается на трубу (Т1) WS-48	шт	1	96702,72		96703		96703		9670
17	17	511-701-0104 РСНБ РК 2015	Насос Q 3 м3/ч, H 20,0 м вод. ст.	шт.	1	59591		59591		59591		5959
18	18	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	15	2578,17 2197,65	106,35 16,27	38673 32965	1595 244	4113	32545 5697	7691
19	19	С1242-206-1003	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	6	23706		142236		142236	11379	153615
20	20	С1242-206-1002	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	22009		22009		22009	1761	23770
21	21	С1242-203-1402	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	7	7622		53354		53354	4268	57622
22	22	С1242-203-1403	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	8693		8693		8693	695	9388
23	23	Е11-160603-0101 Изм. и доп. вып. 18	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	5	508,23 496,92	5,12 0,49	2541 2485	25 2	31	2437 398	5376
24	24	С1242-307-0102	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	3	1269		3807		3807	305	4112
25	25	С1242-307-0103	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	2	2142		4284		4284	343	4627
26	26	Е11-181001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	4	1415,24 1216,69	184,12 61,05	5661 4867	736 244	58	5009 854	11524
27	27	С1242-404-0803	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	3	9881		29643		29643	2371	32014

28	28	С1242-404-0804	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	1	13930		13930		13930		15044
29	29	Ц13-121101-0301	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода до 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	7296,74 7158,8	65,7 32,54	7297 7159	66 33	72	4387 935	12619
30	30	С1242-310-0703	Клапан регулирующий трехходовой, чугунный фланцевый, под электропривод, для воды, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 10 м3/ч	шт.	1	311139		311139		311139		336030
31	31	С1245-405-2601	Привод термоэлектрический для трехходового клапана нормально открытый, напряжение питания 230 В	шт.	1	65669		65669		65669	24891	70923
32	32	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	2	235,21 216,67	0 0	470 433	0 0	37	5254 425 72	967
33	33	С1245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	2	3259		6518		6518	521	7039
34	34	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	8	987,82 916,87	45,23 17,73	7903 7335	362 142	206	7327 1218	16448
35	35	С1241-102-0103	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	4	468		1872		1872	150	2022
36	36	С1241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	4	594		2376		2376	190	2566
37	37	Е11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	3	1879,83 548,3	23,76 10,09	5639 1645	71 30	3923	1642 582	7863
38	38	Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	3	2164,26 548,3	23,76 10,09	6493 1645	71 30	4777	1642 651	8786
39	39	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	14	105,24 103,16	1,38 0	1473 1444	19 0	10	1415 231	3119
40	40	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые /с бобышкой/. Установка	комплект	3	3105,65 502,9	0 0	9317 1509	0 0	7808	1479 864	11660
41	41	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	6	2580,49 382,95	0 0	15483 2298	0 0	13185	2252 1419	19154
42	42	С1261-107-0840	Бобышки скошенные	шт.	6	222		1332		1332	107	1439
43	43	С1214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0167704	700886		11754		11754	940	12694
			Итого по разделу: 2. Котельная (раздел ТМ)									1444900
			Раздел: 3. Дымовая труба /двустенная с изоляцией/									
44	44	Е11-180701-0205 Изм. и доп. вып. 6	Воздухосборники /манжета/, наружный диаметр до 159 мм. Установка	шт.	1	2197,63 1831,57	293,3 141,24	2198 1832	293 141	73	1933 330	4461
45	45	Е11-160401-0208 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	8	18745,94 2659,32	161,72 38,4	149968 21275	1294 307	127399	21150 13689	184807
46	46	Е11-120101-1101	Колпаки /устье/. Устройство	колпак	1	22325,32 2628,66	32,85 16,27	22325 2629	33 16	19664	2433 1981	26739
47	47	С1241-220-0207	Ревизия диаметром 200 мм	шт.	1	5603		5603		5603	448	6051

