Дог. 1027 Изомир

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

Форма Р-1

ИИН/БИН
090740003540

Заказчик Товарищество с ограниченной ответственностью "Bert Group",Республика Казахстан, Костанайская область, г.Рудный, ул. Горького, дом № 62
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

100340007781

Исполнитель Товарищество с ограниченной ответственностью "Изомир",110000, Республика Казахстан, Костанайская область, г. Костанай, улица Дорожников, строение 16, тел.: +8 (701) 377-19-78
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор подряда №Д 1027-22 от 27.10.2022г.

Номер документа	Дата составления
6	26.03.2024

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	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Реконструкция Качарского теплоцентра ТЭЦ АО "ССГПО". Корректировка рабочего проекта. 2,3 и 4 очереди строительства			Работа	1	68 604 037,60	68 604 037,60	7 350 432,60
				Итого	1	x	68 604 037,60	7 350 432,60

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 / Мухамедгалиева Р.Б.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 26.03.2024

М.П.

Заказчик:: ТОО "Bert Group"
Подрядчик: ТОО "ИЗОМИР"
Наименование строительства: «Реконструкция. Качарского теплоцентра ТЭЦ АО «ССГПО».
Корректировка рабочего проекта. 2, 3 и 4 очереди строительства»

Утверждена
приказом Председателя Агентства
Республики Казахстан по делам строительства
и жилищно-коммунального хозяйства

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ затрат за **март** 2024года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно - правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№ Д 1027-22 от 27.10.2022					

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно без НДС	в отчетном месяце без НДС	из гр.1							
			Строительно-монтажные работы	из них		сто-сть прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2021 г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«Реконструкция. Качарского теплоцентра ТЭЦ АО «ССГПО». Корректировка рабочего проекта. 2, 3 и 4 очереди строительства	755 611 621,00	61 253 605,00							7 350 432,60	68 604 037,60
	755 611 621,00	61 253 605,00							**7 350 432,60**	**68 604 037,60**

ЗАКАЗЧИК:

Директор ТОО "Bert Group" М.К. Каимов

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Изомир" Р.Б. Мухамедгалиева

Заказчик: ТОО "Bert Group"
Подрядчик: ТОО "ИЗОМИР"
Наименование строительства: «Реконструкция. Качарского теплоцентра ТЭЦ АО «ССГПО». Корректировка рабочего проекта. 2, 3 и 4 очереди строительства»
№ договора: № Д 1027-22 от 27.10.2022

реестр актов формы №2в о стоимости выполненных работ за март 2024г

№	№ акта	СМР с учетом 8%	Материалы, изделия и конструкции, (поставки подрядчика)	Оборудование, (поставки подрядчика)	Стоимость по акту, без НДС тенге	НДС тенге	Итого по акту, с НДС тенге
1	Акт № 136 (согласно смете № 02-03-03)	267 625	248 181	0	515 806,00	61 896,72	577 702,72
2	Акт № 137 (согласно смете № 02-03-04)	11 642 773	5 827 258	0	17 470 031,00	2 096 403,72	19 566 434,72
3	Акт № 138 (согласно смете № 02-03-06)	20 361 967	6 596 127	0	26 958 094,00	3 234 971,28	30 193 065,28
4	Акт № 139 (согласно смете № 02-03-01)	16 124 062	185 612	0	16 309 674,00	1 957 160,88	18 266 834,88
	ИТОГО				**61 253 605,00**	**7 350 432,60**	**68 604 037,60**

ЗАКАЗЧИК:

Главный инженер ТОО "Bert Group" А.И. Галайкин

ПОДРЯДЧИК:

Главный инженер ТОО "Изомир" Б.Т. Шиктыбаев

Заказчик: ТОО "Bert Group"
Подрядчик: ТОО "ИЗОМИР"
Наименование строительства: «Реконструкция. Качарского теплоцентра ТЭЦ АО «ССГПО». Корректировка рабочего проекта. 2, 3 и 4 очереди строительства»
№ договора: № Д 1027-22 от 27.10.2022

