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 №Д 1027-22 от 27.10.2022г.

Номер документа	Дата составления
3	**26.02.2024**

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	25 420 501,12	25 420 501,12	2 723 625,12
				Итого	1	x	25 420 501,12	2 723 625,12

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 / _____ / Кенжеев Ж.К
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 26.02.2024

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 **февраль** 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	694 358 016,00	22 696 876,00							2 723 625,12	25 420 501,12
	694 358 016,00	22 696 876,00							**2 723 625,12**	**25 420 501,12**

ЗАКАЗЧИК:

Директор ТОО "Bert Group" М.К. Каимов

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Изомир" Р.Б. Мухамедгалиева

Заказчик: АО "Качары руда"
Подрядчик: ТОО "Bert Group"-ведущий партнер
ТОО «Изомир» -1 партнер
ТОО «Виктория ПРОМДИАГНОСТИКА» Партнер-2
Наименование строительства и его адрес: «Реконструкция. Качарского теплоцентра ТЭЦ АО «ССГПО». Корректировка рабочего проекта. 2, 3 и 4 очереди

реестр актов формы №2в о стоимости выполненных работ за февраль 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 № 133 (согласно смете № 02-03-03)	1 079 788	1 339 271	0	2 419 059,00	290 287,08	2 709 346,08
2	Акт № 134 (согласно смете № 02-03-04)	4 577 402	4 641 441	0	9 218 843,00	1 106 261,16	10 325 104,16
3	Акт № 135 (согласно смете № 02-03-06)	8 065 209	52 228	0	8 117 437,00	974 092,44	9 091 529,44
4	Акт № 135/2 (согласно смете № 02-03-01)	2 941 537	0	0	2 941 537,00	352 984,44	3 294 521,44
	ИТОГО				**22 696 876,00**	**2 723 625,12**	**25 420 501,12**

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 № 133 (согласно смете № 02-03-03)
выполненных работ за февраль 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 Фм1 (5шт)										
21	**1115-0204-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05**	**Насечка поверхности**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**3,2**	**984,60**	**0**	**3151**	**0**	**0**	**2521**	**6125**
80		*НР - 80%; СП - 8%*				**984,60**	**0**	**3151**	**0**		**454**	
21.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,65	2,0800							
22	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**		**5,9**	**13784,84**	**1200,44**	**81331**	**7083**	**21147**	**50835**	**142738**
91		*НР - 91%; СП - 8%*				**9000,22**	**467,96**	**53101**	**2761**		**10573**	
22.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,07	35,8130							
22.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,21953	1,2952							
23	**212-101-0701 РСНБ РК 2022**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**		**5,9885**	**25313,00**	**0**	**151587**	**0**	**151587**	**0**	**163714**
		СП - 8%				**0,00**	**0**	**0**	**0**		**12127**	
30	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка Зд1**	**т**		**0,3069**	**52365,13**	**2674,87**	**16071**	**821**	**0**	**14198**	**32690**
91		*НР - 91%; СП - 8%*				**49690,26**	**1146,94**	**15250**	**352**		**2421**	
30.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,97	9,1978							
30.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,53946	0,1656							
33	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка Зд2**	**т**		**0,2416**	**146776,62**	**2674,87**	**35461**	**646**	**0**	**31934**	**72787**
91		*НР - 91%; СП - 8%*				**144101,75**	**1146,94**	**34815**	**277**		**5392**	
33.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	86,91	20,9975							
33.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,53946	0,1303							

