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 №Д 1027-22 от 27.10.2022г.

Номер документа	Дата составления
1	29.01.2024

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	22 128 602,72	22 128 602,72	2 370 921,72
				Итого	1	x	22 128 602,72	2 370 921,72

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 / _____ / Камилов Ф.И.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 29.01.2024

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 **январь** 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	664 326 846,00	19 757 681,00							2 370 921,72	22 128 602,72
	664 326 846,00	19 757 681,00							**2 370 921,72**	**22 128 602,72**

ЗАКАЗЧИК:

Директор ТОО "Bert Group" «Bert Group» М.К. Каимов

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Изомир" «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 январь 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 № 127 (согласно смете № 02-03-01)	17 876 908	39 251	0	17 916 159,00	2 149 939,08	20 066 098,08
2	Акт № 128 (согласно смете № 02-03-03)	2 714 345	2 068 714	0	4 783 059,00	573 967,08	5 357 026,08
3	Акт № 131 (согласно смете № 02-03-01)	-2 941 537	0	0	- 2 941 537,00	- 352 984,44	- 3 294 521,44
	ИТОГО				**19 757 681,00**	**2 370 921,72**	**22 128 602,72**

ЗАКАЗЧИК:

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

ПОДРЯДЧИК:

Главный инженер ТОО "Изомир" Б.Т. Шиктыбаев

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

Акт № 127 (согласно смете № 02-03-01)
выполненных работ за январь 2024 года

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

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / 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
		РАЗДЕЛ 1.ДЕМОНТАЖ ОСНОВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ К/А СТ. №2 (Котел водогрейный КВ-ГМ-100) (Черт. PD/KCR/21-2168-1-ТМ3.СО2)										
3	1306-0103-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К дем.=0,3	**Демонтаж: Поверхность конвективная с креплениями котлов теплопроизводительностью 116,3 МВт (100 Гкал/ч). Монтаж оборудования**	т		28,2	237946,28	131764,22	6710085	3715751	0	2460674	9904419
		НР - 61%; СП - 8%				106182,06	36863,72	2994334	1039557		733661	
61												
3.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	53,65	1512,9300							
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,618096	440,4303							
13	414-103-0501 РСНБ РК 2022	**Конструкции металлические. Погрузка**	т		63,7278	917,00	0	58438	0	0	0	63113
		СП - 8%				0,00	0	0	0	0	4675	
14	414-103-0502 РСНБ РК 2022	**Конструкции металлические. Разгрузка**	т		63,7278	917,00	0	58438	0	0	0	63113
		СП - 8%				0,00	0	0	0		4675	
15	411-103-0219 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км (3 км)**	т·км		191,1834	28,00	0	5353	0	0	0	5781
		СП - 8%				0,00	0	0	0		428	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					6832315	3715751	0	2460674	10036423
								2994334	1039557	0	743439	0
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					10036423				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1953
		Сметная заработная плата	Тенге						27492644			
		РАЗДЕЛ 3. ДЕМОНТАЖ ГАЗОВОЗДУХОПРОВОДОВ К/А СТ. №2 (Черт. PD/KCR/21-2168-1-ТМ3.СО2)										
		ДЕМОНТАЖ ВОЗДУХОПРОВОДОВ КОТЛА										
24	414-103-0501 РСНБ РК 2022	**Конструкции металлические. Погрузка**	т		10,5	917,00	0,00	9629	0	0	0	10399
		СП - 8%				0,00	0,00	0	0		770	
25	414-103-0502 РСНБ РК 2022	**Конструкции металлические. Разгрузка**	т		10,5	917,00	0,00	9629	0	0	0	10399
		СП - 8%				0,00	0,00	0	0		770	

