Заказчик : ГУ "Отдел строительства г.Шахтинска "

Генподрядчик: ТОО "Механомонтаж-2004 "

Форма 2В

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ И ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ПОСЕЛКА ШАХАН КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Шифр стройки 128-17

Наименование объекта - КОТЕЛЬНАЯ

Шифр объекта 2-1

Экземпляр:
ТОО "Механомонтаж-2004"
101403, Карагандинская область
г. Темиртау, ул.Мичурина, 12/1

А К Т

приемки выполненных строительно-монтажных работ
за октябрь 2020 год

Котельное оборудование

(наименование работ и затрат)

Основание: 128-17-01-ТМ, лок.смета №2-1-9

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1306-0101-0104 РСНБ РК 2015	Каркас и каркасные конструкции, включая щитовую обшивку, котлов, работающих на пылеугольном топливе, паропроизводительностью 210 т/ч. Монтаж оборудования	т	52,5	213789,68	49568,30	11223958	2602336	1566042	4826975	17335008
		НР - 61%; СП - 8%			134392,00	16333,23	7055580	857495		1284075	
2	ООО "НПО "БЗКО" г.Барнаул 2018г	Котел БЗКО-12,5-115КС (КВФ-12,5-115ФКС) с опорной рамой, металлоконструкциями, летницами и площадками, системой возврата уноса	шт	0,39	-28742856,57	–	-11209714	–		–	-11209714
					–	–	–	–	-11209714	–	
3	1306-0201-0302 РСНБ РК 2015	Топка с забрасывателями, с колосниковым полотном ленточного типа, активная площадь решетки 9,1 м2. Монтаж оборудования	т	36	22474,17	2989,37	809070	107617	103133	373405	1277074
		НР - 61%; СП - 8%			16620,00	383,89	598320	13820		94598	
5	ООО "НПО "БЗКО" г.Барнаул 2018г	Опора под котел	шт	3	1149057,00	–	3447171	–		–	3447171
					–	–	–	–	3447171	–	
6	1306-0103-0806 РСНБ РК 2015	Котлы П-образной компоновки, работающие на пылеугольном топливе, теплопроизводительностью 23,26 МВт (20 Гкал/ч). Испытание гидравлическое	комплект	3	152649,87	62605,82	457950	187817	14122	186870	696405
		НР - 61%; СП - 8%			85337,00	16777,60	256011	50333		51586	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1306-0103-1001 РСНБ РК 2015	Котлы водогрейные П-образной компоновки работающие на пылеугольном топливе, теплопроизводительностью 58,2 МВт (50 Гкал/ч). Щелочение и испытание на тепловую плотность	комплект	3	1201523,47	74630,90	3604570	223893	508444	1788122	5824108
		НР - 61%; СП - 8%			957411,00	19705,10	2872233	59115		431415	
8	1307-0401-0107 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 2 т. Монтаж оборудования	шт.	3	82667,29	9026,47	248002	27079	38103	116974	394174
		НР - 61%; СП - 8%			60940,00	2980,06	182820	8940		29198	
9	ООО "НПО "БЗКО" г.Барнаул 2018г	Насос сетевой центробежный NB 80-315/328 A-F2-A-E-BAQE (1,43т) (К2)	шт	3	7967829,15	–	23903487	–		–	23903487
					–	–	–	–	23903487	–	
10	1307-0401-0101 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования	шт.	3	35367,59	949,01	106103	2847	14966	54007	172919
		НР - 61%; СП - 8%			29430,00	82,02	88290	246		12809	
11	ООО "НПО "БЗКО" г.Барнаул 2018г	Насос подпиточный АЦМС Н 4002-3 (К3)	шт	3	277593,62	–	832781	–		–	832781
					–	–	–	–	832781	–	
12	1307-0401-0102 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования	шт.	2	37139,14	1463,36	74278	2927	10311	37568	120794
		НР - 61%; СП - 8%			30520,00	273,40	61040	547		8948	
