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** — **090740003540**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Изомир",110000, Республика Казахстан, Костанайская область, г. Костанай, улица Дорожников, строение 16, тел.: +8 (701) 377-19-78** — **100340007781**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор подряда № Д1027-22 от 27.10.2022г

Номер документа	Дата составления
14	29.03.2023

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	15 029 576,80	15 029 576,80	1 610 311,80
				Итого	1	x	15 029 576,80	1 610 311,80

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) директор / Наимов Я.К.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 29.03.2023

М.П.

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

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

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ затрат за **март** 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	138 027 968,00	13 419 265,00	2 893 186,00				10 526 079,00		1 610 311,80	15 029 576,80
	138 027 968,00	13 419 265,00							**1 610 311,80**	**15 029 576,80**

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 2023г

№	№ акта	СМР	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 № 16 (согласно смете № 02-02-08)	826 207	9 069 708	0	9 895 915,00	1 187 509,80	11 083 424,80
2	Акт № 17 (согласно смете № 02-02-09)	479 505	174 431	0	653 936,00	78 472,32	732 408,32
3	Акт № 18 (согласно смете № 02-01-09)	980 562	1 026 153	0	2 006 715,00	240 805,80	2 247 520,80
4	Акт № 19 (согласно смете № 02-01-12)	443 108	152 215	0	595 323,00	71 438,76	666 761,76
5	Акт № 20 (согласно смете № 02-01-13)	163 804	103 572	0	267 376,00	32 085,12	299 461,12
	ИТОГО	**2 893 186**	**10 526 079**	**0**	**13 419 265,00**	**1 610 311,80**	**15 029 576,80**

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 № 16 (согласно смете № 02-02-08)
выполненных работ за март 2023 года

на 3 ОЧЕРЕДЬ СТРОИТЕЛЬСТВА.УСТАНОВКА К/А СТ.№0 КВ-ГМ-11,63-115Н.ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2022 г.

№ 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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ										
46	1308-0201-0805 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	м кабеля		185	1312,46	649,13	242805	120089	10258	112284	383496
						607,88	235,09	112458	43492		28407	
72		*НР - 72%; СП - 8%*										
46.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,34	62,900							
46.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,13595	25,151							
47	1308-0201-0814 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	м кабеля		85	1948,32	907,06	165607	77100	7029	78329	263451
						958,57	321,32	81478	27312		19515	
72		*НР - 72%; СП - 8%*										
47.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,53	45,050							
47.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,192586	16,370							
49	1308-0201-0905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		10	1681,03	898,95	16810	8990	573	7618	26383
						724,78	333,31	7248	3333		1954	
72		*НР - 72%; СП - 8%*										
49.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,4	4,000							
49.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,185458	1,855							
57	243-107-0816 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х120 (мк)-1 (4*95-90м; 4*70-190м)**	км		0,28	32205923,00	0	9017658	0	9017658	0	9739071
						0,00	0	0	0		721413	
		СП - 8%										
		МАТЕРИАЛЫ										
78	1308-0206-1704 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	м		10	1537,54	172,27	15375	1723	747	9766	27153
						1290,54	65,86	12905	659		2011	
72		*НР - 72%; СП - 8%*										
78.1	007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,74	7,400							
78.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,030067	0,301							

79	241-101-0410 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм	м		10	3813,00	0	38130	0	38130	0	41180
						0,00	0	0	0		3050	
		СП - 8%										
		РАЗДЕЛ 1.ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
87	1308-0201-0810 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=0,3	Демонтаж: Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля		455	189,25	84,04	86109	38238	0	43902	140411
						105,21	28,80	47871	13104		10401	
72		*НР - 72%; СП - 8%*	чел.-ч	0,06	27,300							
87.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел-ч	0,018196	8,279			86109	38238	9074395	251899	10621145
87.2	099-0100	Затраты труда машинистов	Тенге					47871	13104	0	786752	0
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						140411				199
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге						60975			10 621 145
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
		Сметная заработная плата	Тенге									
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					261 960				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							246 140			
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге						87900			
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге							9 074 395		
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге							-		
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге								251 899	
		- Оборудование, инвентарь	Тенге								786 752	
		- Накладные расходы	Тенге									
		- Сметная прибыль	Тенге									