Акт № 137 (согласно смете № 02-03-04)
выполненных работ за март 2024 года

на 4 ОЧЕРЕДЬ СТРОИТЕЛЬСТВА.КОТЕЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ.КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2022 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	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
РАЗДЕЛ 3.УСТАНОВКА К/А СТ.№2 КВ-Г-58,2-110Н (PD/KCR/21-2168-1-КМ10)												
90	1109-0701-0129 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	т конструкций		1,4039	419722,07	36671,37	589248	51483	6443	377236	1043803
69		*НР - 69%; СП - 8%*				378461,16	10967,52	531322	15397		77319	
90.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	209,79	294,5242							
90.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,6943	7,9942							
91	214-203-0202 РСНБ РК 2022	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	т		0,4223	550014,00	0	232271	0	232271	0	250853
		СП - 8%				0,00	0	0	0		18582	
92	214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т		0,0515	521841,00	0	26875	0	26875	0	29025
		СП - 8%				0,00	0	0	0		2150	
93	214-101-0201 РСНБ РК 2022	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	т		0,0206	490575,00	0	10106	0	10106	0	10914
		СП - 8%				0,00	0	0	0		808	
94	214-206-0202 РСНБ РК 2022	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	т		0,2987	439420,00	0	131255	0	131255	0	141755
		СП - 8%				0,00	0	0	0		10500	
95	241-102-0103 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм**	м		34,814	380,00	0	13229	0	13229	0	14287
		СП - 8%				0,00	0	0	0		1058	

96	241-102-0101 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 16х1,6 мм	м		128,338	536,00	0	68789	0	68789	0	74292
		СП - 8%				0,00	0	0	0		5503	
97	214-106-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм	т		0,5356	523532,00	0	280404	0	280404	0	302836
		СП - 8%				0,00	0	0	0		22432	
98	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций		1,4039	141353,45	50041,15	198446	70253	21979	89778	311282
69		*НР - 69%; СП - 8%*				75656,72	17022,77	106214	23898		23058	
98.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	43,31	60,8029							
98.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,861131	11,0362							
99	1109-0701-0128 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций		8,8476	343750,67	24400,45	3041368	215885	46049	1970855	5413201
69		*НР - 69%; СП - 8%*				314145,54	8689,05	2779434	76877		400978	
99.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	179,82	1590,9754							
99.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,4955	39,7744							
100	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т		0,0618	490575,00	0	30318	0	30318	0	32743
		СП - 8%				0,00	0	0	0		2425	
101	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т		1,236	578162,00	0	714608	0	714608	0	771777
		СП - 8%				0,00	0	0	0		57169	
102	214-106-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм	т		7,725	523532,00	0	4044285	0	4044285	0	4367827
		СП - 8%				0,00	0	0	0		323543	
103	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж настила	т конструкций		8,8476	150988,40	46883,20	1335885	414804	117649	657347	2152690
69		*НР - 69%; СП - 8%*				90807,90	16868,33	803432	149244		159459	
103.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53,8	476,0009							
103.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,605388	58,4418							
104	12021 Тех.ч.таб.6	Доплата за применение марки стали С245	т		8,4151	7791,00	0	65562	0	65562	0	70807
		СП - 8%				0,00	0	0	0		5245	
105	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		500	137,62	4,18	68810	2090	23875	29739	106433
69		*НР - 69%; СП - 8%*				85,69	0,51	42845	255		7884	
105.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0395	19,7500							

105.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000284	0,1420							
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					10851458	754515	5833697	3124954	15094525
								4263247	265672	0	1118113	0
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					15094525				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2559
		Сметная заработная плата	Тенге						4528919			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									15094525
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					4263247				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						754515			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						265672			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							5833697		
		- Накладные расходы	Тенге								3124954	
		- Сметная прибыль	Тенге								1118113	

