Форма по приложению 3-1
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Мангистауский атомный энергетический комбинат" Мангистауская область,г.Актау, Промышленная зона 7, 65**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Инжиниринговая компания WEST OIL", Западно- Казахстанская область, г.Уральск, Демократическая, 7/1**

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

Стройка : **Модернизация средств измерения узлов учета газа ТЭЦ-1,2 и ТЭС. 1-й этап. ГРП-1,2 ТЭЦ-2**

(наименование, адрес)

Объект : **20/18-20-III-01 Информационно-измерительная система учета расхода газа ТЭЦ-2 (ГРП-1,2).Первый этап. Первая очередь строительства**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № **030240000329-221131-00** от **16.08.2022**

Акт выполненных работ №3

За Декабрь 2024 г.

Составлен (а) в текущих ценах на 01.01.2022

№ 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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 3: Смета №2-1-3. Автоматизация технологических процессов.										
1	1	1308-0206-0801 РСНБ РК 2022	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в лотках	м	2100	34,16 21,81	1,15 0,55	71736,00 45801,00	2415,00 1155,00	23520,00	33810,00 8442,00	113988,00	
2	2	ТПрайс	Сигнальный бронированный кабель с Витыми парами, общий экран, цифровая марка жил FR2XOHRFR 3x2x1,0мм2	м	708	3651,00		2584908,00		2584908,00	206793,00	2791701,00	
3	3	ТПрайс	Силовой бронированный не экранированный кабель с ПВХ изоляцией FE40FR 4G1,5	м	928	694,00		644032,00		644032,00	51523,00	695555,00	
4	4	ТПрайс	Инструментальный бронированный кабель с Витыми парами, общий экран, цифровая маркировка жил RR2XHOH2RFR AR 300/500 V 2x2x1,0мм2	м	464	431,00		199984,00		199984,00	15999,00	215983,00	
5	5	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022	Блоки съемные и выдвижные (модули,ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	6	1966,04 1921,98	44,06 22,53	11796,00 11532,00	264,00 135,00		8750,00 1644,00	22190,00	
6	6	ТПрайс	Барьер Взрывобезопасности НБИ-20П	шт	6	89920,00		539520,00		539520,00	43162,00	582682,00	
7	7	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022	Прибор или аппарат. Установка	шт.	36	2355,39 2339,13	0,00 0,00	84794,00 84209,00	0,00 0,00	585,00	60630,00 11634,00	157058,00	
8	8	ТПрайс	Концевой стопор для быстрого монтажа, цвет: серый. CLIPFIX 35	шт	2	300,00		600,00		600,00	48,00	648,00	
9	9	ТПрайс	Клемма с держателем предохранителя,черная, для предохранителей 5x20мммм с индикаторомдля 24 В DC UT 4-HESILED 24 (5x20)	шт	6	4800,00		28800,00		28800,00	2304,00	31104,00	
10	10	ТПрайс	Вставка плавкая (предохранитель) ВП2Б-1В 0.5А	шт	6	180,00		1080,00		1080,00	86,00	1166,00	
11	11	ТПрайс	Клемма проходная с Винтовым зажимом, сечение: 0,14мм2 - 6мм2, цвет: серый. UT4	шт	22	365,00		8030,00		8030,00	642,00	8672,00	
12	12	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022	Прибор или аппарат. Установка	шт.	10	2355,39 2339,13	0,00 0,00	23554,00 23391,00	0,00 0,00	163,00	16842,00 3232,00	43628,00	
13	13	ТПрайс	Заземляющая клемма с Винтобым зажимом, сечение: 0,14мм2-6мм2, цвет: желто-зеленый. UT4-PE	шт	10	1063,00		10630,00		10630,00	850,00	11480,00	
14	14	ТПрайс	Концевая крышка D-UT 2,5/10, цвет: серый. D-UT 2,5/10	шт	1	195,00		195,00		195,00	16,00	211,00	
15	15	243-403-0102 РСНБ РК 2022	Взрывозащищенный саморегулирующий греющий кабель РИЗУР-СГЛ 6 Вт/м	м	1	923,00		923,00		923,00	74,00	997,00	
16	16	1310-0702-0501 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	1	1159,50 1147,94	0,00 0,00	1160,00 1148,00	0,00 0,00	12,00	700,00 149,00	2009,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	17	ТПрайс	Коробка коммуникационная РИЗУР-КС-ГК для соединения и разветвления греющи кабелей плоского сечения РИЗУР-КС-ГК Exe	шт	1	35000,00		35000,00		35000,00		37800,00	
											2800,00		