Расчет согласно договора		**199**
Нормативная трудоемкость ч/ч		**759 998**
ВСЕГО, Стоимость работ по смете -		9 069 708
Материалы, изделия и конструкции, (поставки подрядчика)		0
Оборудование, (поставки подрядчика)		9 829 706
Итого с материалом подрядчика		786 377
Сметная прибыль 8 %		10 616 083
Всего, стоимость работ+ ТМЦ подрядчика		0,00
Временные здания и сооружения 3,1%*0,8	Тенге	169 857
Доп. затраты в климатических условиях (температурная зона III), 1,6%	Тенге	10 785 940
Итого		0
Непредвиденные 2%		209 528
Командировочные расходы		**10 995 468**
ИТОГО ПО АКТУ		**10 995 461,0**
ИТОГО ПО АКТУ с учетом снижения К=0,999999329688		

Ведомость ресурсов подрядчика

№№ по ведомости ресурсов	Наименование	Ед.измерения	Количество	Цена	Сумма 2022г.
1	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х120 (мк)-1 (4*95-90м; 4*70-190м)	км	0,280	32205923	9 017 658
19	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-	т	0,00005	7763690	388
23	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм	м	10,0	3813	38 130

24	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,80	657	526
25	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,0023	2148245	5 005
30	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	12,00	322	3 864
38	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,950	1293	2 521
45	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1939	1438	279
49	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,7305	1050	767
51	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,2740	483	132
55	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0671	2313	155
56	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	309392	31
57	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0001	539649	38
64	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0210	2189	46
65	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0620	594	37
69	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1050	740	78
70	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0570	501	29
76	Лента ФУМ	кг	0,0036	6798	24
	Итого:				**9 069 708**

Всего по акту	Тенге	**10 995 461,00**
Итого с понижающим К-0,9 (услуги ген. подряда)	Тенге	**9 895 915,00**
НДС 12%	Тенге	**1 187 509,80**
ИТОГО ПО АКТУ, ТЕНГЕ С НДС	Тенге	**11 083 424,80**

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 № 17 (согласно смете № 02-02-09)
выполненных работ за март 2023 года

на 3 ОЧЕРЕДЬ СТРОИТЕЛЬСТВА.СИСТЕМА АВТОМАТИЗАЦИИ К/А СТ.№0 КВ-ГМ-11,63-115Н

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 накладным и 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
		МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ КИПиА,ПОСТАВЛЯЕМОГО КОМПЛЕКТНО С К/А СТ.№0										
15	**1308-0303-2502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2,количество зажимов до 20.Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**		**15763,88**	**107,80**	**15764**	**108**	**6444**	**6633**	**24188**
		НР - 72%; СП - 8%				**9211,97**	--	**9212**	--		**1792**	
15.1	007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,18	5,18	1777,00		9205				
16	**1308-0303-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2,количество зажимов до 10.Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**5**		**9983,50**	**81,88**	**49918**	**409**	**15547**	**24452**	**80320**
		НР - 72%; СП - 8%				**6792,34**	--	**33962**	--		**5950**	
16.1	007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,89	19,45	1747,00		33979				
19	**1311-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Щиты и пульты,масса до 100 кг.Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**16047,77**	**1085,61**	**16048**	**1086**	**456**	**11168**	**29393**
		НР - 75%; СП - 8%				**14506,13**	**384,08**	**14506**	**384**		**2177**	
19.1	007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,07	9,07	1599,00		14503				
19.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16848	0,1685							
20	**1311-0601-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Щиты и пульты,масса до 250 кг.Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**33294,29**	**2632,99**	**33294**	**2633**	**1228**	**22797**	**60578**
		НР - 75%; СП - 8%				**29433,46**	**961,88**	**29433**	**962**		**4487**	
20.1	007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	16,85	16,85	1747,00		29437				
20.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,42768	0,4277							
21	**1311-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Щиты и пульты,масса до 50 кг.Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**11389,55**	**605,47**	**11390**	**606**	**422**	**7924**	**20859**
		НР - 75%; СП - 8%				**10361,52**	**203,73**	**10362**	**204**		**1545**	
21.1	007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,48	6,48	1599,00		10362				
21.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,09072	0,0907							
		ТРУБЫ										