48	48	Е11-120101-1901	Аэраторы. Устройство	шт.	1	973,33	5,88	973	6	328	591	1689
						638,95	3	639	3		125	
49	49	Прайс ИП Мастер GRUP	Дымовая труба двустенная с изоляцией в комплекте	шт	1	321836,58		321837				321837
			Итого по разделу: 3. Дымовая труба /двустенная с изоляцией/							321837		545583
			ИТОГО:					2125788	7451	1132736	131664	2370093
			Итого:					136148	2517	839333	112641	
			Оборудование:									2 370 093,00
			Итого без оборудоване:									839 333,00
			Временные здания и сооружения 1%:									1 530 760,00
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,35%:							1%	15 307,60	1 546 067,60
			Непредвиденные работы и затраты-2%							1,35%	20 871,91	1 566 939,51
			в том числе в текущих ценах на 2022 год - 88 %, К=1,0500514							2%	31 338,79	1 598 278,30
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 12 %, К=1,0973603							88%	1,0500514	2 252 463,10
			Итого в текущих ценах:							12%	1,0973603	320 992,54
			Скидка К=0,950000000332073									2 573 455,65
			Налог на добавленную стоимость - 12 %								0,9500000	2 444 782,86
			Итого с НДС 12%:							12%		293 373,94
												2 738 156,81

Два миллиона семьсот тридцать восемь тысяч сто пятьдесят шесть тенге восемьдесят одна тиын

Сдал (Подрядчик)

Принял (Заказчик)

ТОО "СЕМ-Шоғы-Құрылыс-Сервис"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Жазыкбаев С.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) авторского надзора:

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

Государственное учреждение "Отдел строительство" Кегенского района
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель Маусымбаев Д.О.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП

ТОО "Компания СТРОИТЕКС" Тажибаев Т.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

ТОО "Музтау" Канаев Е.Н.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел строительства" Кегенского района Алматинская область, Кегенский район, с.Кеген, Б МОМЫШУЛЫ, 19 БИН 180540005053 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ91070103KSN0924010 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК" Тел.: 87277722568**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "СЕМ - Шоғы Құрылыс - Сервис" Алматинская область, Карасайский район, г.Каскелен, АУБАЙ БАЙГАЗИЕВ, 35Б, 62 БИН/ИИН 090640017884 БИК KCJBKZKX ИИК KZ708560000003097204 АО "Банк ЦентрКредит" Тел.: 87273397970**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство 30-ти арендных жилых домов в селе Кеген, Кегенского района, Алматинской области**

Объект : **Тип 3. Пятно 26** (наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) Д/с №20/1 от 22.04.2024 г. к дог №20 от 27.03.2023г. (наименование)

Акт выполненных работ №4/46

Пятно №26
на 2-26-4 Отопление и вентиляция

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 1. ОТОПЛЕНИЕ									
1	1	E11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	6	1879,83	23,76	11279	143	7847	3283	15727
						548,3	10,09	3290	61		1165	
2	2	E11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	35	2164,26	23,76	75749	831	55727	19153	102494
						548,3	10,09	19190	353		7592	
3	3	E11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	4	987,82	45,23	3951	181	103	3664	8224
						916,87	17,73	3667	71		609	
4	4	C1241-102-0104	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	2	520		1040		1040		1123
											83	
5	5	C1241-102-0108	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	2	791		1582		1582		1709
											127	
6	6	E11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	45	105,24	1,38	4736	62	32	4549	10028
						103,16	0	4642	0		743	
7	7	E11-180301-0101	Радиаторы чугунные. Установка	квт	7,95	17613,57	188,65	140028	1499	130330	8778	160711
						1031,22	95,52	8198	759		11905	
8	8	C1242-202-0702	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	10	6707		67070		67070		72436
											5366	
9	9	E11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	5	522,21	0	2611	0	1528	1062	3967
						216,67	0	1083	0		294	
10	10	E11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	2	770,02	82,12	1540	164	663	604	2316
						356,59	40,68	713	81		172	

