Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Коммунальное государственное учреждение "Индустриально-технологический колледж" управления образования Восточно-Казахстанской области,Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Семей, улица Декоративная, 26** — **040240004056**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Жылы Қыс",Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Семей г., Космонавтов, дом № 1а, тел.: +7 (7222) 53-72-07** — **010440003397**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор о государственных закупках работ № 122 от 03 июля 2018 года

Номер документа	Дата составления
51	**30.07.2018**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Работы по изготовлению трубных водогрейных котлов для котельной КГУ «Индустриально-технологический колледж» управления образования Восточно-Казахстанской области			работа	1	9 611 922,00	9 611 922,00
				Итого	1	x	9 611 922,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Винтер Г.К.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Директор / _____ / Узбеков С.Н.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 30.07.2018

М.П.

"SANA-2001" Версия 31-2.35 от 15.02.17 г. Цены региона Восточно-Казахстанская обл. Форма 2В

Наименование объекта: Работы по изготовлению трубных водогрейных котлов для котельной КГУ "Индустриально-технологический колледж" УО ВКО

Заказчик: **КГУ "Индустриально-технологический колледж" УО ВКО**

Подрядчик: **ТОО "Жылы Қыс"**

Договор о государственных закупках работ № 122 от 03 июля 2018 года

Акт № 1

приемки выполненных работ от 30 июля 2018 года

Работы по изготовлению трубных водогрейных котлов для котельной КГУ "Индустриально-технологический колледж" УО ВКО

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 15.02.17)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета № 4-1-1								
		Раздел 1 Демонтаж								
1	Е65-18-4	Разборка трубопроводов обвязки котлов и насосов диаметром до 50 мм на сварке	4	157,44	1,24	630	5	720	0,59208	2
		м		156,2	0,23	625	1	115	0,00168	–
2	Е65-18-5	Разборка трубопроводов обвязки котлов и насосов диаметром до 100 мм на сварке	16	238,4	2,46	3814	39	4349	0,89436	14
		м		235,94	0,46	3775	7	115	0,00324	–
3	Е65-33-1	Разборка внутрикотельных боровов 700х800 мм (12,0 п/м), с перекрытием, из кирпича керамического	6	3848,94	320,58	23094	1923	24748	19,86	119
		м3 обмуровки		3528,36	58,32	21170	350	115	0,42	3

4	Е16-15-2 (ДМ								
	Демонтаж задвижек, клапанов обратных диаметром до 50 мм ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	4	166,8	20,35	667	81	715	0,7056	3
	шт		146,45	9,07	586	36	115	0,0336	–
5	Е65-3-4								
	Демонтаж клапанов обратных, задвижек чугунных фланцевых диаметром до 100 мм	12	444	9,84	5328	118	6017	2,292	28
	шт		434,16	1,81	5210	22	115	0,01296	–
6	Е65-3-5								
	Демонтаж задвижек фланцевых диаметром 150 мм	2	501,76	19	1004	38	1119	2,592	5
	шт		482,76	3,5	966	7	115	0,02508	–
7	Е65-31-1								
	Отсоединение котлов от трубопроводов	4	2976,91	–	11908	–	13694	15,75	63
	котел		2976,91	–	11908	–	115	–	–
8	Е65-33-1								
	Разборка обмуровки котлов Универсал-6М (4 шт), из кирпича керамического	12,6	3848,94	320,58	48497	4039	51971	19,86	250
	м3 обмуровки		3528,36	58,32	44457	735	115	0,42	5
9	Е18-1-4 (ДМ)								
	Демонтаж чугунных секционных, отопительных водогрейных котлов Универсал-6М, на твердом топливе теплопроизводительностью более 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч) ОПм п.6.1.1б: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	4	10212,66	1140,66	40851	4563	43925	40,128	161
	котел		9072	476,93	36288	1908	115	1,9392	8
10	Е65-33-1								
	Разборка фундаментов котлов Универсал-6М (4 шт), из кирпича керамического	7,2	3848,94	320,58	27712	2308	29698	19,86	143
	м3 обмуровки		3528,36	58,32	25404	420	115	0,42	3

