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) № 2 от 02.03.2022г

Номер документа	Дата составления
28	25.07.2022

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". Прокладка газопровода ГРС до ГРП, от ГРП до котельного отделения Качарского теплоцентра, строительство ГРП			Работа	1	28 213 981,60	28 213 981,60	3 022 926,60
				Итого	1	x	28 213 981,60	3 022 926,60

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

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

Сдал (Исполнитель) Директор / Мухамедгалиева Р.Б.

должность *подпись* *расшифровка подписи*

Принял (Заказчик) Директор / Ксенов М.К.

должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 25.07.2022

М.П.

М.П.

Генподрядчик: ТОО "Bert Group"
Субподрядчик: ТОО "ИЗОМИР"
Наименование строительства и его адрес: Реконструкция Качарского теплоцентра ТЭЦ АО "ССГПО". Прокладка газопровода ГРС до ГРП, от ГРП до котельного отделения Качарского теплоцентра, строительство ГРП.

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

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ затрат за **июль** 2022года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно - правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№ 2 от 02.03.22					

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". Прокладка газопровода ГРС до ГРП, от ГРП до котельного отделения Качарского теплоцентра, строительство ГРП	**54 157 640,00**	**25 191 055,00**	0	0	0	0	0	0	**3 022 926,60**	**28 213 981,60**
Всего к оплате		**25 191 055,00**							**3 022 926,60**	**28 213 981,60**

Генподрядчик:

Директор ТОО "Bert Group" М.К. Каимов

Субподрядчик:

Директор ТОО "Изомир" Р.Б. Мухамедгалиева

Генподрядчик: ТОО "Bert Group"

Субподрядчик: ТОО "ИЗОМИР"

Наименование строительства: Реконструкция Качарского теплоцентра ТЭЦ АО "ССГПО". Прокладка газопровода ГРС до ГРП, от ГРП до котельного отделения Качарского теплоцентра, строительство ГРП.

№ договора: № 2 от 02.03.22

реестр актов формы №2в о стоимости выполненных работ за июль 2022г

№	№ акта	Стоимость по акту, без НДС тенге	НДС тенге	Итого по акту, с НДС тенге
1	Акт№1	16 023 199,00	1 922 783,88	17 945 982,88
2	Акт№2	9 167 856,00	1 100 142,72	10 267 998,72
	ИТОГО	**25 191 055,00**	**3 022 926,60**	**28 213 981,60**

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

Главный инженер ТОО "Изомир" _____ Ж.Ш. Мухамедгалиев

Генподрядчик: ТОО "Bert Group"
Субподрядчик: ТОО "ИЗОМИР"
Наименование строительства: Реконструкция Качарского теплоцентра ТЭЦ АО "ССГПО". Прокладка газопровода ГРС до ГРП, от ГРП до котельного отделения Качарского теплоцентра, строительство ГРП.

№ договора: № 2 от 02.03.22

Акт № 7
выполненных работ за июль 2022 года
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда,времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов).Строительство новых объектов в стесненных условиях; на территориях действующих предприятий,имеющих разветвленную сеть транспортных и коммуникаций и стесненные условия для складирования материалов.ЭСН РК 8.04-01-2015,приложение Б,таблица Б.1,п.6												
		РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ (PC/SSG/19-12261-ГСН1)										
1	1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта		4809,74	261,16	261,16	1256112	1256112	0	152684	1521499
		НР - 72%; СП - 8%				0	44,09	0	212061		112704	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	99,0806							
2	1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	**Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3.Вязкие грунты повышенной влажности,сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов,применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	м3 грунта		1604,06	287,28	287,28	460814	460814	0	56014	558175
		НР - 72%; СП - 8%				0	48,50	0	77797		41346	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0226	36,2518							
3	1101-0102-0380 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**		**1014,8**	**320,98**	**320,98**	**325731**	**325731**	**0**	**39594**	**394550**
		НР - 72%; СП - 8%				**0**	**54,19**	**0**	**54992**		**29226**	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	25,6744							
4	1101-0102-0380 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	**Грунты 2 группы в траншеях.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3.Вязкие грунты повышенной влажности,сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов,применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	**м3 грунта**		**338,27**	**353,08**	**353,08**	**119436**	**119436**	**0**	**14518**	**144671**
		НР - 72%; СП - 8%				**0**	**59,61**	**0**	**20164**		**10716**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0278	9,4039							

5	412-102-0204 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 4 км	т·км		10012,8	54,00	0	540691	0	0	0	583947
		СП - 8%				0	0	0	0		43255	
6	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		180,15	2575,74	0	464020	0	0	334094	861963
		НР - 72%; СП - 8%				2575,74	0	464020	0		63849	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,125	382,8548							
7	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы,применен коэффициент к затратам труда - 1,15.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		60,07	2962,10	0	177933	0	0	128112	330529
		НР - 72%; СП - 8%				2962,10	0	177933	0		24484	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,444	146,8111							
8	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	м3 грунта		5988,96	22,13	22,13	132536	132536	0	40361	186728
		НР - 72%; СП - 8%				0	9,36	0	56057		13832	
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	26,3514							
9	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		5988,96	202,03	92,86	1209947	556135	0	665865	2025877
		НР - 72%; СП - 8%				109,17	45,25	653812	271000		150065	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,1242	743,8288							
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,030188	180,7947							
10	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м3 грунта		665,44	1120,03	0	745313	0	0	536626	1384495
		НР - 72%; СП - 8%				1120,03	0	745313	0		102555	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	1,118	743,8288							
11	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	м3 основания		216,63	3383,33	207,21	732932	44888	395567	302491	1118256
		НР - 99%; СП - 8%				1350,12	60,33	292477	13069		82834	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,173	254,1070							
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0402	8,7085							
12	1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Песок	м3 грунта		1059,58	18,52	18,52	19623	19623	0	5973	27644
		НР - 72%; СП - 8%				0	7,83	0	8297		2048	
12.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	3,9204							
13	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		1059,58	1660,00	0	1758903	0	1758903	0	1899615
		СП - 8%				0	0	0	0		140712	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					7943991	2915275	2154470	2276332	11037949

								2333555	713438	0	817626	0	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					7943991					
	Материалы		Тенге					395567					
	Всего заработная плата		Тенге						3046993				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1758903					
	Транспортные расходы		Тенге					540691					
		Накладные расходы	Тенге					2276332					
		Сметная прибыль	Тенге					817626					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					11037948					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										2662
		Сметная заработная плата	Тенге						3046993				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					11037948					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										4973
		Сметная заработная плата	Тенге						3046993				

РАЗДЕЛ 3.УЗЕЛ УСТАНОВКИ КОВЕРА (11шт)-АС1

25	**1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные бетонные плоские.Устройство**	**м3**		**0,084**	**3125,81**	**1435,71**	**263**	**121**	**24**	**134**	**428**
		НР - 91%; СП - 8%				**1399,95**	**350,98**	**118**	**29**		**32**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,1155	0,0937							
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,231725	0,020							
26	**212-101-2003 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В15,F50,W4,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**0,08568**	**22491,00**	**0**	**1927**	**0**	**1927**	**0**	**2081**
		СП - 8%				**0**	**0**	**0**	**0**		**154**	
27	**1108-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция горизонтальная цементная**	**м2 поверхности**		**0,2314**	**949,62**	**14,61**	**220**	**3**	**89**	**120**	**367**
		НР - 93%; СП - 8%				**551,32**	**6,90**	**128**	**2**		**27**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,4393	0,1017							
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0046	0,001							
28	**1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены приямков и каналов из кирпича.Кладка**	**м3 кладки**		**0,16**	**11277,09**	**2622,28**	**1804**	**420**	**80**	**1306**	**3359**
		НР - 93%; СП - 8%				**8156,26**	**620,59**	**1305**	**99**		**249**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	6,843	1,0948							
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,414	0,066							
29	**212-401-0102 РСНБ РК 2015**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98**	**м3**		**0,0384**	**13242,00**	**0**	**508**	**0**	**508**	**0**	**549**
		СП - 8%				**0**	**0**	**0**	**0**		**41**	
30	**213-101-0101 РСНБ РК 2015**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100,размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**		**0,064**	**60131,00**	**0**	**3848**	**0**	**3848**	**0**	**4156**
		СП - 8%				**0**	**0**	**0**	**0**		**308**	
31	**1111-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.100 мм.Устройство**	**м2 покрытия**		**2,856**	**4830,60**	**185,00**	**13796**	**528**	**12256**	**1128**	**16118**
		НР - 94%; СП - 8%				**354,17**	**65,91**	**1012**	**188**		**1194**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,30245	0,8638							
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03796	0,1084							
32	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Отмостка бетонная.Устройство**	**м3**		**1**	**4688,76**	**1325,82**	**4689**	**1326**	**1733**	**1768**	**6973**

		НР - 91%; СП - 8%				**1630,13**	**312,53**	**1630**	**313**		**517**		
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,5525	1,5525								
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,208495	0,209								
33	**212-101-0301 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (с надбавкой за морозостойкость до F50)**	**м3**		**1,02**	**17409,37**	**0**	**17758**	**0**	**17758**	**0**	**19178**
		СП - 8%				**0**	**0**	**0**	**0**		**1421**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**44813**	**2398**	**38223**	**4456**	**53211**
								4192	**631**		**3942**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**44813**				
	Материалы		Тенге					**14182**				
	Всего заработная плата		Тенге						**4823**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**24041**				
		Накладные расходы	Тенге					**4456**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3942**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**53211**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4823**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**53211**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4823**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**11091160**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**2337747**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**2917673**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**714069**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**2192693**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**540691**				
		- Накладные расходы	Тенге								**2280788**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**821567**	
		Перевозка материалов, см.№1 во вкладке	Тенге							**3676576**		

Расчет согласно договора

Нормативная трудоемкость ч/ч		2 666
ВСЕГО, Стоимость работ по смете -		**8 898 466**
Командировочные расходы (суточные-1,5 МРП)		1 458 135
Командировочные расходы (проживание-0,75 МРП)		729 068
Проезд		0
Транспортировка материалов		**3 676 576**
Стоимость работ на 2021год		**14 762 245**
Материалы, изделия и конструкции, (поставки подрядчика)		**2 192 692**
Непредвиденные 2%		0
ВСЕГО, без НДС, в ценах 2021 г.		**16 954 937**
Всего в текущ ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514		17 803 556
ИТОГО с поним коэф.	0,99999988	17 803 554,00
Итого с понижающим К=0,9 (услуги ген. подряда)	**0,9**	**16 023 199,00**
НДС 12%	Тенге	1 922 783,88
ИТОГО ПО АКТУ, ТЕНГЕ С НДС	Тенге	17 945 982,88

ГЕНПОДРЯДЧИК:

Главный инженер ТОО "Bert Group"

А.И. Галайкин

СУБПОДРЯДЧИК:

Главный инженер ТОО "Изомир"

Ж.Ш. Мухамедгалиев

Генподрядчик: ТОО "Bert Group"
Субподрядчик: ТОО "ИЗОМИР"
Наименование строительства: Реконструкция Качарского теплоцентра ТЭЦ АО "ССГПО". Прокладка газопровода ГРС до ГРП, от ГРП до котельного отделения Качарского теплоцентра, строительство ГРП.
№ договора: № 2 от 02.03.22

Акт № 8
выполненных работ за июль 2022 года
ГАЗОПРОВОД ОТ ГРС п.КАЧАР до ГРП КАЧАРСКОГО ТЕПЛОЦЕНТРА

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2021 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
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ УЧТЕНЫ В СМЕТЕ 06-03-01 (PC/SSG/19-12261-АС1,АС2)										
		Трубы и фасонные детали полиэтиленовые										
1	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка**	км трубопровода		2	730176,77	245778,83	1460354	491558	5777	1105554	2771180
		НР - 99%; СП - 8%				481509,60	76850,81	963019	153702		205273	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	343,2	686,4000							
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	59,868	119,7400							
2	241-202-0116 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 9 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х25,2 мм**	м		2054	0,00	0,00	0	0	0	0	0
		СП - 8%				0,00	0,00	0	0		0	
4	ТКП ТОО "Торговый дом СТЗ "АРЫСТАН" г.Стерногорск 2021г.	**Отвод 45 гр. ПЭ100 ГАЗ/ВОДА 225 SDR11, 1,0МПа/1,6МПа Тип1**	шт.		2	22399,93	0,00	44800	0	44800	0	48384
		СП - 8%				0,00	0,00	0	0		3584	
5	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм (Переходы сталь/ПЭ). Установка**	т фасонных частей		0,0334	1311472,20	639042,12	43803	21344	0	28914	78535
		НР - 99%; СП - 8%				672430,08	202012,72	22459	6747		5817	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	375,24	12,5300							
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	113,16	3,7800							
7	ТКП ТОО "Торговый дом СТЗ "АРЫСТАН" г.Стерногорск 2021г.	**Переход СН ПЭ100 ГАЗ SDR11 110/108**	шт.		2	8399,52	0,00	16799	0	16799	0	18143
		СП - 8%				0,00	0,00	0	0		1344	
8	1122-1401-1103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 315 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с пилотным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м		51	23689,10	10058,73	1208144	513095	610879	174402	1493150
		НР - 99%; СП - 8%				1652,35	1801,84	84270	91894		110604	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,11948	57,0935							
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,95592	48,7500							
9	1122-1401-0305 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		51	2147,33	16,27	109514	830	25477	82648	207534
		НР - 99%; СП - 8%				1631,51	5,40	83207	275		15373	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,0884	55,5084							
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0036	0,1836							

10	261-301-1578 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 315x18,7 (ГАЗ SDR 17,6 - 315x17,9) СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м		51	13201,00	0,00	673251	0	673251	0	727111
		СП - 8%				0,00	0,00	0	0		53860	
11	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.		2	1829,11	1144,52	3658	2289	0	2031	6144
		НР - 99%; СП - 8%				684,59	341,29	1369	683		455	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,4968	0,9936							
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2712	0,5424							
12	ТКП ТОО "Торговый дом СТЗ "АРЫСТАН" г.Степногорск 2021г.	**Электросварной седловой отвод (с ЗН) без ответной части ПЭ100 SDR11 GF 315-355x110 мм**	шт.		2	149328,00	0,00	298656	0	298656	0	322548
		СП - 8%				0,00	0,00	0	0		23892	
13	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода		0,01	199517,04	0,00	1995	0	29	1494	3769
		НР - 76%; СП - 8%				196627,20	0,00	1966	0		279	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	159,6	1,60							
14	241-202-0204 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32x3,0 мм**	м		10	217,00	0,00	2170	0	2170	0	2344
		СП - 8%				0,00	0,00	0	0		174	
		Арматура										
45	1124-0108-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж**	ковер		2	4565,22	836,94	9130	1674	22	8143	18655
		НР - 99%; СП - 8%				3717,36	395,02	7435	790		1382	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,22968	6,4600							
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,26352	0,5300							
46	ТКП ТОО "Торговый дом СТЗ "АРЫСТАН" г.Степногорск 2021г.	**Ковер чугунный для газопровода**	шт.		2	21879,00	0,00	43758	0	43758	0	47259
		СП - 8%				0,00	0,00	0	0		3501	
47	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля		2000	455,27	203,59	910536	407180	107620	379293	1393015
		НР - 72%; СП - 8%				197,87	65,53	395736	131060		103186	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,132	264,0000							
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,048	96,2800							
48	243-105-0202 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 1, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 1х2,5 (ок)-1	км		2	120052,00	0,00	240104	0	240104	0	259312
		СП - 8%				0,00	0,00	0	0		19208	
51	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 К=0,3; К=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля		2	37957,71	25967,55	75915	51935	0	21822	105556
		НР - 61%; СП - 8%				11990,16	5896,86	23980	11794		7819	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	7,56	15,1200							
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,2544	6,5100							
52	240-104-0201 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая в пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м		2000	16,00	0,00	32000	0	32000	0	34560
		СП - 8%				0,00	0,00	0	0		2560	

53	1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник		2	8191,54	0,00	16383	0	8578	7649	25954
		НР - 98%; СП - 8%				3902,50	0,00	7805	0		1923	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,832	5,6640							
		Контроль качества сварных соединений полиэтиленового газапровода (РС/SSG/19-12261-1-ГСН1 л.1)										
54	1339-0201-0105 РСНБ РК 2015 Р. 1339 ТЧ п.3 табл.1 Кзтр=1,25, Кэм=1,25	Трубопроводы, диаметр до 273 мм (225х25 мм). Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений. В траншеях, на эстакадах, с лесов, подмостей, при затруднительном доступе к сварному соединению, применен коэффициент к затратам труда - 1,25, к времени эксплуатации машин - 1,25	стык		150	537,60	0,00	80640	0	0	49190	140217
		НР - 61%; СП - 8%				537,60	0,00	80640	0		10386	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,3	45,0							
56	1339-0201-0517 РСНБ РК 2015 Р. 1339 ТЧ п.3 табл.1 Кзтр=1,25, Кэм=1,25	Трубопровод, диаметр 299 мм, толщина стенки до 40 мм (225х25 мм). Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное. В траншеях, на эстакадах, с лесов, подмостей, при затруднительном доступе к сварному соединению, применен коэффициент к затратам труда - 1,25, к времени эксплуатации машин - 1,25	стык		75	5490,39	162,00	411779	12150	10154	237580	701308
		НР - 61%; СП - 8%				5193,00	0,00	389475	0		51949	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,8)	чел-ч	3	225,00							
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**8404678**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					2061362				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						1501955			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						396944			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							2120074		
		- Накладные расходы	Тенге								2098720	
		- Сметная прибыль	Тенге								622569	
		Перевозка грузов /смета №1,во вкладке/	Тенге							0		

Расчет согласно договора		
Нормативная трудоемкость ч/ч		**1 652**
ВСЕГО, Стоимость работ по смете -		**6 284 605**
Временные здания и сооружения 2,48%	Тенге	**0**
Дополнит затраты на производство работ в зим. время 4,3%	Тенге	**0**
Командировочные расходы (суточные-1,5 МРП)		**903 541**
Командировочные расходы (проживание-0,75 МРП)		**451 770**
Проезд		**0**
Транспортировка материалов		**0**
Стоимость работ на 2021год		**7 639 916**
Материалы, изделия и конструкции, (поставки подрядчика)		**2 061 520**
Непредвиденные 2%		0
ВСЕГО, без НДС, в ценах 2021 г.		**9 701 436**
Всего в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,05		**10 186 508**
ИТОГО с понижающим коэф.	**0,99999988**	**10 186 507,00**
Итого с понижающим К-0,9 (услуги ген. подряда)	**0,9**	**9 167 856,00**
НДС 12%	Тенге	**1 100 142,72**
ИТОГО ПО АКТУ, ТЕНГЕ С НДС	Тенге	**10 267 998,72**

ГЕНПОДРЯДЧИК:

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

СУБПОДРЯДЧИК:

Главный инженер ТОО "Изомир" Ж.Ш. Мухамедгалиев