34	222-509-1006 РСНБ РК 2022	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	т		0,2416	1029630,00	0	248759	0	248759	0	268659
		СП - 8%				0,00	0	0	0		19901	
		ФУНДАМЕНТ Фм3 (1шт)										
59	1115-0204-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Насечка поверхности**	м2 оштукатуриваемой поверхности		6,48	984,60	0	6380	0	0	5104	12403
80		*НР - 80%; СП - 8%*				984,60	0	6380	0		919	
59.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,65	4,2120							
60	1106-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство**	м3		11,38	10173,37	845,65	115773	9624	30068	72295	203113
91		*НР - 91%; СП - 8%*				6685,53	295,58	76081	3364		15045	
60.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,59	52,2342							
60.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,138312	1,5740							
61	212-101-0701 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3		11,5507	25313,00	0	292383	0	292383	0	315774
		СП - 8%				0,00	0	0	0		23391	
64	214-209-0205 РСНБ РК 2022	**Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм**	кг		13,22	624,00	0	8249	0	8249	0	8909
		СП - 8%				0,00	0	0	0		660	
68	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка Зд1**	т		0,36828	52365,13	2674,87	19285	985	0	17037	39228
91		*НР - 91%; СП - 8%*				49690,26	1146,94	18300	422		2906	
68.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,97	11,0374							
68.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,53946	0,1987							
71	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка Зд2**	т		0,26274	146776,62	2674,87	38564	703	0	34728	79155
91		*НР - 91%; СП - 8%*				144101,75	1146,94	37861	301		5863	
71.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	86,91	22,8347							
71.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,53946	0,1417							
72	222-509-1006 РСНБ РК 2022	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	т		0,26274	1029630,00	0	270525	0	270525	0	292167
		СП - 8%				0,00	0	0	0		21642	
73	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	м2		9,2	218,00	6,01	2006	55	1029	642	2860
69		*НР - 69%; СП - 8%*				100,13	1,02	921	9		212	

73.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0613	0,5640							
73.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000567	0,0052							
74	**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 (л.6, прим.п.3)**	**отверстие**		**87**	**1074,16**	**457,73**	**93452**	**39823**	**738**	**68423**	**174825**
84		*НР - 84%; СП - 8%*				**607,95**	**328,33**	**52892**	**28565**		**12950**	
74.1	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	29,3190							
74.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,182	15,8340							
75	**1146-0301-0117 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=10**	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм (до 300 мм)**	**отверстие**		**87**	**117,58**	**44,74**	**10229**	**3892**	**369**	**7518**	**19168**
84		*НР - 84%; СП - 8%*				**68,60**	**34,28**	**5968**	**2982**		**1420**	
75.1	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	0,0338	2,9406							
75.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019	1,6530							
76	**1146-0303-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2**	**м3 заделки**		**0,00609**	**113945,82**	**1449,29**	**694**	**9**	**0**	**579**	**1375**
84		*НР - 84%; СП - 8%*				**112496,53**	**648,79**	**685**	**4**		**102**	
76.1	006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	82,66	0,5034							
76.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35964	0,0022							
77	**261-105-0642 РСНБ РК 2022**	**Клей эпоксидный**	**т**		**0,007308**	**4159618,00**	**0**	**30398**	**0**	**30398**	**0**	**32830**
		СП - 8%				**0,00**	**0**	**0**	**0**		**2432**	
		ПРОЧИЕ РАБОТЫ										
88	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (л.3,прим.п.1,2)**	**т стальных элементов**		**0,03768**	**138481,62**	**14092,93**	**5218**	**531**	**0**	**5654**	**11742**
118		*НР - 118%; СП - 8%*				**124388,69**	**2784,39**	**4687**	**105**		**870**	
88.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	63,99	2,4111							
88.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,543455	0,0582							
89	**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**	