Расчет согласно договора

Нормативная трудоемкость ч/ч		**2 559**
ВСЕГО, Стоимость работ по смете -		**8 142 716**
Материалы, изделия и конструкции, (поставки подрядчика)		5 827 258
Оборудование, (поставки подрядчика)		0
Итого с материалом подрядчика		13 969 974
Сметная прибыль 8 %		1 117 598
Всего, стоимость работ+ ТМЦ подрядчика		15 087 572
Временные здания и сооружения 3,1%*0,8	Тенге	0
Доп. затраты в климатических условиях (температурная зона III), 1,6%	Тенге	241 401
Итого		15 328 973
Непредвиденные 2%		0
Командировочные расходы		2 694 387
Утилизация строительных отходов		0
ИТОГО ПО АКТУ		**18 023 360**
Всего по акту, без НДС в ценах 2023г К=1,077		**19 411 159**
ИТОГО ПО АКТУ с учетом снижения К=0,999999329688		**19 411 146,0**

Ведомость ресурсов подрядчика

№№ по ведомости ресурсов	Наименование	Ед.измерения	Количество	Цена	Сумма 2022г.
1	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм	т	8,2606	523532	4 324 688
3	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,4223	550014	232 271
4	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0824	490575	40 423
5	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	1,2360	578162	714 608
9	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0515	521841	26 875
11	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,2987	439420	131 255

13	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 16х1,6 мм	м	128,3380	536	68 789
15	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,1117	813201	90 844
16	Доплата за применение марки стали С245	т	8,4151	7791	65 562
17	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1808	272284	49 238
19	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	34,8140	380	13 229
20	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0410	289955	11 890
21	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0482	467116	22 505
23	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0199	570281	11 342
27	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0103	965674	9 900
28	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	22,8497	326	7 449
35	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0062	623062	3 832
41	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1025	659	68
43	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	6,2534	187	1 169
44	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,0106	125144	1 321
	Итого:				**5 827 258**

Всего по акту	Тенге	**19 411 146,00**
Итого с понижающим К-0,9 (услуги ген. подряда)	Тенге	**17 470 031,00**
НДС 12%	Тенге	**2 096 403,72**
ИТОГО ПО АКТУ, ТЕНГЕ С НДС	Тенге	**19 566 434,72**

ЗАКАЗЧИК

Главный инженер ТОО "Bert Group"

А.И. Галайкин

ПОДРЯДЧИК:

Главный инженер ТОО "Изомир"

Б.Т. Шиктыбаев

Заказчик: ТОО "Bert Group"
Подрядчик: ТОО "ИЗОМИР"
Наименование строительства: «Реконструкция. Качарского теплоцентра ТЭЦ АО «ССГПО». Корректировка рабочего проекта. 2, 3 и 4 очереди строительства»
№ договора: № Д 1027-22 от 27.10.2022

Акт № 138 (согласно смете № 02-03-06)
выполненных работ за март 2024 года

на 4 ОЧЕРЕДЬ СТРОИТЕЛЬСТВА.УСТАНОВКА К/А СТ.№2 КВ-Г-58,2-110Н

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2022 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	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
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
3	1306-0103-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Экраны из гладких труб с опорами, подвесками и другими креплениями котлов теплопроизводительностью 58,2 МВт (50 Гкал/ч). Монтаж оборудования**	т		16	157579,98	34800,81	2521280	556813	427307	1037655	3843649
61		*НР - 61%; СП - 8%*				96072,48	10244,58	1537160	163913		284715	
3.1	007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	45,36	725,7600							
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,71744	75,4790							
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**2521280**	**556813**	**427307**	**1037655**	**3843649**
								1537160	**163913**	**0**	**284715**	**0**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**3843649**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**801**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1701073**			
		РАЗДЕЛ 3. ГАЗОВОЗДУХОПРОВОДЫ. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
		ВОЗДУХОВОДЫ										
34	1109-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	т конструкций		7,34141	612594,04	237531,70	4497304	1743818	3044	2081250	7104838
69		*НР - 69%; СП - 8%*				374647,64	36214,02	2750442	265862		526284	
34.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	214,45	1574,3654							
34.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,4512	113,4336							
35	214-101-0102 РСНБ РК 2022	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм (3 мм)**	т		0,1756	503786,00	0	88465	0	88465	0	95542
		СП - 8%				0,00	0	0	0		7077	
36	214-103-0202 РСНБ РК 2022	**Прокат толстолистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 7350-77 марки 12Х18Н10Т толщиной 5 мм**	т		0,157	1910037,00	0	299876	0	299876	0	323866
		СП - 8%				0,00	0	0	0		23990	
37	214-101-0201 РСНБ РК 2022	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм (5 мм)**	т		5,84	490575,00	0	2864958	0	2864958	0	3094155
		СП - 8%				0,00	0	0	0		229197	
38	214-208-0102 РСНБ РК 2022	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм (5х50)**	т		0,4492	531899,00	0	238929	0	238929	0	258043
		СП - 8%				0,00	0	0	0		19114	