13	ООО "НПО "БЗКО" г.Барнаул 2018г	Насос рециркуляции котлов АЦМС 4046-2-2 (0,1т) (К4)	шт	2	1002141,86	–	2004284	–		–	2004284
					–	–	–	–	2004284	–	
14	1306-0303-0101 РСНБ РК 2015	Деаэратор двухступенчатый, рабочее давление 0,0075-0,05 МПа, производительность 5 т/ч, масса 0,47 т, вертикальный. Монтаж оборудования	т	0,154	530825,55	99611,60	81747	15340	8515	38243	129589
		НР - 61%; СП - 8%			375921,00	31176,40	57892	4801		9599	
15	ООО "НПО "БЗКО" г.Барнаул 2018г	Деаэратор вакуумный СВД-04 (К5)	шт	1	2175687,00	–	2175687	–		–	2175687
					–	–	–	–	2175687	–	
16	1306-0302-0501 РСНБ РК 2015	Эжектор водоструйный для вакуумных деаэраторов, массовый расход рабочей воды 30 т/ч. Монтаж оборудования	т	0,05	7241350,15	1397779,70	362068	69889	4966	187394	593419
		НР - 61%; СП - 8%			5744250,00	399824,40	287213	19991		43957	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	ООО "НПО "БЗКО" г.Барнаул 2018г	Эжектор вакуумный ЭВВ-02 (К6)	шт	1	60939,00	–	60939	–		–	60939
					–	–	–	–	60939	–	
18	1307-0401-0101 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования	шт.	2	35367,59	949,01	70735	1898	9977	36005	115279
		НР - 61%; СП - 8%			29430,00	82,02	58860	164		8539	
19	ООО "НПО "БЗКО" г.Барнаул 2018г	Эжектирующий насос NB 32-2001(К7)	шт	2	756522,00	–	1513044	–		–	1513044
					–	–	–	–	1513044	–	
20	1306-0301-0505 РСНБ РК 2015	Теплообменник водоводяной, производительность 40 т/ч. Монтаж оборудования	т	0,25	646277,61	12707,73	161569	3177	19420	84981	266275
		НР - 61%; СП - 8%			555886,00	1367,00	138972	342		19724	
21	ООО "НПО "БЗКО" г.Барнаул 2018г	Подогреватель исходной воды на собственные нужды (пластинчатый) F 6.51м2 (К8)	шт	1	668242,80	–	668243	–		–	668243
					–	–	–	–	668243	–	
22	1306-0303-0206 РСНБ РК 2015	Бак внутренней установки без давления цилиндрический вертикальный, вместимость 6,3 м3. Монтаж оборудования	т	0,3	150632,95	25987,24	45190	7796	867	23249	73914
		НР - 61%; СП - 8%			121756,00	5289,15	36527	1587		5475	
23	ООО "НПО "БЗКО" г.Барнаул 2018г	Бак запаса эжектирующей воды вертикальный цилиндрический ЗЛ8527.00.000 (V 4м3, Н	шт	1	192150,00	–	192150	–		–	192150
					–	–	–	–	192150	–	
24	1306-0101-0920 РСНБ РК 2015	Устройство отбора проб пара и воды (включая трубы и арматуру) котлов, паропроизводительностью 4-160 т/ч, давлением 1,4-3,9 МПа. Монтаж оборудования	т	0,15	732278,40	133586,65	109842	20038	4037	55078	178113
		НР - 61%; СП - 8%			571782,00	30160,56	85767	4524		13194	
25	ООО "НПО "БЗКО" г.Барнаул 2018г	Установка дозирования HYDROTECH DS 6E32N1 (К11)	шт	1	263520,00	–	263520	–		–	263520
					–	–	–	–	263520	–	
26	1306-0301-0505 РСНБ РК 2015	Теплообменник водоводяной, производительность 40 т/ч. Монтаж оборудования	т	0,12	646277,61	12707,73	77553	1525	9322	40791	127812
		НР - 61%; СП - 8%			555886,00	1367,00	66706	164		9468	
27	ООО "НПО "БЗКО" г.Барнаул 2018г	Подогреватель воды на собственные нужды котельной (пластинчатый) F 0,588м2 (К10)	шт	1	307440,00	–	307440	–		–	307440
					–	–	–	–	307440	–	
28	1304-0204-0101 РСНБ РК 2015	Пылеулавливатель батарейный, производительность 15000 м3/ч. Монтаж оборудования	шт.	3	233689,53	68594,60	701069	205784	166209	259792	1037729