11	Е18-13-2 (ДМ	Демонтаж насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,2 т ОПм п.6.1.1б: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	2	1721,14	114,1	3442	228	3807	7,824	16
		насос		1607,04	47,95	3214	96	115	0,1968	–
		Раздел 2 Строительные работы								
12	Е8-37-2	Устройство внутрикотельных боровов 600х800 (7 п/м) из кирпича керамического	3,2	8582,58	385,62	27464	1234	4121	5,34	17
		м3 основания		1053	162	3370	518	106	0,66	2
13	Е7-32-8	Укладка плит перекрытия каналов боровов 800х1000х120 мм	9	1990,07	349,32	17911	3144	6523	2,208	20
		шт сборных конструкций		456,84	118,33	4112	1065	126	0,39768	4
14	30-18-23	Плиты перекрытий боровов 800х1000х120 мм (8 шт) из бетона класса В22,5, плоские прямоугольные	0,864	29483,2		25473				
		м3								
15	Е8-37-2	Устройство фундаментов котлов из кирпича керамического	4,9	8582,58	385,62	42055	1890	6311	5,34	26
		м3 основания		1053	162	5160	794	106	0,66	3
16	Е8-39-3	Кладка необлицованных и неоштукатуренных отопительных печей с топкой под уголь (обмуровка)	8,6	16127,34	530,39	138695	4561	24161	12,48	107
		м3 кладки (без вычета пустот)		2430	220,32	20898	1895	106	0,9	8
17	Е45-22-1	Уплотнительная обмазка поверхности котлов глиной	64	416,47	21,84	26654	1398	21095	1,32	84
		м2 покрываемой поверхности		307,8	9,14	19699	585	104	0,0372	2
18	Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону обмуровки котлов и внутрикотельных боровов цементно-известковым или цементным раствором	64	263,3	4,24	16851	271	10308	0,78	50
		м2 оштукатуриваемой поверхности		168,48	1,04	10783	67	95	0,0606	4

Раздел 3 Монтажные работы

3.1 Изготовление и установка котлов

19 Ц12-2-6	Устройство верхних экранов, котлов КСТ-0,7 Гкал/час, из стальных труб со сварными стыками, монтируемых из готовых узлов, Dн 57 мм (116 м)	0,566	84845,08	3368,88	48022	1907	36889	379,2	215
	т		80035,2	427,68	45300	242	81	2,0832	1
20 8-6-66	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3,5 ммК=1,030;	119,48	298		35605				
	м								
21 Ц12-2-7	Устройство боковых экранов, котлов КСТ-0,7 Гкал/час, из стальных труб со сварными стыками, монтируемых из готовых узлов, Dн 76 мм (256,8 м)	1,605	74744	3010,8	119964	4832	91919	345,6	555
	т		70315,2	388,8	112856	624	81	1,8936	3
22 8-6-69	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 76х3,5 ммК=1,030;	264,504	403		106595				
	м								
23 Ц12-2-9	Устройство верхних и нижних коллекторов, водогрейных котлов КСТ-0,7 Гкал/час, из стальных труб со сварными стыками, монтируемых из готовых узлов, Dн 108 мм (77,6 м)	0,796	47748,2	2820	38008	2245	28457	219,6	175
	т		43747,2	388,8	34823	309	81	1,8936	2
24 8-6-79	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 ммК=1,030;	79,928	661		52832				
	м								
25 Ц12-2-10	Устройство верхних и нижних коллекторов, водогрейных котлов КСТ-0,7 Гкал/час, из стальных труб со сварными стыками, монтируемых из готовых узлов, Dн 133 мм (2,2 м)	0,014	37277,72	2352,72	522	33	386	158,4	2
	т		33696	357,12	472	5	81	1,7364	–