18	18	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022	Прибор или аппарат. Установка	шт.	3	2355,39	0,00	7066,00	0,00	49,00	5053,00	13088,00	
						2339,13	0,00	7017,00	0,00		969,00		
19	19	ТПрайс	Клемма проходная с Винтовым зажимом,сечение: 0,2мм2-2,5мм2, цвет: серый. UT2,5	шт	2	290,00		580,00		580,00		626,00	
											46,00		
20	20	ТПрайс	Заземляющая клемма с Винтовым зажимом, сечение: 0,2мм2-2,5мм2, цвет: желто-зеленый. UT2,5-PE	шт	1	1037,00		1037,00		1037,00		1120,00	
											83,00		
21	21	1311-0601-0101 РСНБ РК 2022	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	14077,27	493,63	14077,00	493,00	3603,00	7633,00	23447,00	
						9980,70	196,29	9981,00	196,00		1737,00		
23	23	1311-0201-0105 РСНБ РК 2022	Прибор, масса до 5 кг. Установка на фланцевых соединениях	шт.	5	7291,34	0,00	36457,00	0,00	434,00	27017,00	68552,00	
						7204,52	0,00	36023,00	0,00		5078,00		
24	29	243-403-0102 РСНБ РК 2022	Взрывозащищенный саморегулирующий греющий кабель РИЗУР-СГЛ 6 Вт/м	м	1	923,00		923,00		923,00		997,00	
											74,00		
25	30	1310-0702-0501 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	1	1159,50	0,00	1160,00	0,00	12,00	700,00	2009,00	
						1147,94	0,00	1148,00	0,00		149,00		
26	31	ТПрайс	Коробка коммуникационная РИЗУР-КС-ГК для соединения и разветвления греющи кабелей плоского сечения РИЗУР-КС-ГК Exe	шт	1	35000,00		35000,00		35000,00		37800,00	
											2800,00		
27	32	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022	Прибор или аппарат. Установка	шт.	3	2355,39	0,00	7066,00	0,00	49,00	5053,00	13088,00	
						2339,13	0,00	7017,00	0,00		969,00		
28	33	ТПрайс	Клемма проходная с Винтовым зажимом,сечение: 0,2мм2-2,5мм2, цвет: серый. UT2,5	шт	2	290,00		580,00		580,00		626,00	
											46,00		
29	34	ТПрайс	Заземляющая клемма с Винтовым зажимом, сечение: 0,2мм2-2,5мм2, цвет: желто-зеленый. UT2,5-PE	шт	1	1037,00		1037,00		1037,00		1120,00	
											83,00		
30	35	1311-0601-0101 РСНБ РК 2022	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	14077,27	493,63	14077,00	493,00	3603,00	7633,00	23447,00	
						9980,70	196,29	9981,00	196,00		1737,00		
31	37	1311-0201-0105 РСНБ РК 2022	Прибор, масса до 5 кг. Установка на фланцевых соединениях	шт.	5	7291,34	0,00	36457,00	0,00	434,00	27017,00	68552,00	
						7204,52	0,00	36023,00	0,00		5078,00		
32	43	1308-0206-0701 РСНБ РК 2022	Профиль перфорированный монтажный длиной 3 м. Монтаж оборудования	м	96	352,08	38,28	33800,00	3675,00	11976,00	14315,00	51965,00	
						189,05	18,05	18149,00	1733,00		3850,00		
33	44	243-907-1003 РСНБ РК 2022	Кабельный лоток перфорированный,амкового типа высотой 50 мм, шириной 100 мм/.Лоток перфорированный 100х50 L3000	м	96	1837,00		176352,00		176352,00		190460,00	
											14108,00		
34	45	243-907-2504 РСНБ РК 2022	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 100 мм/Крышка с заземлением на лоток осн 100 L3000	м	96	1221,00		117216,00		117216,00		126593,00	
											9377,00		
35	46	243-907-2901 РСНБ РК 2022	Профиль, типа С-образного сечения высотой 41 мм, шириной 41 мм, толщиной 2 мм/Профиль BPL-41	м	70	3564,00		249480,00		249480,00		269438,00	
											19958,00		
36	47	243-907-3401 РСНБ РК 2022	Консоль настенный длиной 167 мм, толщиной 2 мм/Консоль BPL-41 (одиночная, 41х41)	шт.	70	631,00		44170,00		44170,00		47704,00	
											3534,00		
37	48	243-907-1403 РСНБ РК 2022	Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм/Угол CD 90 вертикальный внеш.90град 100/50	шт.	20	1969,00		39380,00		39380,00		42530,00	
											3150,00		
38	49	243-907-2604 РСНБ РК 2022	Крышка для поворота 45° и 90° шириной 100 мм/Крышка на угол CD 90 вертикальный внеш.90град 100/50	шт.	20	770,00		15400,00		15400,00		16632,00	
											1232,00		
39	50	243-907-1403 РСНБ РК 2022	Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм/Угол CS 90 вертикальный внутр.90град 100/50	шт.	20	1969,00		39380,00		39380,00		42530,00	
											3150,00		

