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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Товарищество с ограниченной ответственностью "Bert Group",Республика Казахстан, Костанайская область, г.Рудный, ул. Горького, дом № 62** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**090740003540**
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*	**100340007781**
Договор (контракт)	Договор подряда № Д1027-22 от 27.10.2022г	

Номер документа	Дата составления
8	28.02.2023

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	72 631 536,32	72 631 536,32	7 781 950,32
				Итого	1	x	72 631 536,32	7 781 950,32

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

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

Сдал (Исполнитель) Директор / Мухамедгалиева Р.Б.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) директор / Кенжеев М.К.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 28.02.2023

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 **февраль** 2023года

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	124 608 703,00	64 849 586,00	48 269 351,00				16 580 235,00		7 781 950,32	72 631 536,32
	124 608 703,00	64 849 586,00							**7 781 950,32**	**72 631 536,32**

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 февраль 2023г

№	№ акта	СМР	Материалы и оборудование	Стоимость по акту, без НДС тенге	НДС тенге	Итого по акту, с НДС тенге
1	Акт № 12 (согласно смете № 02-01-02)	70 831,00	88 051	158 882,00	19 065,84	177 947,84
2	Акт № 13 (согласно смете № 02-01-03)	13 554 497,00	8 654 707	22 209 204,00	2 665 104,48	24 874 308,48
3	Акт № 14 (согласно смете № 02-01-05)	30 700 343,00	5 451 794	36 152 137,00	4 338 256,44	40 490 393,44
4	Акт № 15 (согласно смете № 02-01-06)	3 943 680,00	2 385 683	6 329 363,00	759 523,56	7 088 886,56
	ИТОГО	**48 269 351,00**	**16 580 235,00**	**64 849 586,00**	**7 781 950,32**	**72 631 536,32**

ЗАКАЗЧИК:

Главный инженер ТОО "Bert Group"

А.И. Галайкин

ПОДРЯДЧИК:

Главный инженер ТОО "Изомир"

Ж.Ш. Мухамедгалиев

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 № 12 (согласно смете № 02-01-02)
выполненных работ за февраль 2023 года
на 2 ОЧЕРЕДЬ СТРОИТЕЛЬСТВА.УСТАНОВКА К/А СТ.№1 КВ-Г-58,2-110Н.КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ

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 Фм1 (5шт)										
2	1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3		1,18	13784,84	1200,44	16266	1417	4229	10167	28548
		НР - 91%; СП - 8%				9000,22	467,96	10620	552		2115	
3	212-101-0701 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3		1,1977	25313,00	0	30317	0	30317	0	32743
		СП - 8%				0,00	0	0	0		2425	
4	214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т		0,0254	409726,00	0	10423	0	10423	0	11257
		СП - 8%				0,00	0	0	0		834	
5	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т		0,0144	434300,00	0	6254	0	6254	0	6754
		СП - 8%				0,00	0	0	0		500	
6	214-209-0205 РСНБ РК 2022	**Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм**	кг		3,19	624,00	0	1991	0	1991	0	2150
		СП - 8%				0,00	0	0	0		159	
		ПРОЧИЕ РАБОТЫ										
66	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (л.2,прим.п.1,2)**	т стальных элементов		0,03768	138481,62	14092,93	5218	531	0	5654	11742
		НР - 118%; СП - 8%				124388,69	2784,39	4687	105		870	
66.1	002-0144*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	63,99	2,4111							
66.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,543455	0,0582							
67	214-101-0201 РСНБ РК 2022	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм (+2% на изготовление)**	т		0,0384336	490575,00	0	18855	0	18855	0	20363
		СП - 8%				0,00	0	0	0		1508	

68	1146-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм**	**отверстие**		**8**	**1074,16**	**457,73**	**8593**	**3662**	**68**	**6292**	**16076**
		НР - 84%; СП - 8%				**607,95**	**328,33**	**4864**	**2627**		**1191**	
68.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,337	2,6960							
68.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,182	1,4560							
70	217-101-0303 РСНБ РК 2022	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150**	**шт.**		**8**	**91,00**	**0**	**728**	**0**	**728**	**0**	**786**
		СП - 8%				**0,00**	**0**	**0**	**0**		**58**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**130419**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**20175**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**5609**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**3284**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**72865**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**0**				
		- Накладные расходы	Тенге								**22113**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**9661**	