11	11	С1234-303-0308	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 28 мм	м	2,2	368		810		810		87
			Итого по разделу: 1. ОТОПЛЕНИЕ								65	37961
			Раздел: 2. Котельная (раздел ТМ)									
12	12	Прайс ТОО Термо Техникс	Котел отопительный Курган типа "КСТГ-10 мощностью Q=10 кВт, к.п.д.= 80% допустимое раб.давл. P=3 атм, в комп. с группой безоп-и, регул. горения,топливо - каменный уголь	шт	1	308758,63		308759		308759		30875
13	13	Прайс ТОО Эко стиль	Циркуляционный насос G=4м3/ч H=4м.в.ст., с эл.двигателем N=0,01кВт U=220V Star-RS 25/4	шт	1	48359,78		48360		48360		4836
14	14	Прайс ТОО Эко Стиль	Бак расширительный V=12 л в комплекте с быстроразъемным соединением SU R3/4 Reflex NG 12	шт	1	14204,78		14205		14205		1420
15	15	Ц13-110201-0105 Изм. и доп. вып. 16	Прибор, масса до 5 кг. Установка на фланцевых соединениях	шт.	1	5306,64 5205,2	0 0	5307 5205	0 0	101	3904 737	994
16	16	Прайс ТОО Эко Стиль	Противонакипное устройство N=3Вт, U=220В устанавливается на трубу (Т1) WS-48	шт	1	96702,72		96703		96703		9670
17	17	511-701-0104 РСНБ РК 2015	Насос Q 3 м3/ч, H 20,0 м вод. ст.	шт.	1	59591		59591		59591		5959
18	18	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	15	2578,17 2197,65	106,35 16,27	38673 32965	1595 244	4113	32545 5697	7691
19	19	С1242-206-1003	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	6	23706		142236		142236	11379	153615
20	20	С1242-206-1002	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	22009		22009		22009	1761	23770
21	21	С1242-203-1402	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	7	7622		53354		53354	4268	57622
22	22	С1242-203-1403	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	8693		8693		8693	695	9388
23	23	Е11-160603-0101 Изм. и доп. вып. 18	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	5	508,23 496,92	5,12 0,49	2541 2485	25 2	31	2437 398	5376
24	24	С1242-307-0102	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	3	1269		3807		3807	305	4112
25	25	С1242-307-0103	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	2	2142		4284		4284	343	4627
26	26	Е11-181001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	4	1415,24 1216,69	184,12 61,05	5661 4867	736 244	58	5009 854	11524
27	27	С1242-404-0803	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	3	9881		29643		29643	2371	32014

28	28	С1242-404-0804	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	1	13930		13930		13930		15044
29	29	Ц13-121101-0301	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода до 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	7296,74 7158,8	65,7 32,54	7297 7159	66 33	72	4387 935	12619
30	30	С1242-310-0703	Клапан регулирующий трехходовой, чугунный фланцевый, под электропривод, для воды, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 10 м3/ч	шт.	1	311139		311139		311139	24891	336030
31	31	С1245-405-2601	Привод термоэлектрический для трехходового клапана нормально открытый, напряжение питания 230 В	шт.	1	65669		65669		65669	5254	70923
32	32	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	2	235,21 216,67	0 0	470 433	0 0	37	425 72	967
33	33	С1245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	2	3259		6518		6518	521	7039
34	34	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	8	987,82 916,87	45,23 17,73	7903 7335	362 142	206	7327 1218	16448
35	35	С1241-102-0103	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	4	468		1872		1872	150	2022
36	36	С1241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	4	594		2376		2376	190	2566
37	37	Е11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	3	1879,83 548,3	23,76 10,09	5639 1645	71 30	3923	1642 582	7863
38	38	Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	3	2164,26 548,3	23,76 10,09	6493 1645	71 30	4777	1642 651	8786
39	39	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	14	105,24 103,16	1,38 0	1473 1444	19 0	10	1415 231	3119
40	40	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые /с бобышкой/. Установка	комплект	3	3105,65 502,9	0 0	9317 1509	0 0	7808	1479 864	11660
41	41	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	6	2580,49 382,95	0 0	15483 2298	0 0	13185	2252 1419	19154
42	42	С1261-107-0840	Бобышки скошенные	шт.	6	222		1332		1332	107	1439
43	43	С1214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0167704	700886		11754		11754	940	12694
			Итого по разделу: 2. Котельная (раздел ТМ)									1444900
			Раздел: 3. Дымовая труба /двустенная с изоляцией/									
44	44	Е11-180701-0205 Изм. и доп. вып. 6	Воздухосборники /манжета/, наружный диаметр до 159 мм. Установка	шт.	1	2197,63 1831,57	293,3 141,24	2198 1832	293 141	73	1933 330	4461
45	45	Е11-160401-0208 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	8	18745,94 2659,32	161,72 38,4	149968 21275	1294 307	127399	21150 13689	184807
46	46	Е11-120101-1101	Колпаки /устье/. Устройство	колпак	1	22325,32 2628,66	32,85 16,27	22325 2629	33 16	19664	2433 1981	26739
47	47	С1241-220-0207	Ревизия диаметром 200 мм	шт.	1	5603		5603		5603	448	6051