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%			109692,00	32270,82	329076	96812		76869	
30	1307-0302-0101 РСНБ РК 2015	Дымосос одностороннего всасывания, масса 0,67 т. Монтаж оборудования	шт.	3	37854,00	4072,89	113562	12219	16893	53942	180905
		НР - 61%; СП - 8%			28150,00	1326,74	84450	3980		13400	
31	ООО "НПО "БЗКО" г.Барнаул 2018г	Дымосос ДН-15х1000, 75кВт 42700 м3/ч, 275даПа(К13)	шт	3	4193701,20	–	12581104	–		–	12581104
					–	–	–	–	12581104	–	
32	1307-0301-0301 РСНБ РК 2015	Вентилятор дутьевой центробежный одностороннего всасывания, масса 0,15 т. Монтаж оборудования	шт.	3	49167,59	7369,68	147503	22109	34188	59979	224080
		НР - 61%; СП - 8%			30402,00	2373,44	91206	7120		16599	
33	1307-0301-0303 РСНБ РК 2015	Вентилятор дутьевой центробежный одностороннего всасывания, масса 1,47 т. Монтаж оборудования	шт.	3	63962,30	15240,39	191887	45721	41448	73469	286584
		НР - 61%; СП - 8%			34906,00	5240,78	104718	15722		21228	
34	ООО "НПО "БЗКО" г.Барнаул 2018г	Вентилятор дутьевой ВДН-8,5-1-х3000, 75кВт 19800м3/ч, 1160даПа (К14)	шт	3	3629164,50	–	10887494	–		–	10887494
					–	–	–	–	10887494	–	
35	ООО "НПО "БЗКО" г.Барнаул 2018г	Вентилятор возврат унос 19ЦС-63/3000 1800м3/ч 395даПа (К15)	шт	3	329400,00	–	988200	–		–	988200
					–	–	–	–	988200	–	
36	1109-0606-0104 РСНБ РК 2015 прим	Карман всасывающий. Монтаж	т конструкций	0,825	113593,92	32857,21	93715	27107	7248	44577	149356
		НР - 69%; СП - 8%			71951,40	6357,54	59360	5245		11063	
37	ООО "НПО "БЗКО" г.Барнаул 2018г	Карман всасывающий ДН-15-1000 (К16)	шт	3	238200,12	–	714600	–		–	714600
					–	–	–	–	714600	–	
38	ООО "НПО "БЗКО" г.Барнаул 2018г	Карман всасывающий ВДН-1-8,5-3000 (К17)	шт	3	126270,00	–	378810	–		–	378810
					–	–	–	–	378810	–	
	1304-0205-0601 РСНБ РК 2015	Питатель пластинчатый легкого типа, лента размерами 500х4500 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	150599,65	49150,25	903598	294902	152024	366439	1371640
39		НР - 61%; СП - 8%			76112,00	24007,98	456672	144048		101603	
	ООО "НПО "БЗКО" г.Барнаул 2018г	Питатель /Установка подачи топлива в котел, короб ввода топлива/ (К19)	шт	6	4459252,50	–	26755515	–		–	26755515
40					–	–	–	–	26755515	–	
		ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ КИПиА									
41	1312-0901-0201 РСНБ РК 2015	Закладное устройство отбора давления идеальных газов. Монтаж оборудования	шт.	38	1163,25	36,05	44204	1370	46	26104	75932
		НР - 61%; СП - 8%			1126,00	0,16	42788	6		5625	

12821090

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				5							
42	1312-0901-0103 РСНБ РК 2015	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	7	5630,89	265,85	39416	1861	13909	14817	58572
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:			3378,00	91,99	23646	644		4339	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								107154435
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				13038146				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3885252			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1295647			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2744190		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						76464754		
		- Накладные расходы	Тенге							8748781	
		- Сметная прибыль	Тенге							2273311	
		в.т.ч Строительно-монтажные работы	тенге			107 154 435,00					
		Оборудование				76 464 754,00					
		Временные здания и сооружения 3,1 %				951 380,11					
		Итого со временными зданиями и сооружениями				108 105 815,11					
		Затараты на зимнее удорожание, 4,32 %				1 366 893,84					
		Итого				109 472 708,95					
		Непредвиденные работы и затраты, 2 %				660 159,10					
		Итого				110 132 868,05					
		Пересчет в текущих ценах 2018г (12%) К=1				13 215 944,17					
		Пересчет в текущих ценах 2019г , (88%) К=1,0498961				101 752 700,41					
		ИТОГО стоимость работ				114 968 644,58					
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				13 796 237,35					
		Итого с учетом НДС				128 764 881,92					
		Итого с тендерной скидкой	тенге			119 000 318,53					
		ИТОГО	тенге			119 000 318,53					

Заказчик: ГУ "Отдел строительства г.Шахтинска " _____ И.о.руководителя Туребаев Ж.К.

Технический надзор: ТОО "Бестау-С" _____ Каратужинов М.К.

Авторский надзор : ТОО "Институт Градиент Проект" _____ Скуйбеда А.Г.

Генподрядчик: ТОО "Механомонтаж-2004 " _____ Давлеталиев Ж.А.