90	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**		**4**	**1074,16**	**457,73**	**4297**	**1831**	**34**	**3146**	**8038**
84		*НР - 84%; СП - 8%*				**607,95**	**328,33**	**2432**	**1313**		**595**	
90.1	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	1,3480							
90.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,182	0,7280							
92	217-101-0303 РСНБ РК 2022	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150**	**шт.**		**4**	**91,00**	**0**	**364**	**0**	**364**	**0**	**393**
		СП - 8%				**0,00**	**0**	**0**	**0**		**29**	
93	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Траншеи и котлованы. Засыпка группа грунтов 2 - засыпка приямка щебнем (л.3,прим.п.4)**	**м3 грунта**		**3**	**74,79**	**74,79**	**224**	**224**	**0**	**47**	**293**
72		*НР - 72%; СП - 8%*				**0,00**	**21,79**	**0**	**65**		**22**	
93.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012078	0,0362							
94	211-201-0606 РСНБ РК 2022	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**		**3**	**5422,00**	**0**	**16266**	**0**	**16266**	**0**	**17567**
		СП - 8%				**0,00**	**0**	**0**	**0**		**1301**	
95	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Щебень. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**3**	**331,55**	**160,33**	**995**	**481**	**0**	**523**	**1639**
72		*НР - 72%; СП - 8%*				**171,22**	**70,96**	**514**	**213**		**121**	
95.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,158	0,4740							
95.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,039336	0,1180							
96	1111-0101-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**		**12**	**702,36**	**46,08**	**8428**	**553**	**6**	**7704**	**17422**
94		*НР - 94%; СП - 8%*				**655,76**	**27,18**	**7869**	**326**		**1291**	
96.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,516	6,1920							
96.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,018002	0,2160							
97	1111-0101-1104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=16	**Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 (до 100 мм)**	**м2 стяжки**		**12**	**256,75**	**130,65**	**3081**	**1568**	**0**	**2234**	**5740**
94		*НР - 94%; СП - 8%*				**126,10**	**71,92**	**1513**	**863**		**425**	
97.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1044	1,2528							
97.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,047628	0,5715							
98	212-101-0701 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**		**1,224**	**25313,00**	**0**	**30983**	**0**	**30983**	**0**	**33462**
		СП - 8%				**0,00**	**0**	**0**	**0**		**2479**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**1985179**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**322421**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**68828**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**41924**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**1121760**		

- Перевозка грузов	Тенге				0				
- Накладные расходы	Тенге							325122	
- Сметная прибыль	Тенге							147050	

Расчет согласно договора

Нормативная трудоемкость ч/ч		**228**
ВСЕГО, Стоимость работ по смете -		**716 371**
Материалы, изделия и конструкции, (поставки подрядчика)		1 339 271
Оборудование, (поставки подрядчика)		0
Итого с материалом подрядчика		2 055 642
Сметная прибыль 8 %		164 451
Всего, стоимость работ+ ТМЦ подрядчика		2 220 093
Временные здания и сооружения 3,1%*0,8	Тенге	0
Доп. затраты в климатических условиях (температурная зона III), 1,6%	Тенге	35 521
Итого		2 255 614
Непредвиденные 2%		0
Командировочные расходы		240 063
Утилизация строительных отходов		0
ИТОГО ПО АКТУ		**2 495 677**
Всего по акту, без НДС в ценах 2023г К=1,077		**2 687 845**
ИТОГО ПО АКТУ с учетом снижения К=0,999999329688		**2 687 843,0**

Ведомость ресурсов подрядчика

№№ по ведомости ресурсов	Наименование	Ед.измерения	Количество	Цена	Сумма 2022г.
1	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	18,7632	38392,86	720 373
2	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,5043	1029630,00	519 284
7	Клей эпоксидный	т	0,0073	4159618,00	30 398
9	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	3,2433	5640,00	18 292
11	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	13,220	624,00	8 249
16	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм (+2% на изготовление)	т	0,038434	490575,00	18 855
17	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	3,0000	5422,00	16 266
21	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,6624	659,00	2 414
25	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 3	м3	0,0172	102092,00	1 760
26	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,1723	9128,00	1 572
29	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0038	274757,00	1 034
34	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от	кг	4,4084	93,00	410
37	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	шт.	4,0000	91,00	364
	Итого:				**1 339 271**

Всего по акту	Тенге	**2 687 843,00**
Итого с понижающим К-0,9 (услуги ген. подряда)	Тенге	**2 419 059,00**
НДС 12%	Тенге	**290 287,08**
ИТОГО ПО АКТУ, ТЕНГЕ С НДС	Тенге	**2 709 346,08**