Расчет согласно договора

Нормативная трудоемкость ч/ч		**14**
ВСЕГО, Стоимость работ по смете -		**47 897**
Материалы, изделия и конструкции, (поставки подрядчика)		88 051
Оборудование (поставки подрядчика)		0
Итого с материалом подрядчика		135 948
Сметная прибыль 8 %		10 876
Всего, стоимость работ+ ТМЦ подрядчика		146 824
Временные здания и сооружения 3,1%*0,8	Тенге	0
Доп. затраты в климатических условиях (температурная зона III), 1,6%	Тенге	2 349
Итого		149 173
Непредвиденные 2%		0
Командировочные расходы		14 741
ИТОГО ПО АКТУ		**163 914**
Всего по акту, без НДС в ценах 2023г К=1,077		**176 536**
ИТОГО ПО АКТУ с учетом снижения К=0,999999329688		**176 536**

Ведомость ресурсов подрядчика

№№ по ведомости ресурсов	Наименование	Ед.измерения	Количество	Цена	Сумма 2022г.
	МАТЕРИАЛЫ				
1	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,198	38393	45983
4	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,025	409726	10423

5	Pl	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,014	434300	6254
9	ная	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	3,190	624	1991
10	от	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	0,008	125144	1019
11	ал	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм (+2% на изготовление)	т	0,0384	490575	18855
13		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,584	3285	1919
14	гол	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	0,008	59186	482
18		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,437	659	288
21		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,012	9128	109
26	.15	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	шт.	8,0	91	728
		Итого стоимость материалов:				88 051

Всего по акту	Тенге	**176 536,00**
Итого с понижающим К-0,9 (услуги ген. подряда)	Тенге	**158 882,00**
НДС 12%	Тенге	**19 065,84**
ИТОГО ПО АКТУ, ТЕНГЕ С НДС	Тенге	**177 947,84**

ЗАКАЗЧИК

Главный инженер ТОО "Bert Group"

А. А.И. Галайкин

ПОДРЯДЧИК:

Главный инженер ТОО "Изомир"

Ж.Ш. Мухамедгалиев

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 № 13 (согласно смете № 02-01-03)
выполненных работ за февраль 2023 года
на 2 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
						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.ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТРУБОПРОВОД И ПЛОЩАДКИ ОБСЛУЖИВАНИЯ (PD/KCR/21-2168-1-КМ2)												
11	**1109-0701-0126 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**		5,554	96842,20	11935,78	537862	66291	6133	333731	941320
69		*НР - 69%; СП - 8%*				83802,11	3282,46	465437	18231		69727	
11.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,45	257,983							
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,4985	8,323							
12	**214-202-0402 РСНБ РК 2022**	**Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 24-60**	**т**		4,635	546335,00	0	2532263	0	2532263	0	2734844
		СП - 8%				0,00	0	0	0		202581	
13	**214-203-0202 РСНБ РК 2022**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**		0,515	550014,00	0	283257	0	283257	0	305918
		СП - 8%				0,00	0	0	0		22661	
14	**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**		0,0721	521841,00	0	37625	0	37625	0	40635
		СП - 8%				0,00	0	0	0		3010	
15	**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**		0,4429	490575,00	0	217276	0	217276	0	234658
		СП - 8%				0,00	0	0	0		17382	
16	**1109-0301-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**		5,554	111046,35	56867,62	616751	315843	37348	227923	912248
69		*НР - 69%; СП - 8%*				47454,14	12020,58	263560	66762		67574	

16.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,41	135,573							
16.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,402593	24,452							
17	1109-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	т		5,554	26084,09	3718,56	144871	20653	13366	76519	239101
69		*НР - 69%; СП - 8%*				19958,90	8,11	110852	45		17711	
17.1	002-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,87	43,710							
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004496	0,025							
18	1109-0701-0126 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	т конструкций		0,4242	96842,20	11935,78	41080	5063	468	25489	71896
69		*НР - 69%; СП - 8%*				83802,11	3282,46	35549	1392		5326	
18.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,45	19,704							
18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,4985	0,636							
19	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		0,1133	490575,00	0	55582	0	55582	0	60029
		СП - 8%				0,00	0	0	0		4447	
20	214-205-0103 РСНБ РК 2022	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86**	т		0,3193	476398,00	0	152114	0	152114	0	164283
		СП - 8%				0,00	0	0	0		12169	
21	1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж**	т конструкций		0,4242	45691,18	23541,87	19382	9986	3307	6284	27720
69		*НР - 69%; СП - 8%*				14353,41	7116,05	6089	3019		2053	
21.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,81	3,737							
21.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,311685	1,405							
22	217-101-0302 РСНБ РК 2022	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100**	шт.		32	33,00	0	1056	0	1056	0	1140
		СП - 8%				0,00	0	0	0		84	
23	1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	т		0,4242	6035,77	988,25	2560	419	160	1368	4242
69		*НР - 69%; СП - 8%*				4670,58	2,70	1981	1		314	
23.1	002-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,01	0,853							
23.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001499	0,001							
69		*НР - 69%; СП - 8%*				90807,90	16868,33	0	0		0	
35.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53,8	0,000							
35.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,605388	0,000							