26 8-6-84	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 133х4 ммК=1,030;	2,266	835		1892				
	м								
27 8-10-79	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 100, 108х4 мм	24	401		9624				
	шт								
28 8-10-20	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	24	230,4		5530				
	шт								
29 Ц6-3-6	Сборка блоков, коллекторов, боковых и верхних экранов, монтируемый методом надвижки, без обмуровки котлов, работающих на твердом топливе, КСТ-0,7 Гкал/час	3,114	74969,84	5637,12	233456	17554	24194	39,6	123
	т		8262,72	1329,12	25730	4139	81	6,4704	20
30 Е9-61-14	Монтаж колосников с балками, топочных и зольных дверец	0,83115	10107,42	50,87	8401	42	5839	40,08	33
	т конструкций		8650,8	22,68	7190	19	81	2,064	2
31 Е16-15-1	Установка кранов шаровых проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром 20 мм	2	1376,91	65,49	2754	131	1064	2,08946	4
	шт.		433,67	29,2	867	58	115	0,10815	–
32 Е18-22-2	Установка манометров "Энко" с обратным клапаном д-15 мм	2	2224,83	1,88	4450	4	135	0,264	1
	комплект		58,32	–	117	–	115	–	–
33 Е18-22-4	Установка термометров "Энко" 1-100 градусов цельсия	2	1436,76	–	2874	–	179	0,372	1
	комплект		77,76	–	156	–	115	–	–
34 Е16-11-1	Прокладка трубопроводов обвязки котлов из стальных лектросварных труб диаметром 32 мм	8	631,66	6,21	5053	50	1109	0,5316	4
	м трубопровода		117,83	2,6	943	21	115	0,01066	–

35	Е16-11-2	Прокладка трубопроводов обвязки котлов из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	2	880,34	13,58	1761	27	313	0,6036	1
		м трубопровода		130,25	5,67	261	11	115	0,02316	–
36	Е16-11-4	Прокладка трубопроводов обвязки котлов из стальных электросварных труб диаметром 100 мм	6	1783,47	32,14	10701	193	1642	1,06321	6
		м трубопровода		224,52	13,44	1347	81	115	0,05469	–
37	8-10-75	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 38 мм, толщиной стенки 3,2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	6	100		600				
		шт								
38	8-10-76	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 50, 57x3 мм	2	147		294				
		шт								
39	8-10-79	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 100, 108x4 мм	4	401		1604				
		шт								
40	Е16-17-2	Установка клапанов предохранительных однорычажных диаметром 32 мм	2	7798,1	49,89	15596	100	1302	2,6438	5
		шт		544,96	20,86	1090	42	115	0,0927	–
41	Е16-15-2	Установка клапанов обратных на трубопроводах из стальных труб диаметром 50 мм	2	5452,14	65,49	10904	131	1064	2,08946	4
		шт		433,67	29,2	867	58	115	0,10815	–
42	Е16-15-4	Установка кранов шаровых стальных сварных типа Ballomax на трубопроводах из стальных труб диаметром 100 мм	4	30110,48	258,46	120442	1034	8461	8,59947	34
		шт		1730,84	108,46	6923	434	115	0,4326	2
43	Е16-27-8	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов диаметром 100 мм	4	2359,9	185,71	9440	743	9704	9,46652	38
		врезка		2030,19	79,26	8121	317	115	0,309	1

44 Е16-15-5	Установка кранов шаровых стальных сварных типа Ballomax на трубопроводах из стальных труб диаметром 150 мм	2	62373,59	200,75	124747	402	3554	7,26	15
	шт		1461,24	84,24	2922	168	115	0,336	1
	3.2 Установка вентиляторов поддува								
45 Е9-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления вентилятора поддува	0,02	122054,87	3317,31	2441	66	340	101,568	2
	т конструкций		20791,08	182,25	416	4	81	0,735	–
46 Ц7-169-1	Установка вентиляторов радиальных общего назначения с электродвигателем на одной оси, масса до 0,05 т	2	2247,6	61,8	4495	124	3276	9,6	19
	шт		2008,8	12,96	4018	26	81	0,0636	–
47 13-1-73	Вентиляторы радиальные В-Ц14-46 (ВР-300-45) из углеродистой стали N2,5А, с электродвигателем n-3000 об/мин, N- 1,5 кВт	2	35400		70800				
	комплект								
48 Е9-62-1	Изготовление листовых конструкций газоходов 150х150х1250 мм (2 шт)	0,044	32367,44	6048,6	1424	266	906	110,16	5
	т конструкций		23794,56	1607,43	1047	71	81	12,264	1
49 Е9-4-1	Устройство газоходов из тонколистовой стали 3.9 мм	0,044	105862,9	17950,32	4658	790	1018	119,16	5
	т конструкций		24267,6	4305,69	1068	189	81	6,36	–
	3.3 Установка сетевых насосов								
50 Е18-13-2	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,2 т	2	5847,35	285,25	11695	571	9516	19,56	39
	насос		4017,6	119,88	8035	240	115	0,492	1
51 10-2-6	Насосы конденсатные консольные одноступенчатые, тип К 80-50-200, подача 50 м3/ч, напор 50 м, двигатель мощностью 15 кВт, 3000 об/мин	2	70700		141400				
	шт								