26	411-103-0219 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км (3км)	т·км		31,5	28,00	0,00	882	0	0	0	953
		СП - 8%				0,00	0,00	0	0		71	
		ДЕМОНТАЖ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ВОЗДУХОВОДОВ КОТЛА										
31	414-103-0201 РСНБ РК 2022	Металл листовой. Погрузка	т		1,1923	861,00	0	1027	0	0	0	1109
		СП - 8%				0,00	0	0	0		82	
32	414-103-0202 РСНБ РК 2022	Металл листовой. Разгрузка	т		1,1923	861,00	0	1027	0	0	0	1109
		СП - 8%				0,00	0	0	0		82	
33	411-103-0219 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км (3 км)	т·км		3,5769	28,00	0	100	0	0	0	108
		СП - 8%				0,00	0	0	0		8	
		ДЕМОНТАЖ ГАЗОХОДОВ КОТЛА										
35	414-103-0501 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Погрузка	т		10,6	917,00	0	9720	0	0	0	10498
		СП - 8%				0,00	0	0	0		778	
36	414-103-0502 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Разгрузка	т		10,6	917,00	0	9720	0	0	0	10498
		СП - 8%				0,00	0	0	0		778	
37	411-103-0219 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км (3 км)	т·км		31,8	28,00	0	890	0	0	0	962
		СП - 8%				0,00	0	0	0		71	
		ДЕМОНТАЖ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ГАЗОХОДОВ КОТЛА										
42	414-103-0201 РСНБ РК 2022	Металл листовой. Погрузка	т		1,283	861,00	0	1105	0	0	0	1193
		СП - 8%				0,00	0	0	0		88	
43	414-103-0202 РСНБ РК 2022	Металл листовой. Разгрузка	т		1,283	861,00	0	1105	0	0	0	1193
		СП - 8%				0,00	0	0	0		88	
44	411-103-0219 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км (3 км)	т·км		3,849	28,00	0	108	0	0	0	115
		СП - 8%				0,00	0	0	0		9	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					44940	0	0	0	48533
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					0	0	0	3595	0
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					48533				
		Сметная заработная плата	Тенге						0			0
		РАЗДЕЛ 4. ДЕМОНТАЖ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ К/А СТ. №2 (Черт. PD/KCR/21-2168-1-ТМ3.СО2)										
47	414-103-0501 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Погрузка	т		24,67	917,00	0	22622	0	0	0	24432
		СП - 8%				0,00	0	0	0		1810	
48	414-103-0502 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Разгрузка	т		24,67	917,00	0	22622	0	0	0	24432

		СП - 8%				0,00	0	0	0		1810		
		ДЕМОНТАЖ ТЕПЛОВОЙ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ											
54	**414-103-0201 РСНБ РК 2022**	**Металл листовой. Погрузка**	**т**		**0,1015**	**861,00**	**0**	**87**	**0**	**0**	**0**	**94**	
		СП - 8%				**0,00**	**0**	**0**	**0**		**7**		
55	**414-103-0202 РСНБ РК 2022**	**Металл листовой. Разгрузка**	**т**		**0,1015**	**861,00**	**0**	**87**	**0**	**0**	**0**	**94**	
		СП - 8%				**0,00**	**0**	**0**	**0**		**7**		
56	**411-103-0219 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км (3 км)**	**т·км**		**0,3045**	**28,00**	**0**	**9**	**0**	**0**	**0**	**9**	
		СП - 8%				**0,00**	**0**	**0**	**0**		**1**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**45428**	**0**	**0**	**0**	**49061**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**0**	**0**	**0**	**3634**	**0**	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**49061**					
		Сметная заработная плата	Тенге						**0**			**0**	
		РАЗДЕЛ 5.ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К/А СТ. №2. ДЕМОНТАЖ											
57	**1146-0401-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Конструкции железобетонные, объем более 1 м3, бетон класса В15. Разборка при помощи отбойных молотков ж/б опор на отм.-1,900**	**м3**		**12,4**	**120989,02**	**66070,62**	**1500264**	**819276**	**31265**	**844348**	**2532180**	
84		*НР - 84%; СП - 8%*				**52397,00**	**28665,56**	**649723**	**355453**		**187569**		
57.1	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	34,7	430,2800								
57.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,89	197,0360								
58	**1146-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Фундаменты бетонные. Разборка бетонных опор**	**м3**		**0,67**	**25032,45**	**11808,72**	**16772**	**7912**	**0**	**10326**	**29265**	
84		*НР - 84%; СП - 8%*				**13223,73**	**5123,36**	**8860**	**3433**		**2168**		
58.1	006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	8,27	5,5409								
58.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,84	1,9028								
61	**1146-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Фундаменты бетонные. Разборка**	**м3**		**0,54**	**25032,45**	**11808,72**	**13518**	**6377**	**0**	**8322**	**23587**	
84		*НР - 84%; СП - 8%*				**13223,73**	**5123,36**	**7141**	**2767**		**1747**		
61.1	006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	8,27	4,4658								
61.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,84	1,5336								
62	**414-104-0501 РСНБ РК 2022**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**		**32,664**	**170,00**		**5553**	**0**	**0**	**0**	**5996**	
		СП - 8%						**0**	**0**		**444**		
63	**ТОО "EkoLabRecycling" г.Костанай**	**Утилизация строительных отходов с учетом транспортных расходов**	**т**		**32,664**	**30000,00**		**979920**	**0**	**0**	**0**	**1058314**	
		СП - 8%						**0**	**0**		**78394**		