36	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		0,5252	419722,07	36671,37	220438	19260	2410	141124	390487
69		*НР - 69%; СП - 8%*	7,5			378461,16	10967,52	198768	5760		28925	
36.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	209,79	110,1817							
36.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,6943	2,9906							
37	214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		0,1442	550014,00	0	79312	0	79312	0	85657
		СП - 8%				0,00	0	0	0		6345	
38	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		0,0652	521841,00	0	34041	0	34041	0	36765
		СП - 8%				0,00	0	0	0		2723	
39	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		0,0343	490575,00	0	16843	0	16843	0	18191
		СП - 8%				0,00	0	0	0		1347	
40	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		0,0034	578162,00	0	1985	0	1985	0	2144
		СП - 8%				0,00	0	0	0		159	
41	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т		0,1064	439420,00	0	46769	0	46769	0	50510
		СП - 8%				0,00	0	0	0		3742	
42	241-102-0115 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м		1,8883	764,00	0	1443	0	1443	0	1558
		СП - 8%				0,00	0	0	0		115	
43	241-102-0103 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м		11,6047	380,00	0	4410	0	4410	0	4763
		СП - 8%				0,00	0	0	0		353	
44	241-102-0101 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 16х1,6 мм	м		18,3340	536,00	0	9827	0	9827	0	10613
		СП - 8%				0,00	0	0	0		786	
45	214-106-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм	т		0,1579	523532,00	0	82683	0	82683	0	89298
		СП - 8%				0,00	0	0	0		6615	
46	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций		0,5252	130456,56	50041,15	68516	26282	2499	33586	110270

69		*НР - 69%; СП - 8%*				75656,72	17022,77	39735	8940		8168	
46.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	43,31	22,746							
46.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,861131	4,129							
47	**217-101-0301 РСНБ РК 2022**	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100**	**шт.**		6	29,00	0	174	0	174	0	188
		СП - 8%				0,00	0	0	0		14	
48	**1109-0701-0131 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Конструкции листовые массой до 0,5 т (съемные щиты.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**		0,0909	728563,09	207319,05	66226	18845	1216	32569	106699
69		*НР - 69%; СП - 8%*				507868,62	11392,35	46165	1036		7904	
48.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	290,71	26,426							
48.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,994	0,545							
49	**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	
50	**214-106-0102 РСНБ РК 2022**	**Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм**	**т**		0,0721	523532,00	0	37747	0	37747	0	40766
		СП - 8%				0,00	0	0	0		3020	
51	**1109-0304-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Щиты и блоки встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения. Монтаж**	**т конструкций**		0,0909	97705,30	25019,74	8881	2274	1364	3999	13911
69		*НР - 69%; СП - 8%*				57679,06	6084,00	5243	553		1030	
51.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,67	2,697							
51.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,832165	0,257							
52	**1109-0701-0128 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов (настил). 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	
52.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	179,82	1590,975							
52.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,4955	39,774							
53	**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**		1,2978	490575,00	0	636668	0	636668	0	687602
		СП - 8%				0,00	0	0	0		50933	
54	**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	
55	**1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**	**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	
55.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53,8	476,001							
55.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,605388	58,442							
56	**12021 Тех.ч.таб.6**	**Доплата за применение марки стали С245**	т		13,0295	7791,00	0	101513	0	101513	0	109634
		СП - 8%				0,00	0	0	0		8121	
57	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2		415,695	137,62	4,18	57208	1738	19849	24725	88487
69		*НР - 69%; СП - 8%*				85,69	0,51	35621	212		6555	
57.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0395	16,420							
57.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000284	0,118							
58	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	м2		207,8475	218,00	6,01	45311	1249	23250	14506	64603
69		*НР - 69%; СП - 8%*				100,13	1,02	20812	212		4785	
58.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0613	12,741							
58.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000567	0,118							
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					14593319	1118593	8662047	3550024	19594812
								4812678	332285	0	1451467	0
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					19594812				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2861
		Сметная заработная плата	Тенге						5144962			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									19594812
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					4812678				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						1118593			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						332285			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							8662047		
		- Накладные расходы	Тенге								3550024	
		- Сметная прибыль	Тенге								1451467	