48	48	E11-120101-1901	Аэраторы. Устройство	шт.	1	973,33	5,88	973	6	328	591		1689
49	49	Прайс ИП Мастер GRUP	Дымовая труба двустенная с изоляцией в комплекте	шт	1	638,95	3	639	3		125		
			Итого по разделу: 3. Дымовая труба /двустенная с изоляцией/			321836,58		321837					321837
			ИТОГО:							321837			545583
			Итого:					2125788	7451	1132736	131664		2370093
			Оборудование:					136148	2517	839333	112641		
			Итого без оборудоване:										2 370 093,00
			Временные здания и сооружения 1%:										839 333,00
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,35%:							1%	15 307,60		1 530 760,00
			Непредвиденные работы и затраты-2%							1,35%	20 871,91		1 546 067,60
			в том числе в текущих ценах на 2022 год - 88 %, К=1,0500514							2%	31 338,79		1 566 939,51
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 12 %, К=1,0973603							88%	1,0500514		1 598 278,30
			Итого в текущих ценах:							12%	1,0973603		2 252 463,10
			Скидка К=0,950000000332073										320 992,54
			Налог на добавленную стоимость - 12 %										2 573 455,65
			Итого с НДС 12%:								0,9500000		2 444 782,86
										12%			293 373,94
													2 738 156,81

Два миллиона семьсот тридцать восемь тысяч сто пятьдесят шесть тенге восемьдесят одна тиын

Сдал (Подрядчик)

Принял (Заказчик)

ТОО "СЕМ-Шоғы-Құрылыс-Сервис"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Жазыкбаев С.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) авторского надзора:

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

Государственное учреждение "Отдел строительство" Кегенского района
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель Маусымбаев Д.О.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП

ТОО "Компания СТРОИТЕКС" Тажибаев Т.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

ТОО "Музтау" Канаев Е.Н.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел строительства" Кегенского района Алматинская область, Кегенский район, с.Кеген, Б МОМЫШУЛЫ, 19 БИН 180540005053 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ91070103KSN0924010 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК" Тел.: 87277722568**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "СЕМ - Шоғы Құрылыс - Сервис" Алматинская область, Карасайский район, г.Каскелен, АУБАЙ БАЙГАЗИЕВ, 35Б, 62 БИН/ИИН 090640017884 БИК KCJBKZKX ИИК KZ708560000003097204 АО "Банк ЦентрКредит" Тел.: 87273397970**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство 30-ти арендных жилых домов в селе Кеген, Кегенского района, Алматинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Тип 3. Пятно 27**

(наименование)

Договор подряда (контракт) Д/с №20/1 от 22.04.2024 г. к дог №20 от 27.03.2023г.