64	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5 (площадка на отм.0,000, настил, ограждение дымососа)**	**т конструкций**		**9,04**	**88147,83**	**32818,24**	**796856**	**296677**	**7637**	**413507**	**1307192**
69		*НР - 69%; СП - 8%*				**54484,74**	**11807,83**	**492542**	**106743**		**96829**	
64.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,28	291,8112							
64.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,623772	41,7989							
65	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5 (лестницы 3шт, лестницы дымососов)**	**т конструкций**		**0,415**	**81264,40**	**35028,81**	**33725**	**14537**	**349**	**16411**	**54146**
69		*НР - 69%; СП - 8%*				**45394,03**	**11915,94**	**18839**	**4945**		**4011**	
65.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,98	10,7817							
65.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,502792	2,2837							
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**3346607**	**1144778**	**39251**	**1292913**	**5010679**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**1177104**	**473340**	**0**	**371162**	**0**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**5010679**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**987**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**						**1650444**			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										**15144696**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге									
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**4171438**				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**4860529**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1512897**			
		- Перевозка грузов	Тенге							**39251**		
		- Накладные расходы	Тенге					**1198071**				
		- Сметная прибыль	Тенге								**3753586**	

Расчет согласно договора

Нормативная трудоемкость ч/ч		
ВСЕГО, Стоимость работ по смете -		**2 941**
Материалы, изделия и конструкции, (поставки подрядчика)		**13 983 625**
Оборудование, (поставки подрядчика)		39 251
Итого с материалом подрядчика		0
Сметная прибыль 8 %		14 022 876
Всего, стоимость работ+ ТМЦ подрядчика		1 121 830
Временные здания и сооружения 3,1%*0,8	Тенге	15 144 706
Доп. затраты в климатических условиях (температурная зона III), 1,6%	Тенге	0
Итого		242 315
Непредвиденные 2%		15 387 021
Командировочные расходы		0
Утилизация строительных отходов		3 096 597
ИТОГО ПО АКТУ		0
Всего по акту, без НДС в ценах 2023г К=1,077		**18 483 618**
ИТОГО ПО АКТУ с учетом снижения К=0,999999329688		**19 906 857**
		19 906 843,0

Ведомость ресурсов подрядчика

№№ по ведомости ресурсов	Наименование	Ед.измерения	Количество	Цена	Сумма 2022г.
1	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	3,2240	7190,00	23 181
2	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	31,2767	326,00	10 196
3	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0189	289955,00	5 483
5	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,9383	187,00	362
6	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0452	659,00	30
7	**Итого:**				**39 251**

Всего по акту	Тенге	**19 906 843,00**
Итого с понижающим К-0,9 (услуги ген. подряда)	Тенге	**17 916 159,00**
НДС 12%	Тенге	**2 149 939,08**
ИТОГО ПО АКТУ, ТЕНГЕ С НДС	Тенге	**20 066 098,08**

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 № 128 (согласно смете № 02-03-03)
выполненных работ за январь 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
				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
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
1	**1146-0401-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Основания бетонные под полы . Разборка**	**м3**		**1,09**	**22163,68**	**9397,08**	**24158**	**10243**	**0**	**15422**	**42747**
84		*НР - 84%; СП - 8%*				**12766,60**	**4077,04**	**13916**	**4444**		**3166**	
1.1	006-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	7,7	8,3930							
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,26	2,4634							
2	**1146-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Фундаменты железобетонные. Разборка**	**м3**		**1,7**	**48215,58**	**23609,62**	**81966**	**40136**	**4286**	**46040**	**138247**
84		*НР - 84%; СП - 8%*				**22084,56**	**10156,52**	**37544**	**17266**		**10241**	
2.1	006-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	13,32	22,6440							
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,63	9,5710							
3	**1146-0401-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Канал. Разборка**	**м3**		**0,64**	**32239,41**	**13967,86**	**20633**	**8939**	**1614**	**11687**	**34906**
84		*НР - 84%; СП - 8%*				**15750,15**	**5989,28**	**10080**	**3833**		**2586**	
3.1	006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	9,85	6,3040							
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,32	2,1248							
4	**414-104-0501 РСНБ РК 2022**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**		**8,466**	**170,00**	**0,00**	**1439**	**0**	**0**	**0**	**1554**
		СП - 8%				**0,00**	**0,00**	**0**	**0**		**115**	
5	**ТОО "EkoLabRecycling " г.Костанай**	**Утилизация строительных отходов с учетом транспортных расходов**	**т**		**8,466**	**30000,00**	**0,00**	**253980**	**0**	**0**	**0**	**274298**
		СП - 8%				**0,00**	**0,00**	**0**	**0**		**20318**	
		ФУНДАМЕНТ Фм1 (5шт)										