52	Е16-11-5	Прокладка трубопроводов обвязки котлов из стальных электросварных труб диаметром 133 мм	2	2111,97	35,65	4224	71	659	1,332	3
		м трубопровода		271,51	14,9	543	30	115	0,0606	–
53	Е16-11-4	Прокладка трубопроводов обвязки насосов из стальных электросварных труб диаметром 100 мм	2	1741,32	24,96	3483	50	460	0,8976	2
		м трубопровода		189,55	10,44	379	21	115	0,04248	–
54	8-10-79	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 100, 108х4 мм	2	401		802				
		шт								
55	8-10-111	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	2	223		446				
		шт								
56	8-10-114	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 5 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	2	311		622				
		шт								
57	Е16-27-8	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов диаметром 100 мм	2	2359,9	185,71	4720	371	4852	9,46652	19
		врезка		2030,19	79,26	4060	159	115	0,309	1
58	Е16-27-9	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов диаметром 125 мм	2	3017,62	301,77	6035	604	6104	11,89712	24
		врезка		2529,1	125,15	5058	250	115	0,50985	1
59	Е16-15-3	Установка клапанов обратных на трубопроводах из стальных труб диаметром 100 мм	2	11641,07	116,26	23282	233	1595	3,12	6
		шт		644,76	48,6	1290	97	115	0,192	–

60 Е16-15-3	Установка кранов шаровых стальных сварных типа Ballomax на трубопроводах из стальных труб диаметром 100 мм	2	28845,07	116,26	57690	233	1595	3,12	6
	шт		644,76	48,6	1290	97	115	0,192	–
61 Е16-15-4	Установка кранов шаровых стальных сварных типа Ballomax на трубопроводах из стальных труб диаметром 125 мм	2	44789,9	258,46	89580	517	4231	8,59947	17
	шт		1730,84	108,46	3462	217	115	0,4326	1
62 Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов обвязки и экранов котлов диаметром до 50 мм	126	15,69	–	1977	–	2230	0,06012	8
	м трубопровода		15,39	–	1939	–	115	–	–
63 Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов обвязки и экранов котлов диаметром до 100 мм	346,6	15,83	–	5487	–	6134	0,06012	21
	м трубопровода		15,39	–	5334	–	115	–	–
	Всего прямые затраты				**1868982**	**59164**			**2500**
					505549	**16435**			**79**

В том числе стоимость: материалов, тенге	1304273
Накладные расходы, тенге	512409
- заработная плата, тенге	76861
- трудоемкость, чел-ч	256
Стоимость демонтируемых материалов, тенге	34325
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	144943
Всего	**2526334**

Временные здания и сооружения (3,6 %)	90948
- сметная заработная плата, тенге	12824
- нормативная трудоемкость, чел-ч	73
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	57580
- сметная заработная плата, тенге	26487
- нормативная трудоемкость, чел-ч	161
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	26173

На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	10469
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**2711504**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, МРПтек.=2405 тенге (Имрп = 3,103)	**8413797**
- материалы, тенге	4047159
- сметная заработная плата, тенге	2093898
- нормативная трудоемкость, чел-ч	3069
Налог (2 %)	168276
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**8582073**
НДС (12 %)	1029849
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**9611922**

Заказчик:
КГУ "Индустриально-технологический колледж" УО ВКО
РК ВКО, г. Семей, ул. Декоративная, 26
БИН 040240004056
ИИК KZ48070102KSN1801000
РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МФ РК"
БИК KKMFKZ2A
Тел.: 87222644713
Директор

_____ **Узбеков Самат Нураллинович**
М.п.

Подрядчик:
ТОО "Жылы Қыс"
РК, ВКО, г. Семей ул. Космонавтов, 1а
БИН 010440003397
ИИК KZ56926030318J697000
АО "КАЗКОММЕРЦБАНК"
БИК KZKOKZKX
Тел.: 87222537207
Директор

_____ **Винтер Генрих Карлович**
М.п.