39	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм (6х70)	т		0,5425	531899,00	0	288555	0	288555	0	311640
		СП - 8%				0,00	0	0	0		23084	
40	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм (32х32х3)	т		0,0086	535823,00	0	4608	0	4608	0	4977
		СП - 8%				0,00	0	0	0		369	
41	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм (45х45х5)	т		0,01085	521841,00	0	5662	0	5662	0	6115
		СП - 8%				0,00	0	0	0		453	
42	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм (63х63х6)	т		0,089	521841,00	0	46444	0	46444	0	50159
		СП - 8%				0,00	0	0	0		3716	
43	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм (100х100х6,5)	т		0,06866	521841,00	0	35830	0	35830	0	38696
		СП - 8%				0,00	0	0	0		2866	
		ГАЗОХОВОДЫ										
48	1109-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций		4	612594,04	237531,70	2450376	950127	1659	1133978	3871103
69		*НР - 69%; СП - 8%*				374647,64	36214,02	1498591	144856		286748	
48.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	214,45	857,8000							
48.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,4512	61,8048							
49	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм (5 мм)	т		3,263	490575,00	0	1600746	0	1600746	0	1728806
		СП - 8%				0,00	0	0	0		128060	
50	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм (5х50)	т		0,2	531899,00	0	106380	0	106380	0	114890
		СП - 8%				0,00	0	0	0		8510	
51	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм (6х70)	т		0,288	531899,00	0	153187	0	153187	0	165442
		СП - 8%				0,00	0	0	0		12255	
52	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм (50х50х5)	т		0,057	521841,00	0	29745	0	29745	0	32125
		СП - 8%				0,00	0	0	0		2380	
53	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм (63х63х6)	т		0,157	521841,00	0	81929	0	81929	0	88483
		СП - 8%				0,00	0	0	0		6554	
54	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм (100х100х6,5)	т		0,035	521841,00	0	18264	0	18264	0	19726
		СП - 8%				0,00	0	0	0		1461	
		Окраска коробов										

91	1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Поверхности металлические. Очистка щетками**	м2		500	646,88	0	323440	0	0	223174	590343
69		*НР - 69%; СП - 8%*				646,88	0	323440	0		43729	
91.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,43	215,0000							
92	1113-0601-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Поверхности металлические. Обеспыливание**	м2		500	149,56	16,38	74780	8190	0	45947	130385
69		*НР - 69%; СП - 8%*				133,18	0,00	66590	0		9658	
92.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,09	45,0000							
93	1113-0601-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром свыше 500 мм. Обезжиривание уайт-спиритом**	м2		500	269,22	1,73	134610	865	89735	30602	178422
69		*НР - 69%; СП - 8%*				88,02	0,68	44010	340		13217	
93.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0545	27,2500							
93.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000378	0,1890							
94	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза**	м2		500	255,27	7,43	127635	3715	47755	52868	194943
69		*НР - 69%; СП - 8%*				152,33	0,91	76165	455		14440	
94.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0695	34,7500							
94.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000504	0,2520							
		Электроды										
96	217-302-0205 РСНБ РК 2022	**Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм**	кг		240	815,00	0,00	195600	0	195600	0	211248
		СП - 8%				0,00	0,00	0	0		15648	
		ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ГАЗОВОЗДУХОПРОВОДОВ										
102	1108-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м подвесные. Установка и разборка**	м2 вертикальной проекции		124,87	1983,59	4,76	247691	594	59216	142994	421940
76		*НР - 76%; СП - 8%*				1504,61	2,16	187881	270		31255	
102.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,982	122,6223							
102.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001199	0,1497							
103	1108-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 08 табл.1 п.3.10 Кзтр=1,2, Кэм=1,2, Кмр=1,2	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка. Для производства теплоизоляционных работ, применен коэффициент к затратам труда - 1,2, к времени эксплуатации машин - 1,2 и к расходу материалов - 1,2**	м2 вертикальной проекции		182,6	1863,90	105,73	340348	19306	101080	173834	555316
76		*НР - 76%; СП - 8%*				1204,61	48,01	219962	8767		41135	
103.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,785	143,3410							
103.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,026613	4,8595							
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					14255362	2726615	6361667	3884646	19591203
								5167080	420549	0	1451201	0
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					56171406				3200
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						5587629		36580203	
		Сметная заработная плата	Тенге									23434852
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						6704240				
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге						3283428			
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						584463			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге							6788974		
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							0		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге								4922300	
		- Накладные расходы	Тенге								1735915	
		- Сметная прибыль	Тенге									