Расчет согласно договора

Нормативная трудоемкость ч/ч		**2 861**
ВСЕГО, Стоимость работ по смете -		9 481 294
Материалы, изделия и конструкции, (поставки подрядчика)		8 654 707
Оборудование, (поставки подрядчика)		0
Итого с материалом подрядчика		18 136 001
Сметная прибыль 8 %		1 450 880
Всего, стоимость работ+ ТМЦ подрядчика		**19 586 881**
Временные здания и сооружения 3,1%*0,8	Тенге	0
Доп. затраты в климатических условиях (температурная зона III), 1,6%	Тенге	313 390
Итого		19 900 272
Непредвиденные 2%		0
Командировочные расходы		3 012 365
ИТОГО ПО АКТУ		**22 912 637**
Всего по акту, без НДС в ценах 2023г К=1,077		**24 676 910**
ИТОГО ПО АКТУ с учетом снижения К=0,999999329688		**24 676 893**

Ведомость ресурсов подрядчика

№№ по ведомости ресурсов	Наименование	2г	Ед.измерения	Количество	Цена	Сумма 2022г.
1	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм	15	т	7,9550	523532	4 164 715
2	Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 24-60	63	т	4,6350	546335	2 532 263
3	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	75	т	1,9089	490575	936 475
4	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	69	т	0,6592	550014	362 569
8	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	86	т	0,1373	521841	71 666
9	Доплата за применение марки стали С245	13	т	13,0295	7791	101 513
10	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	14	т	0,3193	476398	152 114
11	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	69	т	0,1064	439420	46 769
12	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 4 до 60 мм	85	т	0,0034	578162	1 985
13	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	90	т	0,1112	813201	90 390
14	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	97	т	0,1902	272284	51 797
15	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	43	м	1,8883	764	1 443
16	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 16х1,6 мм	27	м	18,3340	536	9 827
17	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	90	т	0,0374	539649	20 190
20	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	02	т	0,0845	289955	24 502
21	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	12	т	0,0422	467116	19 712
22	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	10	м	11,6047	380	4 410
24	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	84	т	0,0300	570281	17 084
27	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	28	м3	36,5904	326	11 928
28	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	57	т	0,0145	965674	13 957
32	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	60	т	0,0058	525811	3 060
33	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	73	т	0,0093	623062	5 773
36	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	53	т	0,0174	278998	4 851
37	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	74	т	0,0062	380806	2 374
39	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	02	кг	0,1544	659	102
40	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	65	кг	10,5056	187	1 965
44	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	56	шт.	32,00	33	1 056
48	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	74	шт.	6,00	29	174

49	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4633	93	43
	Итого:				8 654 707

Всего по акту	Тенге	24 676 893,00
Итого с понижающим К-0,9 (услуги ген. подряда)	Тенге	**22 209 204,00**
НДС 12%	Тенге	**2 665 104,48**
ИТОГО ПО АКТУ, ТЕНГЕ С НДС	Тенге	**24 874 308,48**

ЗАКАЗЧИК

Главный инженер ТОО "Bert Group"

А.И. Галайкин

ПОДРЯДЧИК:

Главный инженер ТОО "Изомир"