Акт выполненных работ №4/47

Пятно №27
на 2-27-4 Отопление и вентиляция

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 1. ОТОПЛЕНИЕ									
1	1	Е11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	6	1879,33 / 548,3	23,76 / 10,09	11279 / 3290	143 / 61	7847	3283 / 1165	15727
2	2	Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	35	2164,26 / 548,3	23,76 / 10,09	75749 / 19190	831 / 353	55727	19153 / 7592	102494
3	3	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	4	987,82 / 916,87	45,23 / 17,73	3951 / 3667	181 / 71	103	3664 / 609	8224
4	4	С1241-102-0104	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	2	520		1040		1040	83	1123
5	5	С1241-102-0108	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	2	791		1582		1582	127	1709
6	6	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	45	105,24 / 103,16	1,38 / 0	4736 / 4642	62 / 0	32	4549 / 743	10028
7	7	Е11-180301-0101	Радиаторы чугунные. Установка	квт	7,95	17613,57 / 1031,22	188,65 / 95,52	140028 / 8198	1499 / 759	130330	8778 / 11905	160711
8	8	С1242-202-0702	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	10	6707		67070		67070	5366	72436
9	9	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	5	522,21 / 216,67	0 / 0	2611 / 1083	0 / 0	1528	1062 / 294	3967
10	10	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	2	770,02 / 356,59	82,12 / 40,68	1540 / 713	164 / 81	663	604 / 172	2316

11	11	С1234-303-0308	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 28 мм	м	2,2	368		810		810		87
			Итого по разделу: 1. ОТОПЛЕНИЕ								65	37961
			Раздел: 2. Котельная (раздел ТМ)									
12	12	Прайс ТОО Термо Техникс	Котел отопительный Курган типа "КСТГ-10 мощностью Q=10 кВт, к.п.д.= 80% допустимое раб.давл. Р=3 атм, в комп. с группой безоп-и, регул. горения,топливо - каменный уголь	шт	1	308758,63		308759		308759		30875
13	13	Прайс ТОО Эко стиль	Циркуляционный насос G=4м3/ч Н=4м.в.ст., с эл.двигателем N=0,01кВт U=220V Star-RS 25/4	шт	1	48359,78		48360		48360		4836
14	14	Прайс ТОО Эко Стиль	Бак расширительный V=12 л в комплекте с быстроразъемным соединением SU R3/4 Reflex NG 12	шт	1	14204,78		14205		14205		1420
15	15	Ц13-110201-0105 Изм. и доп. вып. 16	Прибор, масса до 5 кг. Установка на фланцевых соединениях	шт.	1	5306,64 5205,2	0 0	5307 5205	0 0	101	3904 737	994
16	16	Прайс ТОО Эко Стиль	Противонакипное устройство N=3Вт, U=220В устанавливается на трубу (Т1) WS-48	шт	1	96702,72		96703		96703		9670
17	17	511-701-0104 РСНБ РК 2015	Насос Q 3 м3/ч, Н 20,0 м вод. ст.	шт.	1	59591		59591		59591		5959
18	18	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	15	2578,17 2197,65	106,35 16,27	38673 32965	1595 244	4113	32545 5697	7691
19	19	С1242-206-1003	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	6	23706		142236		142236		153615
20	20	С1242-206-1002	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	22009		22009		22009		23770
21	21	С1242-203-1402	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	7	7622		53354		53354		57622
22	22	С1242-203-1403	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	8693		8693		8693		9388
23	23	Е11-160603-0101 Изм. и доп. вып. 18	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	5	508,23 496,92	5,12 0,49	2541 2485	25 2	31	2437 398	5376
24	24	С1242-307-0102	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	3	1269		3807		3807		4112
25	25	С1242-307-0103	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	2	2142		4284		4284		4627
26	26	Е11-181001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	4	1415,24 1216,69	184,12 61,05	5661 4867	736 244	58	5009 854	11524
27	27	С1242-404-0803	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	3	9881		29643		29643		32014
											2371	