Расчет согласно договора

Нормативная трудоемкость ч/ч **4 002**

ВСЕГО, Стоимость работ по смете - 14 909 968

Материалы, изделия и конструкции, (поставки подрядчика)		6 596 127
Оборудование, (поставки подрядчика)		0
Итого с материалом подрядчика		21 506 095
Сметная прибыль 8 %		1 720 488
Всего, стоимость работ+ ТМЦ подрядчика		23 226 583
Временные здания и сооружения 3,1%*0,8	Тенге	0
Доп. затраты в климатических условиях (температурная зона III), 1,6%	Тенге	371 625
Итого		23 598 208
Непредвиденные 2%		0
Командировочные расходы		4 213 731
Утилизация строительных отходов		0
ИТОГО ПО АКТУ		**27 811 939**
Всего по акту, без НДС в ценах 2023г К=1,077		**29 953 458**
ИТОГО ПО АКТУ с учетом снижения К=0,999999329688		**29 953 438,0**

Ведомость ресурсов подрядчика
Материалы

№№ по ведомости ресурсов	Наименование	Ед.измерения	Количество	Цена	Сумма 2022г.
2	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм (5 мм)	т	9,1030	490575,00	4 465 704
7	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1600	1016681,00	162 669
8	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм (6х70)	т	0,8305	531899,00	441 742
12	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм (5х50)	т	0,6492	531899,00	345 309
13	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм (3 мм)	т	0,1756	503786,00	88 465
15	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	240,0	815,00	195 600
16	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,1600	578162,00	92 506
20	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,1600	535823,00	85 732
21	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0352	327064,00	11 513
22	Прокат толстолистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 7350-77 марки 12Х18Н10Т толщиной 5 мм	т	0,1570	1910037,00	299 876
25	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм (63х63х6)	т	0,2460	521841,00	128 373
26	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,1650	525811,00	86 759
30	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	53,9156	326,00	17 576
33	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79	м3	20,3200	1591,00	32 329
38	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0900	467116,00	42 040
39	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм (100х100х6,5)	т	0,1037	521841,00	54 094
40	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм (50х50х5)	т	0,0570	521841,00	29 745
51	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	15,2424	187,00	2 850
81	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм (45х45х5)	т	0,0109	521841,00	5 662
83	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм (32х32х3)	т	0,0086	535823,00	4 608
86	Ветошь	кг	25,0000	119,00	2 975

	Итого:				6 596 127

Всего по акту	Тенге	**29 953 438,00**
Итого с понижающим К-0,9 (услуги ген. подряда)	Тенге	**26 958 094,00**
НДС 12%	Тенге	**3 234 971,28**
ИТОГО ПО АКТУ, ТЕНГЕ С НДС	Тенге	**30 193 065,28**

ЗАКАЗЧИК

Главный инженер ТОО "Bert Group"