46	1308-0206-1717 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Труба стальная диаметром до 50 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по фермам,колоннам и другим стальным конструкциям** *НР - 72%; СП - 8%*	м	105		1438,83	123,21	151077	12937	57311	61331	229400
						769,80	41,45	80829	4352		16992	
46.1	007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,44	46,2	1747,00		80711				
46.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,018922	1,9868							
48	241-101-0109 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,0 мм - 25х3,2 мм** *СП - 8%*	м	77		699,00	--	53823	--	53823	--	58129
						--	--	--	--		4306	
49	241-101-0113 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,0 мм - 32х3,2 мм** *СП - 8%*	м	28		1426,00	--	39928	--	39928	--	43122
						--	--	--	--		3194	
		РАЗДЕЛ 1.ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
62	1311-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 КДЕМ.=0,3	**Демонтаж: Щиты и пульты,масса до 350 кг.Монтаж оборудования** *НР - 75%; СП - 8%*	шт.	2		12624,61	1077,64	25249	2156	--	17922	46624
						11546,97	400,78	23094	802		3454	
62.1	007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,61	13,22	1747,00		23095				
62.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,178848	0,3577							
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					25249	2156	175159	152227	592613
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					23094	802	--	43897	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					46625				
		Сметная заработная плата	Тенге									13
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**						23896			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										592615
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					201398				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						19935			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						6704			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							175159		
		- Накладные расходы	Тенге								152227	
		- Сметная прибыль	Тенге								43897	

Расчет согласно договора

Нормативная трудоемкость ч/ч		**119**
ВСЕГО, Стоимость работ по смете -		**373 560**
Материалы, изделия и конструкции, (поставки подрядчика)		174 431
Итого с материалом подрядчика		547 991
Сметная прибыль 8 %		43 839
Всего, стоимость работ+ ТМЦ подрядчика		591 830
Временные здания и сооружения 3,1%*0,8	Тенге	0
Доп. затраты в климатических условиях (температурная зона III), 1,6%	Тенге	9 469
Итого		601 300
Непредвиденные 2%		0
Командировочные расходы		125 296
ИТОГО ПО АКТУ		**726 596**
ИТОГО ПО АКТУ с учетом снижения К=0,999999329688		**726 595,0**

Ведомость ресурсов подрядчика

№№ по ведомости ресурсов	Наименование	Ед.измерения	Количество	Цена	Сумма 2022г.
5	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,0 мм - 32х3,2 мм	м	28	1426	39 928
10	Хомутик	шт.	42	1133	47 586
17	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,0 мм - 25х3,2 мм	м	77	699	53 823
21	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	985799	14 787
24	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	14,4	657	9 461
27	Бирки маркировочные	100 шт.	1,596	1438	2 295
30	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002289	813201	1 861
34	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,68	740	1 243
41	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00086	278998	240
44	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,3255	2189	713
53	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,28	859	241
54	Рамка для надписей 55х15 мм	шт.	70	17	1 190
55	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7134	783	559
57	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00042	309392	130
58	Лента ФУМ	кг	0,0357	6798	243
65	Вазелин технический	кг	0,14	939	131
	Итого:				**174 431**

Всего по акту	Тенге	**726 595,00**
Итого с понижающим К-0,9 (услуги ген. подряда)	Тенге	**653 936,00**
НДС 12%	Тенге	**78 472,32**
ИТОГО ПО АКТУ, ТЕНГЕ С НДС	Тенге	**732 408,32**

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 № 18 (согласно смете № 02-01-09)
выполненных работ за март 2023 года

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

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2022 г.