Ж.Ш. Мухамедгалиев

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

2-(
20

Акт № 14 (согласно смете № 02-01-05)
выполненных работ за февраль 2023 года

на 2 ОЧЕРЕДЬ СТРОИТЕЛЬСТВА. УСТАНОВКА К/А СТ. №1 КВ-Г-58,2-110Н

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Н **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 (задняя стенка)**	т		15,055	157579,98	34800,81	2372367	523926	402069	976368	3616633
61		*НР - 61%; СП - 8%*				96072,48	10244,58	1446371	154232		267899	
3.1	007-0149	Затраты труда рабочих (средн88 разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	45,36	682,9							
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов 744	чел-ч	4,71744	71,0							
5	**1306-0103-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Каркас и каркасные конструкции котлов теплопроизводительностью 35-58,2 МВт (30-50 Гкал/ч). Монтаж оборудования**	т		5	324643,55	58104,11	1623218	290521	438373	592608	2393092
61		*НР - 61%; СП - 8%*				178864,85	15432,76	894324	77164		177266	
5.1	007-0138	Затраты труда рабочих (средн88 разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	102,38	511,9							
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов 912	чел-ч	7,08912	35,4							
6	**1306-0103-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы с арматурой, фасонными частями, опорами и подвесками, включая мазутопровод, магнезитопровод и трубопровод обмывки, котлов теплопроизводительностью 23,26-58,2 МВт (20-50 Гкал/ч). Монтаж оборудования**	т		8,150	763359,88	50689,58	6221383	413120	85132	3541214	10543605
61		*НР - 61%; СП - 8%*				702224,64	10078,25	5723131	82138		781008	
6.1	007-0148	Затраты труда рабочих (средн88 разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	336,96	2746,2							
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов 508	чел-ч	5,508	44,9							
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					10216967	1227567	925574	5110190	16553330
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					8063826	313534	0	1226173	0
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					16553330				
		Сметная заработная плата	Тенге						8377360			4092
		РС **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		5,747	612594,04	237531,70	3520578	1365095	2383	1629243	5561807
69		*НР - 69%; СП - 8%*				374647,64	36214,02	2153100	208122		411986	
34.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средн88 разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	214,45	1232,444							
34.2	099-0100	Затраты труда машинистов 512	чел-ч	15,4512	88,798							
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		0,129	503786,00	0	64988	0	64988	0	70187

		СП - 8%				0,00	0	0	0		5199	
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		4,697	490575,00	0	2304231	0	2304231	0	2488569
		СП - 8%				0,00	0	0	0		184338	
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		0,352	531899,00	0	187228	0	187228	0	202207
		СП - 8%				0,00	0	0	0		14978	
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		0,428	531899,00	0	227653	0	227653	0	245865
		СП - 8%				0,00	0	0	0		18212	
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		0,007	535823,00	0	3751	0	3751	0	4051
		СП - 8%				0,00	0	0	0		300	
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		0,008	521841,00	0	4175	0	4175	0	4509
		СП - 8%				0,00	0	0	0		334	
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		0,071	521841,00	0	37051	0	37051	0	40015
		СП - 8%				0,00	0	0	0		2964	
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		0,055	521841,00	0	28701	0	28701	0	30997
		СП - 8%				0,00	0	0	0		2296	
		ГАЗОХОДЫ										
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		3,4	612594,04	237531,70	2082820	807608	1410	963881	3290437
		НР - 69%; СП - 8%				374647,64	36214,02	1273802	123128		243736	
48.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	214,45	729,130							
48.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,4512	52,534							
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		2,822	490575,00	0	1384403	0	1384403	0	1495155
		СП - 8%				0,00	0	0	0		110752	
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		0,161	531899,00	0	85636	0	85636	0	92487
		СП - 8%				0,00	0	0	0		6851	
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		0,224	531899,00	0	119145	0	119145	0	128677
		СП - 8%				0,00	0	0	0		9532	
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		0,044	521841,00	0	22961	0	22961	0	24798
		СП - 8%				0,00	0	0	0		1837	

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		0,122	521841,00	0	63665	0	63665	0	68758
		СП - 8%				0,00	0	0	0		5093	
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		0,027	521841,00	0	14090	0	14090	0	15217
		СП - 8%				0,00	0	0	0		1127	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					10151075	2172702	4551471	2593125	13763736
								3426902	331250	0	1019536	0
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					13763736				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2103
		Сметная заработная плата	Тенге						3758152			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									30317066
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					11490728				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						3400269			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						644783			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							5477045		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							0		
		- Накладные расходы	Тенге								7703314	
		- Сметная прибыль	Тенге								2245709	

Расчет согласно договора

Нормативная трудоемкость ч/ч		6 195
ВСЕГО, Стоимость работ по смете -		22 594 312
Материалы, изделия и конструкции, (поставки подрядчика)		5 451 794
Оборудование, (поставки подрядчика)		0
Итого с материалом подрядчика		28 046 106
Сметная прибыль 8 %		2 243 688
Всего, стоимость работ+ ТМЦ подрядчика		**30 289 794**
Временные здания и сооружения 3,1%*0,8	Тенге	0
Доп. затраты в климатических условиях (температурная зона III), 1,6%	Тенге	484 637
Итого		30 774 431
Непредвиденные 2%		0
Командировочные расходы		6 522 754
Утилизация строительных отходов		0
ИТОГО ПО АКТУ		**37 297 185**
Всего по акту, без НДС в ценах 2023г К=1,077		**40 169 068**
ИТОГО ПО АКТУ с учетом снижения К=0,999999329688		**40 169 041**