А.И. Галайкин

ПОДРЯДЧИК:

Главный инженер ТОО "Изомир"

Б.Т. Шиктыбаев

Заказчик: ТОО "Bert Group"
Подрядчик: ТОО "ИЗОМИР"
Наименование строительства: «Реконструкция. Качарского теплоцентра ТЭЦ АО «ССГПО». Корректировка рабочего проекта. 2, 3 и 4 очереди строительства»
№ договора: № Д 1027-22 от 27.10.2022

Акт № 139 (согласно смете № 02-03-01)
выполненных работ за март 2024 года

на 4 ОЧЕРЕДЬ СТРОИТЕЛЬСТВА. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ К/А СТ.№2

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2022 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	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
		Исключить из АВР № 120										
		РАЗДЕЛ 1.ДЕМОНТАЖ ОСНОВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ К/А СТ. №2 (Котел водогрейный КВ-ГМ-100) (Черт. PD/KCR/21-2168-1-ТМ3.СО2)										
5	1306-0103-0706 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К дем.=0,3	**Демонтаж: Горелка газомазутная, масса 0,78 т. Монтаж оборудования**	комплект		-3	80946,59	2256,58	-242840	-6770	0	-144478	-418304
61		*НР - 61%; СП - 8%*				78690,01	259,98	-236070	-780		-30985	
5.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	41,99	-125,9700							
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,120528	-0,3616							
6	1306-0101-1113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К дем.=0,3	**Демонтаж: Запальник запально-защитного устройства, длина 1000 мм (700 мм). Монтаж оборудования**	т		-0,16	6446419,43	115,43	-1031427	-18	0	-629164	-1793440
61		*НР - 61%; СП - 8%*				6446304,00	50,33	-1031409	-8		-132847	
6.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3888	-622,0800							
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015552	-0,0025							
		Включить в АВР №139										
		РАЗДЕЛ 5.ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К/А СТ. №2. ДЕМОНТАЖ										
59	1146-0401-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Конструкции железобетонные, объем более 1 м3, бетон класса В10 и В12,5. Разборка при помощи отбойных молотков ж/б фундамента под дымосос до отм.-0,520**	м3		50,14	81789,26	43118,46	4100914	2161960	126423	2310440	6924261
84		*НР - 84%; СП - 8%*				36149,40	18707,48	1812531	937993		512908	
59.1	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	23,94	1200,3516							
59.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,37	519,9518							
60	1146-0401-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Конструкции железобетонные, объем более 1 м3, бетон класса В10 и В12,5. Разборка при помощи отбойных молотков ж/б фундамента подвентилятор до отм.-0,620**	м3		21,72	81789,26	43118,46	1776463	936533	54765	1000853	2999501

84		*НР - 84%; СП - 8%*				36149,40	18707,48	785165	406326		222185		
60.1	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	23,94	519,9768								
60.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,37	225,2364								
62	414-104-0501 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т		188,39	170,00		32026	0	0	0	34587	
		СП - 8%						0	0		2562		
63	ТОО "EkoLabRecycling" г.Костанай	**Утилизация строительных отходов с учетом транспортных расходов**	т		188,39	30000,00		5651700	0	0	0	6103836	
		СП - 8%						0	0		452136		
		МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПЛОЩАДКА НА ОТМ.+2,300											
73	1109-0301-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	т конструкций		1,5	69085,27	39807,33	103628	59711	1208	38178	153150	
69		*НР - 69%; СП - 8%*				28472,48	8414,40	42709	12622		11344		
73.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,65	21,9750								
73.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,081815	4,6227								
74	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5 (лестницы 3шт, лестницы дымососов)**	т конструкций		1	81264,40	35028,81	81264	35029	842	39544	130473	
69		*НР - 69%; СП - 8%*				45394,03	11915,94	45394	11916		9665		
74.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,98	25,9800								
74.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,502792	5,5028								
75	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	т конструкций		2,81	88147,83	32818,24	247695	92219	2374	128535	406328	
69		*НР - 69%; СП - 8%*				54484,74	11807,83	153102	33180		30098		
75.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,28	90,7068								
75.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,623772	12,9928								
76	414-103-0501 РСНБ РК 2022	**Конструкции металлические. Погрузка**	т		35,54	917,00	0,00	32590	0	0	0	35197	
		СП - 8%				0,00	0,00	0	0		2607		