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 № 134 (согласно смете № 02-03-04)
выполненных работ за февраль 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
						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 3.УСТАНОВКА К/А СТ.№2 КВ-Г-58,2-110Н (PD/KCR/21-2168-1-КМ10)										
67	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		6,363	96842,20	11935,78	616207	75947	7027	382342	1078433
69		*НР - 69%; СП - 8%*				83802,11	3282,46	533233	20886		79884	
67.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,45	295,5614							
67.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,4985	9,5350							
68	214-202-0402 РСНБ РК 2022	**Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 24-60**	т		4,944	546335,00	0	2701080	0	2701080	0	2917167
		СП - 8%				0,00	0	0	0		216086	
69	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	
70	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		0,1442	521841,00	0	75249	0	75249	0	81269
		СП - 8%				0,00	0	0	0		6020	
71	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		0,8858	490575,00	0	434551	0	434551	0	469315
		СП - 8%				0,00	0	0	0		34764	
72	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		6,363	111046,35	56867,62	706588	361849	42789	261122	1045127
69		*НР - 69%; СП - 8%*				47454,14	12020,58	301951	76487		77417	

72.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,41	155,3208							
72.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,402593	28,0137							
73	**1109-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**		**6,363**	**26084,09**	**3718,56**	**165973**	**23661**	**15313**	**87665**	**273929**
69		*НР - 69%; СП - 8%*				**19958,90**	**8,11**	**126998**	**52**		**20291**	
73.1	002-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,87	50,0768							
73.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004496	0,0286							
74	**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**		**0,9191**	**96842,20**	**11935,78**	**89008**	**10970**	**1015**	**55227**	**155774**
69		*НР - 69%; СП - 8%*				**83802,11**	**3282,46**	**77023**	**3017**		**11539**	
74.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,45	42,6922							
74.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,4985	1,3773							
75	**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**		**0,2472**	**490575,00**	**0**	**121270**	**0**	**121270**	**0**	**130972**
		СП - 8%				**0,00**	**0**	**0**	**0**		**9702**	
76	**214-205-0103 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**		**0,6901**	**476398,00**	**0**	**328762**	**0**	**328762**	**0**	**355063**
		СП - 8%				**0,00**	**0**	**0**	**0**		**26301**	
77	**1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж**	**т конструкций**		**0,9191**	**45691,18**	**23541,87**	**41995**	**21637**	**7165**	**13615**	**60059**
69		*НР - 69%; СП - 8%*				**14353,41**	**7116,05**	**13192**	**6540**		**4449**	
77.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,81	8,0973							
77.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,311685	3,0438							
78	**217-101-0302 РСНБ РК 2022**	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100**	**шт.**		**88**	**33,00**	**0,00**	**2904**	**0**	**2904**	**0**	**3136**
		СП - 8%				**0,00**	**0,00**	**0**	**0**		**232**	
79	**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**		**0,9191**	**6035,77**	**988,25**	**5547**	**908**	**346**	**2964**	**9192**
69		*НР - 69%; СП - 8%*				**4670,58**	**2,70**	**4293**	**2**		**681**	
79.1	002-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,01	1,8474							
79.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001499	0,0014							
80	**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**		**1,0908**	**343750,67**	**24400,45**	**374963**	**26616**	**5677**	**242982**	**667381**