24	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		0,1272	409726,00	0	52117	0	52117	0	56287
		СП - 8%				0,00	0	0	0		4169	
25	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		0,072	434300,00	0	31270	0	31270	0	33771
		СП - 8%				0,00	0	0	0		2502	
26	214-209-0205 РСНБ РК 2022	**Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм**	кг		15,95	624,00	0	9953	0	9953	0	10749
		СП - 8%				0,00	0	0	0		796	
27	1109-0701-0132 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.(3д1) Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	т конструкций		0,3069	476559,16	130828,42	146256	40151	1659	73220	237035
		НР - 69%; СП - 8%				340324,34	5445,10	104446	1671		17558	
69												
27.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	194,81	59,7872							
27.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,6973	0,8278							
28	214-101-0202 РСНБ РК 2022	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм**	т		0,285	525352,00	0	149725	0	149725	0	161703
		СП - 8%				0,00	0	0	0		11978	
29	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		0,0219	409726,00	0	8973	0	8973	0	9691
		СП - 8%				0,00	0	0	0		718	
36	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.4, прим.п.3)**	отверстие		40	1074,16	457,73	42966	18309	339	31459	80379
		НР - 84%; СП - 8%				607,95	328,33	24318	13133		5954	
84												
36.1	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	13,4800							
36.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,182	7,2800							
37	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		40	117,58	44,74	4703	1790	170	3457	8813
		НР - 84%; СП - 8%				68,60	34,28	2744	1371		653	
84												
37.1	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	1,3520							
37.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019	0,7600							

38	1146-0303-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2**	м3 заделки		0,0028	113945,82	1449,29	319	4	0	266	632
						112496,53	648,79	315	2		47	
84		*НР - 84%; СП - 8%*										
38.1	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	0,2314							
38.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35964	0,0010							
39	261-105-0642 РСНБ РК 2022	**Клей эпоксидный**	т		0,00336	4159618,00	0	13976	0	13976	0	15094
						0,00	0	0	0		1118	
		СП - 8%										
		ФУНДАМЕНТ Фм2 (2шт)										
40	1115-0204-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Насечка поверхности**	м2 оштукатуриваемой поверхности		8,664	984,60	0	8531	0	0	6824	16583
						984,60	0	8531	0		1228	
80		*НР - 80%; СП - 8%*										
40.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,65	5,6316							
41	1106-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство**	м3		15,2	10173,37	845,65	154635	12854	40161	96563	271294
						6685,53	295,58	101620	4493		20096	
91		*НР - 91%; СП - 8%*										
41.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,59	69,7680							
41.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,138312	2,1023							
42	212-101-0701 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3		15,428	25313,00	0	390529	0	390529	0	421771
						0,00	0	0	0		31242	
		СП - 8%										
43	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		0,28696	409726,00	0	117575	0	117575	0	126981
						0,00	0	0	0		9406	
		СП - 8%										
44	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		0,09324	434300,00	0	40494	0	40494	0	43734
						0,00	0	0	0		3240	
		СП - 8%										
45	214-209-0205 РСНБ РК 2022	**Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм**	кг		24,88	624,00	0	15525	0	15525	0	16767
						0,00	0	0	0		1242	
		СП - 8%										
46	1109-0701-0132 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.(Зд1) Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	т конструкций		0,6138	476559,16	130828,42	292512	80302	3318	146441	474069
						340324,34	5445,10	208891	3342		35116	
69		*НР - 69%; СП - 8%*										
46.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	194,81	119,5744							
46.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,6973	1,6556							

47	214-101-0202 РСНБ РК 2022	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм**	т		0,57	525352,00	0	299451	0	299451	0	323407
		СП - 8%				0,00	0	0	0		23956	
48	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		0,0438	409726,00	0	17946	0	17946	0	19382
		СП - 8%				0,00	0	0	0		1436	
49	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка Зд1**	т		0,6138	52365,13	2674,87	32142	1642	0	28396	65380
91		*НР - 91%; СП - 8%*				49690,26	1146,94	30500	704		4843	
49.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,97	18,3956							
49.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,53946	0,3311							
52	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка Зд2**	т		0,293544	146776,62	2674,87	43085	785	0	38800	88436
91		*НР - 91%; СП - 8%*				144101,75	1146,94	42300	337		6551	
52.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	86,91	25,5119							
52.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,53946	0,1584							
53	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		0,293544	1029630,00	0	302242	0	302242	0	326421
		СП - 8%				0,00	0	0	0		24179	
55	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.5, прим.п.3)**	отверстие		68	1074,16	457,73	73043	31126	577	53480	136645
84		*НР - 84%; СП - 8%*				607,95	328,33	41341	22326		10122	
55.1	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	22,9160							
55.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,182	12,3760							
56	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		68	117,58	44,74	7995	3042	288	5877	14982
84		*НР - 84%; СП - 8%*				68,60	34,28	4665	2331		1110	
56.1	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	2,2984							
56.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019	1,2920							