77	411-103-0219 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км (3 км)**	т·км		106,62	28,00	0,00	2985	0	0	0	3224
		СП - 8%				0,00	0,00	0	0		239	
78	414-103-0502 РСНБ РК 2022	**Конструкции металлические. Разгрузка**	т		35,54	917,00	0,00	32590	0	0	0	35197
		СП - 8%				0,00	0,00	0	0		2607	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**14614001**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1571422				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						3278663			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						1401249			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							185612		
		- Перевозка грузов	Тенге					5751892				
		- Накладные расходы	Тенге								2743907	
		- Сметная прибыль	Тенге								1082520	

Расчет согласно договора

Нормативная трудоемкость ч/ч		**1 879**
ВСЕГО, Стоимость работ по смете -		**13 345 884**
Материалы, изделия и конструкции, (поставки подрядчика)		185 612
Оборудование, (поставки подрядчика)		0
Итого с материалом подрядчика		13 531 496
Сметная прибыль 8 %		1 082 520
Всего, стоимость работ+ ТМЦ подрядчика		14 614 016
Временные здания и сооружения 3,1%*0,8	Тенге	0
Доп. затраты в климатических условиях (температурная зона III), 1,6%	Тенге	233 824
Итого		14 847 840
Непредвиденные 2%		0
Командировочные расходы		1 978 411
Утилизация строительных отходов		0
ИТОГО ПО АКТУ		**16 826 251**
Всего по акту, без НДС в ценах 2023г К=1,077		**18 121 873**
ИТОГО ПО АКТУ с учетом снижения К=0,999999329688		**18 121 860,0**

Ведомость ресурсов подрядчика

№№ по ведомости ресурсов	Наименование	Ед.измерения	Количество	Цена	Сумма 2022г.
1	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	18,6836	7190,00	134 335
2	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	147,7924	326,00	48 180
3	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0076	289955,00	2 209
4	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	278998,00	649
5	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,2236	187,00	229
7	**Итого:**				**185 602**

Всего по акту	Тенге	**18 121 860,00**

Итого с понижающим К-0,9 (услуги ген. подряда)	Тенге	**16 309 674,00**
НДС 12%	Тенге	**1 957 160,88**
ИТОГО ПО АКТУ, ТЕНГЕ С НДС	Тенге	**18 266 834,88**

ЗАКАЗЧИК

Главный инженер ТОО "Bert Group"

А.И. Галайкин

ПОДРЯДЧИК:

Главный инженер ТОО "Изомир"

Б.Т. Шиктыбаев

Заказчик: ТОО "Bert Group"
Подрядчик: ТОО "ИЗОМИР"
Наименование строительства: «Реконструкция. Качарского теплоцентра ТЭЦ АО «ССГПО». Корректировка рабочего проекта. 2, 3 и 4 очереди строительства»
№ договора: № Д 1027-22 от 27.10.2022

Акт № 136 (согласно смете № 02-03-03)
выполненных работ за март 2024 года

на 4 ОЧЕРЕДЬ СТРОИТЕЛЬСТВА.УСТАНОВКА К/А СТ.№2 КВ-Г-58,2-110Н.КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2022 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	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
		ФУНДАМЕНТ Фм4 (1шт)										
78	1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3		3,43	13784,84	1200,44	47282	4118	12294	29553	82982
91		*НР - 91%; СП - 8%*				9000,22	467,96	30871	1605		6147	
78.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,07	20,8201							
78.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,21953	0,7530							
79	212-101-0701 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3		3,48145	25313,00	0	88126	0	88126	0	95176
		СП - 8%				0,00	0	0	0		7050	
80	261-102-0252 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т		0,12932	331233,00	0	42835	0	42835	0	46262
		СП - 8%				0,00	0	0	0		3427	
81	214-209-0205 РСНБ РК 2022	**Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм**	кг		2,41	624,00	0	1504	0	1504	0	1624
		СП - 8%				0,00	0	0	0		120	
82	1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании**	т		0,0374	395761,82	4136,44	14801	155	11571	2848	19061
91		*НР - 91%; СП - 8%*				82237,38	1435,83	3076	54		1412	
82.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	49,6	1,8550							
82.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,558341	0,0209							
83	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	т		0,9864	52365,13	2674,87	51653	2638	0	45633	105069
91		*НР - 91%; СП - 8%*				49690,26	1146,94	49014	1131		7783	
83.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,97	29,5624							
83.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,53946	0,5321							