28	28	С1242-404-0804	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	1	13930		13930		13930		15044
											1114	
29	29	Ц13-121101-0301	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода до 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	7296,74	65,7	7297	66	72	4387	12619
						7158,8	32,54	7159	33		935	
30	30	С1242-310-0703	Клапан регулирующий трехходовой, чугунный фланцевый, под электропривод, для воды, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 10 м3/ч	шт.	1	311139		311139		311139		336030
											24891	
31	31	С1245-405-2601	Привод термоэлектрический для трехходового клапана нормально открытый, напряжение питания 230 В	шт.	1	65669		65669		65669		70923
											5254	
32	32	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	2	235,21	0	470	0	37	425	967
						216,67	0	433	0		72	
33	33	С1245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	2	3259		6518		6518		7039
											521	
34	34	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	8	987,82	45,23	7903	362	206	7327	16448
						916,87	17,73	7335	142		1218	
35	35	С1241-102-0103	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	4	468		1872		1872		2022
											150	
36	36	С1241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	4	594		2376		2376		2566
											190	
37	37	Е11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	3	1879,83	23,76	5639	71	3923	1642	7863
						548,3	10,09	1645	30		582	
38	38	Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	3	2164,26	23,76	6493	71	4777	1642	8786
						548,3	10,09	1645	30		651	
39	39	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	14	105,24	1,38	1473	19	10	1415	3119
						103,16	0	1444	0		231	
40	40	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые /с бобышкой/. Установка	комплект	3	3105,65	0	9317	0	7808	1479	11660
						502,9	0	1509	0		864	
41	41	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	6	2580,49	0	15483	0	13185	2252	19154
						382,95	0	2298	0		1419	
42	42	С1261-107-0840	Бобышки скошенные	шт.	6	222		1332		1332		1439
											107	
43	43	С1214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0167704	700886		11754		11754		12694
			Итого по разделу: 2. Котельная (раздел ТМ)								940	
												1444900
			Раздел: 3. Дымовая труба /двустенная с изоляцией/									
44	44	Е11-180701-0205 Изм. и доп. вып. 6	Воздухосборники /манжета/, наружный диаметр до 159 мм. Установка	шт.	1	2197,63	293,3	2198	293	73	1933	4461
						1831,57	141,24	1832	141		330	
45	45	Е11-160401-0208 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	8	18745,94	161,72	149968	1294	127399	21150	184807
						2659,32	38,4	21275	307		13689	
46	46	Е11-120101-1101	Колпаки /устье/. Устройство	колпак	1	22325,32	32,85	22325	33	19664	2433	26739
						2628,66	16,27	2629	16		1981	
47	47	С1241-220-0207	Ревизия диаметром 200 мм	шт.	1	5603		5603		5603		6051
											448	

48	48	Е11-120101-1901	Аэраторы. Устройство	шт.	1	973,33	5,88	973	6	328	591		1689
49	49	Прайс ИП Мастер GRUP	Дымовая труба двустенная с изоляцией в комплекте	шт	1	638,95	3	639	3		125		
						321836,58		321837					
			Итого по разделу: 3. Дымовая труба /двустенная с изоляцией/							321837			321837
			ИТОГО:										545583
			Итого:					2125788	7451	1132736	131664		2370093
			Оборудование:					136148	2517	839333	112641		
			Итого без оборудоване:										**2 370 093,00**
			Временные здания и сооружения 1%:										**839 333,00**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,35%:							1%	15 307,60		1 530 760,00
			Непредвиденные работы и затраты-2%							1,35%	20 871,91		1 546 067,60
			в том числе в текущих ценах на 2022 год - 88 %, К=1,0500514							2%	31 338,79		1 566 939,51
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 12 %, К=1,0973603							88%	1,0500514		1 598 278,30
			Итого в текущих ценах:							12%	1,0973603		2 252 463,10
			Скидка К=0,950000000332073										320 992,54
			Налог на добавленную стоимость - 12 %										2 573 455,65
			Итого с НДС 12%:								0,9500000		2 444 782,86
										12%			293 373,94
													2 738 156,81

Два миллиона семьсот тридцать восемь тысяч сто пятьдесят шесть тенге восемьдесят одна тиын

Сдал (Подрядчик)

Принял (Заказчик)