№ 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 накладным и расходами и сметной
				на единицу измерения	по проекту	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ										
95	**1308-0201-1203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Конструкция сварная.Монтаж оборудования**	**т**		**0,053064**	**132206,76**	**32804,77**	**7015**	**1741**	**560**	**3837**	**11720**
		НР - 72%; СП - 8%				**88843,39**	**11582,66**	**4714**	**615**		**868**	
95.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	49,25	2,613402	1804,00		4715				
95.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,28768	0,2806							
96	**ТПРАЙС ТОО Торговый Дом «ЭЛЕКТРОЦЕНТР» г.Нур-Султан**	**Консоль BBP-41 арт.BBP4130HDZ DKC**	**шт.**		**33**	**6094,50**	**--**	**201119**	**--**	**201119**	**--**	**217208**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16089**	
97	**ТПРАЙС ТОО Торговый Дом «ЭЛЕКТРОЦЕНТР» г.Нур-Султан**	**Профиль BPL-21 арт.BPL2106HDZ DKC**	**шт.**		**11**	**3366,00**	**--**	**37026**	**--**	**37026**	**--**	**39988**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2962**	
98	**ТПРАЙС ТОО Торговый Дом «ЭЛЕКТРОЦЕНТР» г.Нур-Султан**	**Держатель огнестойкой перегородки арт.BMZ1502 DKC**	**шт.**		**66**	**931,26**	**--**	**61463**	**--**	**61463**	**--**	**66380**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4917**	
99	**1308-0201-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Плита асбестоцементная.Монтаж между проложенными кабелями на кабельных конструкциях**	**м2**		**1,83**	**1169,17**	**342,63**	**2140**	**627**	**443**	**958**	**3346**
		НР - 72%; СП - 8%				**584,50**	**142,51**	**1070**	**261**		**248**	
99.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,32	0,5856	1804,00		1056				
99.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,065059	0,1191							