Ведомость ресурсов подрядчика

№№ 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	7,519	490 575	3 688 633
7	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,451	1 016 681	458 066
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	0,652	531 899	346 798
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	0,513	531 899	272 864
13	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм (3 мм)	т	0,129	503 786	64 988
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	0,151	578 162	87 042
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	0,151	535 823	80 668
21	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,458	327 064	149 853

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	0,193	521 841	100 715
30	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	113,55	326	37 019
33	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79	м3	22,87	1 591	36 384
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	0,082	521 841	42 791
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	0,044	521 841	22 961
42	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,100	490 575	49 058
51	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	32,235	187	6 028
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	0,008	521 841	4 175
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	0,007	535 823	3 751
	Итого:				**5 451 794**

Всего по акту	Тенге	**40 169 041,00**
Итого с понижающим К-0,9 (услуги ген. подряда)	Тенге	**36 152 137,00**
НДС 12%	Тенге	**4 338 256,44**
ИТОГО ПО АКТУ, ТЕНГЕ С НДС	Тенге	**40 490 393,44**

ЗАКАЗЧИК

Главный инженер ТОО "Bert Group"

А.И. Галайкин

ПОДРЯДЧИК:

Главный инженер ТОО "Изомир"

Ж.Н. Мухамедгалиев

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 № 15 (согласно смете № 02-01-06)
выполненных работ за февраль 2023 года

на 2 ОЧЕРЕДЬ СТРОИТЕЛЬСТВА.ТРУБОПРОВОДЫ СЕТЕВОЙ ВОДЫ К/А СТ.№1 КВ-Г-58,2-110Н
(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
						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. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
		Трубы и фасонные детали										
1	**1312-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопровод из углеродистой стали для воды,пара и мазута на условное давление до 4 МПа,диаметр наружный 426 мм,толщина стенки 9 мм (Вес с учетом опор).Монтаж оборудования**	**т**	**2,684**		**272015,66**	**60451,12**	**730090**	**162250**	**40727**	**348138**	**1164486**
		НР - 61%; СП - 8%				**196390,66**	**16246,44**	**527113**	**43605**		**86258**	
1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	108,864	292,190976	1804,00		527113				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,05232	16,2444							
2	**1312-1701-0217 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Узел трубопровода из труб углеродистых и качественных сталей,монтируемый в дизельных,насосно-компрессорных,парокотельных и других объектах,диаметр трубопровода наружный 426 мм.Изготовление**	**м трубопровода**	**29**		**5309,30**	**439,77**	**153970**	**12753**	**23242**	**74139**	**246357**
		НР - 61%; СП - 8%				**4068,09**	**122,91**	**117975**	**3564**		**18249**	
2.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,26	65,54	1804,00		118234				
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,075168	2,1799							
3	241-102-0253 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х9,0 мм	м	18		51724,00	--	931032	0	931032	0	1005515
		СП - 8%				--	--	0	0		74483	
4	**241-112-0246 РСНБ РК 2022**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 426х10,0 мм**	**шт.**	**8**		**117533,00**	**--**	**940264**	**0**	**940264**	**0**	**1015485**
		СП - 8%				**--**	**--**	**0**	**0**		**75221**	
		Арматура										