57	1146-0303-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2**	м3 заделки		0,00476	113945,82	1449,29	542	7	0	452	1074
84		*НР - 84%; СП - 8%*				112496,53	648,79	535	3		80	
57.1	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	0,3935							
57.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35964	0,0017							
58	261-105-0642 РСНБ РК 2022	**Клей эпоксидный**	т		0,005712	4159618,00	0	23760	0	23760	0	25661
		СП - 8%				0,00	0	0	0		1901	
		ФУНДАМЕНТ Фм3 (1шт)										
62	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		0,24447	409726,00	0	100166	0	100166	0	108179
		СП - 8%				0,00	0	0	0		8013	
63	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		0,1152	434300,00	0	50031	0	50031	0	54034
		СП - 8%				0,00	0	0	0		4003	
65	1109-0701-0132 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.(Зд1) Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	т конструкций		0,36828	476559,16	130828,42	175507	48181	1991	87865	284442
69		*НР - 69%; СП - 8%*				340324,34	5445,10	125335	2005		21070	
65.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	194,81	71,7446							
65.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,6973	0,9934							
66	214-101-0202 РСНБ РК 2022	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм**	т		0,342	525352,00	0	179670	0	179670	0	194044
		СП - 8%				0,00	0	0	0		14374	
67	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		0,02628	409726,00	0	10768	0	10768	0	11629
		СП - 8%				0,00	0	0	0		861	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**4130821**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					757079				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						297512			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						77262			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							1868574		
		- Перевозка грузов	Тенге					255419				
		- Накладные расходы	Тенге								646249	
		- Сметная прибыль	Тенге								305987	

Расчет согласно договора	**492**
Нормативная трудоемкость ч/ч	**1 956 260**
ВСЕГО, Стоимость работ по смете -	2 068 714
Материалы, изделия и конструкции, (поставки подрядчика)	0
Оборудование, (поставки подрядчика)	4 024 974
Итого с материалом подрядчика	321 998
Сметная прибыль 8 %	

Всего, стоимость работ+ ТМЦ подрядчика		4 346 972
Временные здания и сооружения 3,1%*0,8	Тенге	0
Доп. затраты в климатических условиях (температурная зона III), 1,6%	Тенге	69 552
Итого		4 416 523
Непредвиденные 2%		0
Командировочные расходы		518 030
Утилизация строительных отходов		0
ИТОГО ПО АКТУ		**4 934 553**
Всего по акту, без НДС в ценах 2023г К=1,077		**5 314 514**
ИТОГО ПО АКТУ с учетом снижения К=0,999999329688		**5 314 510,0**

Ведомость ресурсов подрядчика

№№ по ведомости ресурсов	Наименование	Ед.измерения	Количество	Цена	Сумма 2022г.
1	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	15,4280	38392,86	592 325
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	0,2935	1029630,00	302 242
3	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм	т	1,1970	525352,00	628 846
4	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,7506	409726,00	307 544
5	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2804	434300,00	121 795
7	Клей эпоксидный	т	0,0091	4159618,00	37 736
9	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	4,3320	5640,00	24 432
11	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	40,830	624,00	25 478
14	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0502	125144,00	6 277
19	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0547	59186,00	3 239
20	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0245	272284,00	6 668
21	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,9760	659,00	1 302
23	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,6084	7190,00	4 374
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	0,0167	102092,00	1 707
26	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,1505	9128,00	1 374
29	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0047	274757,00	1 295
32	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	5,4534	326,00	1 778
34	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от	кг	2,7360	93,00	254
42	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2578	187,00	48
	Итого:				**2 068 714**

Всего по акту	Тенге	**5 314 510,00**
Итого с понижающим К-0,9 (услуги ген. подряда)	Тенге	**4 783 059,00**
НДС 12%	Тенге	**573 967,08**
ИТОГО ПО АКТУ, ТЕНГЕ С НДС	Тенге	**5 357 026,08**

ЗАКАЗЧИК

Главный инженер ТОО "Bert Group"

А.И. Галайкин

ПОДРЯДЧИК:

Главный инженер ТОО "Изомир"

Б.Т. Шиктыбаев