100	**ТПРАЙС ТОО Торговый Дом «ЭЛЕКТРОЦЕНТР» г.Нур-Султан**	**Огнестойкая перегородка для кабельной линии (300x1220x10мм) арт.DD3010 DKC**	**шт.**		**5**	**5603,88**	**--**	**28019**	**--**	**28019**	**--**	**30261**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2242**	
101	**1308-0206-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Лоток металлический штампованный шириной до 400 мм.Монтаж по установленным конструкциям**	**т**		**0,04485**	**137941,57**	**24729,60**	**6187**	**1109**	**102**	**3869**	**10860**
		НР - 72%; СП - 8%				**110941,49**	**8857,33**	**4976**	**397**		**804**	
101.1	007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	63,5	2,847975	1747,00		4975				
101.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,04352	0,1814							
102	**ТПРАЙС ТОО Торговый Дом «ЭЛЕКТРОЦЕНТР» г.Нур-Султан**	**Лестничный лоток 50x300,L3000,горячеоцинкованный арт.LL5030HDZ DKC**	**м.**		**58,5**	**8908,68**	**--**	**521158**	**--**	**521158**	**--**	**562850**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**41692**	
103	**1308-0201-1203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Конструкция сварная.Монтаж оборудования**	**т**		**0,00396**	**132206,76**	**32804,77**	**524**	**130**	**42**	**286**	**875**
		НР - 72%; СП - 8%				**88843,39**	**11582,66**	**352**	**46**		**65**	
103.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	49,25	0,19503	1804,00		352				
103.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,28768	0,0209							
104	**ТПРАЙС ТОО Торговый Дом «ЭЛЕКТРОЦЕНТР» г.Нур-Султан**	**Пластина опорная ВНМ-41 арт.ВНМ4141 DKC**	**шт.**		**66**	**1153,62**	**--**	**76139**	**--**	**76139**	**--**	**82230**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6091**	
105	**ТПРАЙС ТОО Торговый Дом «ЭЛЕКТРОЦЕНТР» г.Нур-Султан**	**Стандартный анкер М10 арт.СМ421060 DKC**	**шт.**		**66**	**457,98**	**--**	**30227**	**--**	**30227**	**--**	**32645**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2418**	
106	**ТПРАЙС ТОО Торговый Дом «ЭЛЕКТРОЦЕНТР» г.Нур-Султан**	**Винт для крепления к С-образному профилю М10x30 арт.СМ041030 DKC**	**шт.**		**6**	**747,66**	**--**	**4486**	**--**	**4486**	**--**	**4845**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**359**	
107	**ТПРАЙС ТОО Торговый Дом «ЭЛЕКТРОЦЕНТР» г.Нур-Султан**	**Гайка шестигранная М10 арт.СМ111000 DKC**	**шт.**		**167**	**43,86**	**--**	**7325**	**--**	**7325**	**--**	**7911**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**586**	
108	**ТПРАЙС ТОО Торговый Дом «ЭЛЕКТРОЦЕНТР» г.Нур-Султан**	**Гайка с насечкой,препятствующей откручиванию М10 арт.СМ101000 DKC**	**шт.**		**22**	**63,24**	**--**	**1391**	**--**	**1391**	**--**	**1502**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**111**	

109	ТПРАЙС ТОО Торговый Дом «ЭЛЕКТРОЦЕНТР» г.Нур-Султан	Шайба М10 кузовная DIN9021 арт.CM121000 DKC	шт.		66	58,14	--	3837	--	3837	--	4144
		СП - 8%				--	--	--	--		307	
110	ТПРАЙС ТОО Торговый Дом «ЭЛЕКТРОЦЕНТР» г.Нур-Султан	Шпилька М10х1000 арт.CM201001 DKC	м.		22	1441,26	--	31708	--	31708	--	34245
		СП - 8%				--	--	--	--		2537	
		РАЗДЕЛ 1.ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
131	1308-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,3	Демонтаж: Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2.Присоединение к зажимам - отключение	шт.		2800	84,17	--	235676	--	--	169680	437780
		НР - 72%; СП - 8%				84,17	--	235676	--		32424	
131.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,05	140	1804,00		252560				
132	1308-0201-0810 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,3	Демонтаж: Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля		400	189,25	84,04	75700	33616	--	38596	123440
		НР - 72%; СП - 8%				105,21	28,80	42084	11520		9144	
132.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,06	24	1804,00		43296				
132.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,018196	7,2784							
133	1308-0201-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,3	Демонтаж: Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 3 кг.Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля		130	213,71	101,49	27782	13194	0	13851	44964
72		НР - 72%; СП - 8%				112,22	35,76	14589	4649		3331	
134	1308-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,3	Демонтаж: Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 2 кг.Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля		280	171,94	80,76	48143	22613	--	24086	78008
		НР - 72%; СП - 8%				91,18	28,29	25530	7921		5779	
134.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,05	14	1804,00		25256				
134.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017263	4,8336							
135	1308-0301-0125 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,3	Демонтаж: Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором,со щитовыми подшипниками,поступающая в собранном виде,масса до 3 т.Подготовка к испытанию,сдаче под наладку и пуску,присоединение к электрической сети - отключение электродвигателей вентиляторов и дымососа	шт.		3	2241,65	55,82	6725	167	--	4758	12402
		НР - 72%; СП - 8%				2185,83	17,03	6557	51		919	
135.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,17	3,51	1874,00		6578				
135.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007776	0,0233							
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					394026	69590	1005045	259922	1807604
								324436	24141	--	133893	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					696595				