69		*НР - 69%; СП - 8%*				314145,54	8689,05	342670	9478		49436	
80.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	179,82	196,1477							
80.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,4955	4,9037							
81	214-203-0203 РСНБ РК 2022	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П**	т		0,3605	574520,00	0	207114	0	207114	0	223684
		СП - 8%				0,00	0	0	0		16569	
82	214-203-0202 РСНБ РК 2022	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П**	т		0,0309	550014,00	0	16995	0	16995	0	18355
		СП - 8%				0,00	0	0	0		1360	
83	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		0,0412	490575,00	0	20212	0	20212	0	21829
		СП - 8%				0,00	0	0	0		1617	
84	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		0,1442	578162,00	0	83371	0	83371	0	90041
		СП - 8%				0,00	0	0	0		6670	
85	241-102-0115 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм**	м		73,542	764,00	0	56186	0	56186	0	60681
		СП - 8%				0,00	0	0	0		4495	
86	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	
87	241-102-0101 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 16х1,6 мм**	м		55,002	536,00	0	29481	0	29481	0	31839
		СП - 8%				0,00	0	0	0		2358	
88	214-106-0102 РСНБ РК 2022	**Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм**	т		0,3399	523532,00	0	177949	0	177949	0	192184
		СП - 8%				0,00	0	0	0		14236	
89	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		1,0908	150988,40	46883,20	164698	51140	14505	81043	265400
69		*НР - 69%; СП - 8%*				90807,90	16868,33	99053	18400		19659	
89.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53,8	58,6850							
89.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,605388	7,2052							
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									8471035
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1498413				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						572729			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						134863			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							4645447		

- Накладные расходы	Тенге							1126960	
- Сметная прибыль	Тенге							627484	

Расчет согласно договора

Нормативная трудоемкость ч/ч		**863**
ВСЕГО, Стоимость работ по смете -		**3 198 102**
Материалы, изделия и конструкции, (поставки подрядчика)		4 641 441
Оборудование, (поставки подрядчика)		0
Итого с материалом подрядчика		7 839 543
Сметная прибыль 8 %		627 163
Всего, стоимость работ+ ТМЦ подрядчика		8 466 706
Временные здания и сооружения 3,1%*0,8	Тенге	0
Доп. затраты в климатических условиях (температурная зона III), 1,6%	Тенге	135 467
Итого		8 602 174
Непредвиденные 2%		0
Командировочные расходы		908 658
Утилизация строительных отходов		0
ИТОГО ПО АКТУ		**9 510 832**
Всего по акту, без НДС в ценах 2023г К=1,077		**10 243 166**
ИТОГО ПО АКТУ с учетом снижения К=0,999999329688		**10 243 159,0**

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	0,3399	523532	177 949
2	Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 24-60	т	4,9440	546335	2 701 080
3	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,5150	550014	283 257
4	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	1,1742	490575	576 033
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	0,1442	578162	83 371
8	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,6901	476398	328 762
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	0,1442	521841	75 249
12	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П	т	0,3605	574520	207 114
13	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 16х1,6 мм	м	55,0020	536	29 481
14	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	73,5420	764	56 186
15	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0312	813201	25 355
17	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0428	272284	11 661

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	0,0584	289955	16 925
21	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0026	467116	1 212
23	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0162	570281	9 263
27	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0089	965674	8 563
28	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	21,0455	326	6 861
31	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,0309	550014	16 995
35	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0050	623062	3 130
38	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0201	278998	5 606
41	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0837	659	55
42	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	88,0	33	2 904
43	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	6,4182	187	1 200
	Итого:				**4 641 441**

Всего по акту	Тенге	**10 243 159,00**
Итого с понижающим К-0,9 (услуги ген. подряда)	Тенге	**9 218 843,00**
НДС 12%	Тенге	**1 106 261,16**
ИТОГО ПО АКТУ, ТЕНГЕ С НДС	Тенге	**10 325 104,16**

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 № 135 (согласно смете № 02-03-06)
выполненных работ за февраль 2024 года

на 4 ОЧЕРЕДЬ СТРОИТЕЛЬСТВА.УСТАНОВКА К/А СТ.№2 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		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										
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		5	763359,88	50689,58	3816799	253448	52228	2172524	6468469
61		*НР - 61%; СП - 8%*				702224,64	10078,25	3511123	50391		479146	
6.1	007-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	336,96	1684,8000							
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,508	27,5400							
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					3816799	253448	52228	2172524	6468469
								3511123	50391	0	479146	0
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					6468469				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1712
		Сметная заработная плата	Тенге						3561514			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									6468469
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					3511123				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						253448			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						50391			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							52228		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							0		
		- Накладные расходы	Тенге								2172524	
		- Сметная прибыль	Тенге								479146	