№ 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	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
40	51	243-907-2604 РСНБ РК 2022	Крышка для поворота 45° и 90° шириной 100 мм/Крышка на угол CS 90 вертикальный внутр.90град 100/50	шт.	20	770,00		15400,00		15400,00	1232,00	16632,00	
41	52	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	2,31	2831,63 2831,63	0,00 0,00	6541,00 6541,00	0,00 0,00		4710,00 900,00	12151,00	
42	53	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	0,495	8675,09 1781,08	243,41 79,61	4294,00 882,00	120,00 39,00	3292,00	912,00 416,00	5622,00	
43	54	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1,815	1476,89 1476,89	0,00 0,00	2681,00 2681,00	0,00 0,00		1930,00 369,00	4980,00	
44	55	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,011	36708,36 15015,55	21692,81 7383,02	404,00 165,00	238,00 81,00		150,00 44,00	598,00	
45	56	249-101-0502 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	100	66,00		6600,00		6600,00	528,00	7128,00	
46	57	1308-0206-2003 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая диаметром 100 мм. Прокладка	м	9	393,39 348,88	25,50 12,03	3541,00 3140,00	229,00 108,00	171,00	2339,00 470,00	6350,00	
47	58	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	9	2542,00		22878,00		22878,00	1830,00	24708,00	
48	59	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	18,214	308,00		5610,00		5610,00	449,00	6059,00	
49	60	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	8,064	783,00		6314,00		6314,00	505,00	6819,00	
50	61	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	0,5	1242,00		621,00		621,00	50,00	671,00	
			Итого по разделу 3: Смета №2-1-3. Автоматизация технологических процессов.					5192321,00 304829,00	7927,00 3643,00	4879563,00 0,00	225194,00 433399,00	5850914,00	

Временные здания и сооружения	%	2,60		152 124		
Итого с временными	тенге					6 003 038
Зимние удорожания	%	0,80		48 024		
Итого с зимними удорожаниями	тенге					6 051 062
Непредвиденные работы и затраты	%	2,00		121 021		
Итого с непредвиденными работами и затратами	тенге					6 172 083
НДС	%	12,00		740 650		
Итого с НДС						6 912 733

Сдал (Подрядчик):

ТОО"Инжиниринговая компания WEST OIL", БИН 010540007809
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор ТОО "Инжиниринговая компания WEST OIL" Нагметов Р. В.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП

Эксперт(ы) технического надзора: Ишаев Е.И.

МП

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора: Абуев Е.З.

Принял (Заказчик):

ТОО "Мангистауский атомный энергетический комбинат", БИН 030240000329
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Чернецкий М.П.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП

Бердешибетов А.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Орлова М.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)