	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
	Сметная заработная плата	Тенге					348577			1807605
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				335548				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					73197			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					25460			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1005045		
	- Накладные расходы	Тенге							259922	
	- Сметная прибыль	Тенге							133893	

Расчет согласно договора

Нормативная трудоемкость ч/ч		**200**
ВСЕГО, Стоимость работ по смете -		668 667
Материалы, изделия и конструкции, (поставки подрядчика)		1 026 153
Оборудование, (поставки подрядчика)		0
Итого с материалом подрядчика		1 694 820
Сметная прибыль 8 %		135 586
Всего, стоимость работ+ ТМЦ подрядчика		**1 830 406**
Временные здания и сооружения 3,1%*0,8	Тенге	0
Доп. затраты в климатических условиях (температурная зона III), 1,6%	Тенге	29 286
Итого		1 859 692
Непредвиденные 2%		0
Командировочные расходы		210 581
Утилизация строительных отходов		0
ИТОГО ПО АКТУ		**2 070 273**
Всего по акту, без НДС в ценах 2023г К=1,077		**2 229 684**
ИТОГО ПО АКТУ с учетом снижения К=0,999999329688		**2 229 683**

Ведомость ресурсов подрядчика

№№ по ведомости ресурсов	Наименование	Ед.измерения	Количество	Цена	Сумма 2022г.
3	Лестничный лоток 50х300,L3000,горячеоцинкованный арт.LL5030HDZ DKC	м.	58,5	9141,75	534 792
8	Консоль BBP-41 арт.BBP4130HDZ DKC	шт.	33	6094,50	201 119
21	Держатель огнестойкой перегородки арт.BMZ1502 DKC	шт.	66	956,25	63 113
22	Пластина опорная BHM-41 арт.BHM4141 DKC	шт.	66	1183,93	78 139
34	Профиль BPL-21 арт.BPL2106HDZ DKC	шт.	11	3454,34	37 998
38	Шпилька М10х1000 арт.CM201001 DKC	м.	22	1479,00	32 538
39	Стандартный анкер М10 арт.CM421060 DKC	шт.	66	469,93	31 015
40	Огнестойкая перегородка для кабельной линии (300х1220х10мм) арт.DD3010 DKC	шт.	5	5750,25	28 751
56	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00007983	813201	65
64	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4447872	1293	575
65	Гайка шестигранная М10 арт.CM111000 DKC	шт.	167	45,54	7 605
70	Винт для крепления к С-образному профилю М10х30 арт.CM041030 DKC	шт.	6	767,73	4 606
71	Шайба М10 кузовная DIN9021 арт.CM121000 DKC	шт.	66	59,20	3 907

78	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00020598	309392	64
85	Гайка с насечкой,препятствующей откручиванию М10 арт.СМ101000 DKC	шт.	22	64,66	1 423
99	Соединители перегородок	100 шт.	0,062403	6349	396
112	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	0,36234	129	47
	Итого:				**1 026 153**

Всего по акту	Тенге	**2 229 683,00**
Итого с понижающим К-0,9 (услуги ген. подряда)	Тенге	**2 006 715,00**
НДС 12%	Тенге	**240 805,80**
ИТОГО ПО АКТУ, ТЕНГЕ С НДС	Тенге	**2 247 520,80**

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 № 19 (согласно смете № 02-01-12)
выполненных работ за март 2023 года