17	1312-1201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Арматура для пара (воды) на условное давление 10 МПа с электроприводом,диаметр условного прохода 400 мм.Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	2		652681,53 406292,11	70653,46 6062,20	1305363 812584	141307 12124	351472	503072 144675	1953110
17.1	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	198,29	396,58	2049,00		812592				
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,77344	5,5469							
19	1312-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Арматура для воды и пара на условное давление до 2,5 МПа с ручным приводом,диаметр условного прохода 50 мм.Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	2		28438,55 23379,84	1974,60 170,33	56877 46760	3950 341	6167	28731 6849	92457
19.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	12,96	25,92	1804,00		46760				
19.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07776	0,1555							
20	242-202-0404 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый стальной приварной,полнопроходной,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+200°С,PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50** *СП - 8%*	шт.	2		41503,00 --	-- --	83006 0	0 0	83006	0 6640	89646
		Металл для крепления										
23	1109-0701-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Стремянки,связи,кронштейны,тормозные конструкции и пр.Сборка с помощью крана на автомобильном ходу** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,019988		376567,76 255970,44	120364,32 6899,63	7527 5116	2406 138	5	3625 892	12045
23.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	146,52	2,928642	1747,00		5116				
23.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,1968	0,0639							
24	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 (40х40х4) ГОСТ 535-2005** *СП - 8%*	т	0,00968		521841,00 --	-- --	5051 0	0 0	5051	0 404	5455
25	214-206-0201 РСНБ РК 2022	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм (6 мм) ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)** *СП - 8%*	т	0,000888		437827,00 --	-- --	389 0	0 0	389	0 31	420
26	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм (6 мм) ГОСТ 14637-89 *СП - 8%*	т	0,00942		490575,00 --	-- --	4621 0	0 0	4621	0 370	4991
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**4218190** **1509548**	**322666** **59772**	**2385976** **0**	**957705** **414072**	**5589967**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**5589967**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						**1569320**			**808**
		Сметная заработная плата	Тенге									
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**16497692**

В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1509548				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					322666			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					59772			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2385976		
- Оборудование, инвентарь	Тенге						0		
- Накладные расходы	Тенге							957705	
- Сметная прибыль	Тенге							414072	

Расчет согласно договора

Нормативная трудоемкость ч/ч		**808**
ВСЕГО, Стоимость работ по смете -		2 789 919
Материалы, изделия и конструкции, (поставки подрядчика)		2 385 683
Оборудование, (поставки подрядчика)		0
Итого с материалом подрядчика		5 175 602
Сметная прибыль 8 %		414 048
Всего, стоимость работ+ ТМЦ подрядчика		**5 589 650**
Временные здания и сооружения 3,1%*0,8	Тенге	0
Доп. затраты в климатических условиях (температурная зона III), 1,6%	Тенге	89 434
Итого		5 679 085
Непредвиденные 2%		0
Командировочные расходы		850 748
Утилизация строительных отходов		0
ИТОГО ПО АКТУ		**6 529 833**
Всего по акту, без НДС в ценах 2023г К=1,077		**7 032 630**
ИТОГО ПО АКТУ с учетом снижения К=0,999999329688		**7 032 625**

Ведомость ресурсов подрядчика

№№ по ведомости ресурсов	Е Наименование	Ед.измерения	Количество	Цена	Сумма 2022г.
1	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 426х10,0 мм	шт.	8	117533	940 264
2	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х9,0 мм	м	18	51724	931 032
4	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,21884	1012960	221 676
13	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов. Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	41503	83 006
14	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 4 и 6 мм	т	0,1768	428859	75 822
16	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0456	1643262	74 933
18	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	53,4606328	326	17 428
24	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	14,79	869	12 853
25	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79	м3	5,04	1591	8 019
30	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества,ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм (40х40х4) ГОСТ 535-2005	т	0,00968	521841	5 051

10	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм (6 мм) ГОСТ 14637-89	т	0,00942	490575	4 621
27	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	16,278	187	3 044
31	Углекислый газ ГОСТ 8050-85	т	0,01189	253067	3 009
35	Флюс АН-47 ГОСТ 9087-81	т	0,005365	297730	1 597
34	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,001224	790863	968
38	Вольфрамовый электрод ГОСТ 23949-80	кг	0,044	16332	719
42	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,0006	1181639	709
43	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм (6 мм) ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,000888	437827	389
40	Салфетки хлопчатобумажные	м2	2,02	192	388
52	Проволока сварочная диаметром 2 мм, марки СВ08ХМФ ГОСТ 2246-70	кг	0,124	1248	155
	Итого:				**2 385 683**

Всего по акту	Тенге	**7 032 625,00**
Итого с понижающим К-0,9 (услуги ген. подряда)	Тенге	**6 329 363,00**
НДС 12%	Тенге	**759 523,56**
ИТОГО ПО АКТУ, ТЕНГЕ С НДС	Тенге	**7 088 886,56**

ЗАКАЗЧИК

Главный инженер ТОО "Bert Group"

А.И. Галайкин

ПОДРЯДЧИК:

Главный инженер ТОО "Изомир"

Ж.Ш. Мухамедгалиев