Расчет согласно договора

Нормативная трудоемкость ч/ч		**1 712**
ВСЕГО, Стоимость работ по смете -		**5 937 095**
Материалы, изделия и конструкции, (поставки подрядчика)		52 228
Оборудование, (поставки подрядчика)		0
Итого с материалом подрядчика		5 989 323
Сметная прибыль 8 %		479 146
Всего, стоимость работ+ ТМЦ подрядчика		6 468 469
Временные здания и сооружения 3,1%*0,8	Тенге	0
Доп. затраты в климатических условиях (температурная зона III), 1,6%	Тенге	103 495
Итого		6 571 964
Непредвиденные 2%		0
Командировочные расходы		1 802 576
Утилизация строительных отходов		0
ИТОГО ПО АКТУ		**8 374 540**
Всего по акту, без НДС в ценах 2023г К=1,077		**9 019 380**
ИТОГО ПО АКТУ с учетом снижения К=0,999999329688		**9 019 374,0**

Ведомость ресурсов подрядчика
Материалы

№№ по ведомости ресурсов	Наименование	Ед.измерения	Количество	Цена	Сумма 2022г.
21	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,1485	327064,00	48 569
33	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79	м3	2,3000	1591,00	3 659
	Итого:				**52 228**

Всего по акту	Тенге	**9 019 374,00**
Итого с понижающим К-0,9 (услуги ген. подряда)	Тенге	**8 117 437,00**
НДС 12%	Тенге	**974 092,44**
ИТОГО ПО АКТУ, ТЕНГЕ С НДС	Тенге	**9 091 529,44**

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 № 135/2 (согласно смете № 02-03-01)
выполненных работ за февраль 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
						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
		Исключить из АВР №120 за декабрь 2023г										
		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**	**1793438**
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							
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1274267**	**6788**	**0**	**773643**	**2211740**
								1267479	**788**	**0**	**163833**	**0**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**2211740**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**748**
		Сметная заработная плата	Тенге						**27492644**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**2211740**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1267479**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**6788**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**788**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**0**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**0**				
		- Накладные расходы	Тенге								**773643**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**163833**	

Расчет согласно договора

Нормативная трудоемкость ч/ч	**748**
ВСЕГО, Стоимость работ по смете -	**2 047 910**
Материалы, изделия и конструкции, (поставки подрядчика)	0
Оборудование, (поставки подрядчика)	0

Итого с материалом подрядчика		2 047 910
Сметная прибыль 8 %		163 833
Всего, стоимость работ+ ТМЦ подрядчика		2 211 742
Временные здания и сооружения 3,1%*0,8	Тенге	0,00
Доп. затраты в климатических условиях (температурная зона III), 1,6%	Тенге	35 388
Итого		2 247 130
Непредвиденные 2%		0
Командировочные расходы		787 574
Утилизация строительных отходов		0
ИТОГО ПО АКТУ		**3 034 704**
Всего по акту, без НДС в ценах 2023г К=1,077		**3 268 376**
ИТОГО ПО АКТУ с учетом снижения К=0,999999329688		**3 268 374,0**

Всего по акту	Тенге	**3 268 374,00**
Итого с понижающим К-0,9 (услуги ген. подряда)	Тенге	**2 941 537,00**
НДС 12%	Тенге	**352 984,44**
ИТОГО ПО АКТУ, ТЕНГЕ С НДС	Тенге	**3 294 521,44**

ЗАКАЗЧИК

Главный инженер ТОО "Bert Group"

А.И. Галайкин

ПОДРЯДЧИК:

Главный инженер ТОО "Изомир"

Б.Т. Шиктыбаев