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

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 накладным и 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										
		МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ КИПиА,ПОСТАВЛЯЕМОГО КОМПЛЕКТНО С К/А СТ.№1										
24	**1311-0601-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Щиты и пульты,масса до 250 кг.Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**33294,29**	**2632,99**	**66589**	**5266**	**2456**	**45593**	**121157**
		НР - 75%; СП - 8%				**29433,46**	**961,88**	**58867**	**1924**		**8975**	
1.1	007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	16,848	33,696	1747,00		58867				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,42768	0,8554							
25	**1311-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Щиты и пульты,масса до 350 кг.Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**43387,73**	**3592,14**	**43388**	**3592**	**1306**	**29869**	**79118**
		НР - 75%; СП - 8%				**38489,90**	**1335,94**	**38490**	**1336**		**5861**	
2.1	007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	22,03	22,03	1747,00		38486				
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,59616	0,5962							
		ТРУБЫ										
50	**1308-0206-1717 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Труба стальная диаметром до 50 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по фермам,колоннам и другим стальным конструкциям**	**м**	**60**		**1438,83**	**123,21**	**86330**	**7393**	**32749**	**35046**	**131086**
		НР - 72%; СП - 8%				**769,80**	**41,45**	**46188**	**2487**		**9710**	
3.1	007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,44	26,4	1747,00		46121				
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,018922	1,1353							
51	**241-101-0120 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм**	**м**	**60**		**1935,00**	**--**	**116100**	**--**	**116100**	**--**	**125388**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9288**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**312407**	**16251**	**152611**	**110508**	**456749**
								143545	**5747**	**--**	**33834**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**456749**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**85**
		Сметная заработная плата	Тенге						**149292**			

РАЗДЕЛ 2.ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

68	1311-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 КДЕМ.=0,3	**Демонтаж: Щиты и пульты,масса до 350 кг.Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**12624,61**	**1077,64**	**25249**	**2156**	--	**17922**	**46624**
		НР - 75%; СП - 8%				**11546,97**	**400,78**	**23094**	**802**		**3454**	
5.1	007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,61	13,22	1747,00		23095				
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,178848	0,3577							
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**25249**	**2156**	--	**17922**	**46624**
								23094	**802**	--	**3454**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**46625**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**13**
		Сметная заработная плата	Тенге						**23896**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**503374**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**166639**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**18407**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**6549**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**152611**		
		- Накладные расходы	Тенге								**128430**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**37288**	

Расчет согласно договора

Нормативная трудоемкость ч/ч		**98**
ВСЕГО, Стоимость работ по смете -		313 476
Материалы, изделия и конструкции, (поставки подрядчика)		152 215
Оборудование, (поставки подрядчика)		0
Итого с материалом подрядчика		465 691
Сметная прибыль 8 %		37 255
Всего, стоимость работ+ ТМЦ подрядчика		**502 946**
Временные здания и сооружения 3,1%*0,8	Тенге	0
Доп. затраты в климатических условиях (температурная зона III), 1,6%	Тенге	8 047
Итого		510 993
Непредвиденные 2%		0
Командировочные расходы		103 185
Утилизация строительных отходов		0
ИТОГО ПО АКТУ		**614 178**
Всего по акту, без НДС в ценах 2023г К=1,077		**661 470**
ИТОГО ПО АКТУ с учетом снижения К=0,999999329688		**661 470**

Ведомость ресурсов подрядчика

№№ по ведомости ресурсов	Наименование	Ед.измерения	Количество	Цена	Сумма 2022г.
4	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	60	1935	116 100
16	Хомутик	шт.	24	1133	27 192
20	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	4,8	657	3 154
33	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00114	813201	927

41	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00171	278998	477
44	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,96	740	710
46	Рамка для надписей 55х15 мм	шт.	150	17	2 550
48	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7134	783	559
51	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,186	2189	407
63	Лента ФУМ	кг	0,0204	6798	139
	Итого:				**152 215**

Всего по акту	Тенге	**661 470,00**
Итого с понижающим К-0,9 (услуги ген. подряда)	Тенге	**595 323,00**
НДС 12%	Тенге	**71 438,76**
ИТОГО ПО АКТУ, ТЕНГЕ С НДС	Тенге	**666 761,76**

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 № 20 (согласно смете № 02-01-13)
выполненных работ за март 2023 года