ТОО "СЕМ-Шоғы-Құрылыс-Сервис"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Жазыкбаев С.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) авторского надзора:

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

Государственное учреждение "Отдел строительство" Кегенского района

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель Маусымбаев Д.О.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП

ТОО "Компания СТРОИТЕКС" Тажибаев К.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

ТОО "Музтау" Канаев Е.Н.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел строительства" Кегенского района Алматинская область, Кегенский район, с.Кеген, Б МОМЫШУЛЫ, 19 БИН 180540005053 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ91070103KSN0924010 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК" Тел.: 87277722568**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "СЕМ - Шоғы Құрылыс - Сервис" Алматинская область, Карасайский район, г.Каскелен, АУБАЙ БАЙГАЗИЕВ, 35Б, 62 БИН/ИИН 090640017884 БИК KCJBKZKX ИИК KZ708560000003097204 АО "Банк ЦентрКредит" Тел.: 87273397970**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство 30-ти арендных жилых домов в селе Кеген, Кегенского района, Алматинской области**

Объект : **Тип 3. Пятно 28** (наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) Д/с №20/1 от 22.04.2024 г. к дог №20 от 27.03.2023г. (наименование)

Акт выполненных работ №4/48

Пятно №28
на 2-28-4 Отопление и вентиляция

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 1. ОТОПЛЕНИЕ									
1	1	E11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	6	1879,83	23,76	11279	143	7847	3283	15727
						548,3	10,09	3290	61		1165	
2	2	E11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	35	2164,26	23,76	75749	831	55727	19153	102494
						548,3	10,09	19190	353		7592	
3	3	E11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	4	987,82	45,23	3951	181	103	3664	8224
						916,87	17,73	3667	71		609	
4	4	C1241-102-0104	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	2	520		1040		1040		1123
											83	
5	5	C1241-102-0108	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	2	791		1582		1582		1709
											127	
6	6	E11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	45	105,24	1,38	4736	62	32	4549	10028
						103,16	0	4642	0		743	
7	7	E11-180301-0101	Радиаторы чугунные. Установка	квт	3,95	17613,57	188,65	69574	745	64755	4361	79850
						1031,22	95,52	4073	377		5915	
8	8	C1242-202-0702	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	10	6707		67070		67070		72436
											5366	
9	11	C1234-303-0308	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 28 мм	м	2,2	368		810		810		875
											65	

			Итого по разделу: 1. ОТОПЛЕНИЕ										292466
			Раздел: 2. Котельная (раздел ТМ)										
12	12	Прайс ТОО Термо Техникс	Котел отопительный Курган типа "КСТГ-10 мощностью Q=10 кВт, к.п.д.= 80% допустимое раб.давл. P=3 атм, в комп. с группой безоп-и, регул. горения,топливо - каменный уголь	шт	1	308758,63		308759		308759			308759
13	13	Прайс ТОО Эко стиль	Циркуляционный насос G=4м3/ч H=4м.в.ст., с эл.двигателем N=0,01кВт U=220V Star-RS 25/4	шт	1	48359,78		48360		48360			48360
14	14	Прайс ТОО Эко Стиль	Бак расширительный V=12 л в комплекте с быстроразъемным соединением SU R3/4 Reflex NG 12	шт	1	14204,78		14205		14205			14205
15	15	Ц13-110201-0105 Изм. и доп. вып. 16	Прибор, масса до 5 кг. Установка на фланцевых соединениях	шт.	1	5306,64 5205,2	0 0	5307 5205	0 0	101	3904 737		9948
16	16	Прайс ТОО Эко Стиль	Противонакипное устройство N=3Вт, U=220В устанавливается на трубу (Т1) WS-48	шт	1	96702,72		96703		96703			96703
17	17	511-701-0104 РСНБ РК 2015	Насос Q 3 м3/ч, H 20,0 м вод. ст.		1	59591		59591					59591
18	18	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	9	2578,17 2197,65	106,35 16,27	23204 19779	957 146	2468	19527 3418		46149
19	19	С1242-206-1003	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	23706		23706		23706			25603
20	20	С1242-206-1002	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	22009		22009		22009			23770
21	21	С1242-203-1402	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	7	7622		53354		53354			57622
22	22	С1242-203-1403	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	8693		8693		8693			9388
23	23	Е11-160603-0101 Изм. и доп. вып. 18	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	5	508,23 496,92	5,12 0,49	2541 2485	25 2	31	2437 398		5376
24	24	С1242-307-0102	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	3	1269		3807		3807			4112
25	25	С1242-307-0103	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	2	2142		4284		4284			4627
26	26	Е11-181001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	4	1415,24 1216,69	184,12 61,05	5661 4867	736 244	58	5009 854		11524
27	27	С1242-404-0803	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	3	9881		29643		29643			32014
28	28	С1242-404-0804	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	1	13930		13930		13930			15044