84	241-102-0168 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х3,0 мм (+2% на изготовление)**	м		12,24	3289,00	0	40257	0	40257	0	43478
		СП - 8%				0,00	0	0	0		3221	
85	1106-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Подливка под оборудование толщиной 20 мм. Устройство**	м2		3,6	1202,06	11,49	4327	41	595	3373	8317
91		*НР - 91%; СП - 8%*				1025,24	4,44	3691	16		616	
85.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,63	2,2680							
85.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001948	0,0070							
86	1106-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=3	**Подливка под оборудование. Устройство. добавлять к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины (до 50 мм)**	м2		3,6	1013,11	15,76	3647	57	427	2899	7070
91		*НР - 91%; СП - 8%*				878,78	6,26	3164	23		524	
86.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,54	1,9440							
86.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002697	0,0097							
87	212-102-0107 РСНБ РК 2022	**Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В20**	м3		0,1836	22900,00	0	4204	0	4204	0	4541
		СП - 8%				0,00	0	0	0		336	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									413580
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					89815				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						7009			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						2829			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							201813		
		- Перевозка грузов	Тенге					0				
		- Накладные расходы	Тенге								84306	
		- Сметная прибыль	Тенге								30636	

Расчет согласно договора

Нормативная трудоемкость ч/ч		**58**
ВСЕГО, Стоимость работ по смете -		**181 130**
Материалы, изделия и конструкции, (поставки подрядчика)		248 181
Оборудование, (поставки подрядчика)		0
Итого с материалом подрядчика		429 311
Сметная прибыль 8 %		34 345
Всего, стоимость работ+ ТМЦ подрядчика		463 656
Временные здания и сооружения 3,1%*0,8	Тенге	0
Доп. затраты в климатических условиях (температурная зона III), 1,6%	Тенге	7 418
Итого		471 075
Непредвиденные 2%		0
Командировочные расходы		61 069
Утилизация строительных отходов		0
ИТОГО ПО АКТУ		**532 144**
Всего по акту, без НДС в ценах 2023г К=1,077		**573 119**
ИТОГО ПО АКТУ с учетом снижения К=0,999999329688		**573 118,0**

Ведомость ресурсов подрядчика

№№ по ведомости ресурсов	Наименование	Ед.измерения	Количество	Цена	Сумма 2022г.
1	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,4815	38392,86	133 663
8	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1293	331233,00	42 835
10	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х3,0 мм (+2% на изготовление)	м	12,2400	3289,00	40 257
11	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	2,410	624,00	1 504
14	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0262	125144,00	3 277
15	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,6979	3285,00	5 577
18	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0374	308830,00	11 550
19	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0237	59186,00	1 401
21	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,4491	659,00	955
24	Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В20	м3	0,1836	36964,29	6 787
26	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0346	9128,00	316
29	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	274757,00	38
43	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	278998,00	21
	Итого:				**248 181**

Всего по акту	Тенге		**573 118,00**
Итого с понижающим К-0,9 (услуги ген. подряда)	Тенге		**515 806,00**
НДС 12%	Тенге		**61 896,72**
ИТОГО ПО АКТУ, ТЕНГЕ С НДС	Тенге		**577 702,72**

ЗАКАЗЧИК

Главный инженер ТОО "Bert Group"

А.И. Галайкин

ПОДРЯДЧИК:

Главный инженер ТОО "Изомир"

Б.Т. Шиктыбаев