на 2 ОЧЕРЕДЬ СТРОИТЕЛЬСТВА. ОБЩЕКОТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ на действующих предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках) при наличии в зоне производства работ действующего технологического оборудования(станков, установок, печей, кранов, конвейеров, разливочных ковшей и т.п.), или разветвленной сети инженерных коммуникаций, или запыленности воздуха, или движения технологического транспорта по внутрицеховым и внутризаводским путям, что непосредственно влияет на выполнение работ по монтажу оборудования. ЭСН РК 8.04-02-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.1,												
		МОНТАЖ ОБЩЕКОТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПОСТАВЛЯЕМОГО КОМПЛЕКТНО С К/А СТ.№1										
9	**1311-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**		**1**	**11389,55**	**605,47**	**11390**	**605**	**423**	**7924**	**20859**
75		*НР - 75%; СП - 8%*				**10361,52**	**203,73**	**10362**	**204**		**1545**	
9.1	007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,48	6,4800							
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,09072	0,0907							
		ТРУБЫ										
28	**1308-0206-1716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям**	**м**		**77**	**1298,38**	**109,18**	**99975**	**8407**	**42754**	**37161**	**148107**
72		*НР - 72%; СП - 8%*				**633,95**	**36,34**	**48814**	**2798**		**10971**	
28.1	007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,36	27,7200							
28.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016589	1,2774							
30	**241-101-0203 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**		**77**	**788,00**	**0**	**60676**	**0**	**60676**	**0**	**65530**
		СП - 8%				**0,00**	**0**	**0**	**0**		**4854**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**234496**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**59176**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**9012**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**3002**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**103853**		
		- Накладные расходы	Тенге								**45085**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**17370**	

Расчет согласно договора

Нормативная трудоемкость ч/ч **36**

ВСЕГО, Стоимость работ по смете -		113 273
Материалы, изделия и конструкции, (поставки подрядчика)		103 572
Оборудование, (поставки подрядчика)		0
Итого с материалом подрядчика		216 845
Сметная прибыль 8 %		17 348
Всего, стоимость работ+ ТМЦ подрядчика		**234 192**
Временные здания и сооружения 3,1%*0,8	Тенге	0
Доп. затраты в климатических условиях (температурная зона III), 1,6%	Тенге	3 747
Итого		237 939
Непредвиденные 2%		0
Командировочные расходы		37 905
Утилизация строительных отходов		0
ИТОГО ПО АКТУ		**275 844**
Всего по акту, без НДС в ценах 2023г К=1,077		**297 085**
ИТОГО ПО АКТУ с учетом снижения К=0,999999329688		**297 084**

Ведомость ресурсов подрядчика

№№ по ведомости ресурсов	Наименование	Ед.измерения	Количество	Цена	Сумма 2022г.
3	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	77,0000	788,00	60 676
4	Хомутик	шт.	30,8000	1133,00	34 896
15	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	6,1600	657,00	4 047
21	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0015	813201,00	1 190
22	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,5005	2189,00	1 096
25	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4	кг	1,2320	740,00	912
29	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0000	835900,00	17
31	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,2378	783,00	186
35	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	278998,00	33
42	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,7854	208,00	163
51	Лента ФУМ	кг	0,0246	6798,00	168
57	Рамка для надписей 55х15 мм	шт.	10,0000	17,00	170
69	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0300	589,00	18
	Итого:				**103 572**

Всего по акту	Тенге	**297 084,00**
Итого с понижающим К-0,9 (услуги ген. подряда)	Тенге	**267 376,00**
НДС 12%	Тенге	**32 085,12**
ИТОГО ПО АКТУ, ТЕНГЕ С НДС	Тенге	**299 461,12**

ЗАКАЗЧИК

Главный инженер ТОО "Bert Group"

А.И. Галайкин

ПОДРЯДЧИК:

Главный инженер ТОО "Изомир"

Ж.Ш. Мухамедгалиев