29	29	Ц13-121101-0301	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода до 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	7296,74	65,7	7297	66	72	4387	12619
						7158,8	32,54	7159	33		935	
30	30	С1242-310-0703	Клапан регулирующий трехходовой, чугунный фланцевый, под электропривод, для воды, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 10 м3/ч	шт.	1	311139		311139		311139		336030
											24891	
31	31	С1245-405-2601	Привод термоэлектрический для трехходового клапана нормально открытый, напряжение питания 230 В	шт.	1	65669		65669		65669		70923
											5254	
32	32	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	2	235,21	0	470	0	37	425	967
						216,67	0	433	0		72	
33	33	С1245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	2	3259		6518		6518		7039
											521	
34	34	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	8	987,82	45,23	7903	362	206	7327	16448
						916,87	17,73	7335	142		1218	
35	35	С1241-102-0103	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	4	468		1872		1872		2022
											150	
36	36	С1241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	4	594		2376		2376		2566
											190	
37	38	Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	3	2164,26	23,76	6493	71	4777	1642	8786
						548,3	10,09	1645	30		651	
38	39	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	14	105,24	1,38	1473	19	10	1415	3119
						103,16	0	1444	0		231	
39	40	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые /с бобышкой/. Установка	комплект	3	3105,65	0	9317	0	7808	1479	11660
						502,9	0	1509	0		864	
40	41	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	6	2580,49	0	15483	0	13185	2252	19154
						382,95	0	2298	0		1419	
41	43	С1214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0167704	700886		11754		11754		12694
			Итого по разделу: 2. Котельная (раздел ТМ)								940	
			ИТОГО:									1276822
			Итого:					1478524	5024	852876	88964	1569288
			Оборудование:					93006	1886	521333	83193	
			Итого без оборудоване:									**1 569 288,00**
			Временные здания и сооружения 1%:									**521 333,00**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,35%:									1 047 955,00
			Непредвиденные работы и затраты-2%							1%	10 479,55	1 058 434,55
			в том числе в текущих ценах на 2022 год - 88 %, К=1,0500514							1,35%	14 288,87	1 072 723,42
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 12 %, К=1,0973603							2%	21 454,47	1 094 177,88
										88%	1,0500514	1 492 805,13
										12%	1,0973603	212 735,70

			Итого в текущих ценах:								1 705 540,83
			Скидка К=0,950000000332073							**0,9500000**	1 620 263,79
			Налог на добавленную стоимость - 12 %						**12%**		194 951,01
			Итого с НДС 12%:								**1 815 214,80**

Один миллион восемьсот пятнадцать тысяч двести четырнадцать тенге восемьдесят тиын

Сдал (Подрядчик)

ТОО "СЕМ-Шоғы-Құрылыс-Сервис"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Жазыкбаев С.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП

Место печати (при наличии):

Эксперт(ы) авторского надзора:

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

Принял (Заказчик)

Государственное учреждение "Отдел строительство" Кегенского района

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель Маусымбаев Д.О.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП

ТОО "Компания СТРОИТЕКС" Тажибаев Т.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

ТОО "Музтау" Канаев Е.Н.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный