Генподрядчик: **ТОО "Наладочный центр Темиртау" БИН/ИИН 010940009831**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Субподрядчичк: **ТОО «Construction Training Resources» «Констракшн Трэйнинг Ресурсес» БИН/ИИН 110940000837**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Форма 4

Наименование объекта - Строительство водопроводных сетей села Астаховка с/о Баймырза Бухар-Жирауского района

АКТ № 1

выполненых работ за июль 2023 г.

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	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
		РАЗДЕЛ 1. Поселковые сети										
		Земляные работы										
1	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	20322		226,16	226,16	4596024	4596023	–	754353	5778358
						--	51,56	--	1047802		427981	
2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 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** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1016,28		3011,50	--	3060527	--	--	2203580	5685233
						3011,50	--	3060527	--		421126	
3	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	150		5725,93	227,79	858890	34169	587730	245105	1192315
						1579,94	70,60	236991	10590		88320	
4	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	19074,12		38,24	38,24	729394	729395	–	150304	950082
						--	10,95	--	208862		70384	
5	Е11-010104-0411 1101-0104-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	19074,12		16,91	16,91	322543	322544	–	66378	420012
						--	4,84	--	92319		31091	
6	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	905,52		1309,64	--	1185905	--	--	853851	2202940

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			1309,64	--	1185905	--		163184	
7	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	19979,64	247,86 127,61	120,25 52,95	4952154 2549602	2402552 1057922	--	2597353 603985	8153492
8	Е11-010107-1305 1101-0107-1305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	249,12	85,65 --	85,65 21,78	21337 --	21337 5426	--	3906 2020	27264
9	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	38,88	2509,58 2509,58	-- --	97572 97572	-- --	--	70252 13426	181250
		Укладка трубопровода и фасонных частей									
		Футляр									
10	Е11-221401-1001 1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж НР - 99%; СП - 8%	установка	1	23911,95 2216,41	21695,54 1793,03	23912 2216	21696 1793	--	3969 2231	30112
11	Е11-221401-1203 1122-1401-1203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из стальных труб диаметром 530 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп НР - 99%; СП - 8%	м	87	67398,01 4098,95	30469,45 4535,83	5863627 356609	2650842 394617	2856176	743713 528588	7135928
12	Е11-221401-1201 1122-1401-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из стальных труб диаметром 325 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп НР - 99%; СП - 8%	м	12	25529,10 2082,33	12028,18 2104,98	306349 24988	144338 25260	137023	49745 28488	384582
13	С1241-102-0240 241-102-0240 РСНБ РК 2022 СП - 8%	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	12,048	26379,00	--	317814	--	317814	--	343239
14	Е11-220501-0410 1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,291	-- 2097424,33 504328,55	-- 1593095,78 532658,38	-- 610350 146760	-- 463591 155004	--	25425 298746 72728	981823
15	С1241-201-0422 241-201-0422 РСНБ РК 2022 СП - 8%	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм	м	293,91	29790,00 --	-- --	8755579 --	-- --	8755579	-- 700446	9456025
16	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	291	1913,12 1702,44	11,98 3,43	556718 495410	3486 998	57822	491444 83852	1132013

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	1,802	594159,58	278932,80	1070676	502637	--	710832	1924029
		НР - 99%; СП - 8%			315226,78	83226,31	568039	149974		142521	
18	С1241-201-0613 241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	1820,02	2542,00	--	4626491	--	4626491	--	4996610
		СП - 8%			--	--	--	--		370119	
		Водопроводные колодцы D=2000мм /13 шт/									
19	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	34,198	34419,70	13619,94	1177085	465775	179882	718514	2047247
		НР - 99%; СП - 8%			15539,73	5682,90	531428	194344		151648	
20	С1225-101-0603 225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	13	57591,00	--	748683	--	748683	--	808578
		СП - 8%			--	--	--	--		59895	
21	С1225-101-0110 225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	13	31884,00	--	414492	--	414492	--	447651
		СП - 8%			--	--	--	--		33159	
22	С1225-101-0111 225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	26	42574,00	--	1106924	--	1106924	--	1195478
		СП - 8%			--	--	--	--		88554	
23	С1225-101-0613 225-101-0613 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	12	61407,00	--	736884	--	736884	--	795835
		СП - 8%			--	--	--	--		58951	
24	С1225-101-0616 225-101-0616 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-2	шт.	1	80334,00	--	80334	--	80334	--	86761
		СП - 8%			--	--	--	--		6427	
25	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	13	7167,00	--	93171	--	93171	--	100625
		СП - 8%			--	--	--	--		7454	
26	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	13	7050,00	--	91650	--	91650	--	98982
		СП - 8%			--	--	--	--		7332	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				42405085	12358385	20790655	9962045	56556464
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				9256047	3344911	--	4189335	
		Материалы	Тенге				42405085				
		Всего заработная плата	Тенге				3818634				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					12600958			
		Накладные расходы	Тенге				16972022				
		Сметная прибыль	Тенге				9962045				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4189335				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				56556465				8559

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					12600958			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				56556465				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					12600958			8559
		Сметная заработная плата	Тенге								
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**56556464**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				9256047				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					12358385			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					3344911			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						20790655		
		- Накладные расходы	Тенге							9962045	
		- Сметная прибыль	Тенге							4189335	
		НДС - 12%	Тенге				6786776				
		Итого по АКТУ С НДС 12%	Тенге				63343239,68				

Субподрядчик:
Директор ТОО «Construction Training Resources» «Констракшн Трэйнинг Ресурсес»

_____ **Махаев М.Ж.**

Генподрядчик:
Директор ТОО "Навлочный центр Темиртау"

_____ **Ахмаджанова Г.Н.**

Генподрядчик: **ТОО "Наладочный центр Темиртау" БИН/ИИН 010940009831**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Субподрядчик: **ТОО «Construction Training Resources» «Констракшн Трэйнинг Ресурсес» БИН/ИИН 110940000837**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Наименование объекта - Строительство водопроводных сетей села Астаховка с/о Баймырза Бухар-Жырауского района

АКТ № 2

выполненых работ за май 2024 г.

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	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
			ОТДЕЛ 1. Сети электроснабжения										
			РАЗДЕЛ 1. ЛЭП-0,4 КВ										
			Контур заземления										
1	26	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.	4		5401,17	228,47	21605	914	15368	4025	27680
			НР - 72%; СП - 8%				1330,67	66,73	5323	267		2050	
2	27	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.	6		5401,17	228,47	32407	1370	23053	6037	41519
			НР - 72%; СП - 8%				1330,67	66,73	7984	400		3075	
3	28	Ц13-080208-0207 1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	29		1106,42	37,67	32086	1093	21070	7393	42638
			НР - 72%; СП - 8%				342,17	11,92	9923	346		3158	
			Молниезащита										
4	29	Ц13-080208-0207 1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	14		1106,42	37,67	15490	528	10172	3569	20584
			НР - 72%; СП - 8%				342,17	11,92	4790	167		1525	
5	30	Ц13-080208-0204 1308-0208-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола**	м	10,8		562,75	73,14	6078	790	2208	2391	9147
			НР - 72%; СП - 8%				285,14	22,40	3080	242		677	
6	31	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.	9		5401,17	228,47	48611	2057	34578	9055	62279
			НР - 72%; СП - 8%				1330,67	66,73	11976	601		4613	
7	32	Ц13-080208-0102 1308-0208-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования**	шт.	10		11861,50	391,36	118615	3914	95691	14717	143998
			НР - 72%; СП - 8%				1900,96	143,00	19010	1430		10667	
8	33	Ц13-080208-0204 1308-0208-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола**	м	28		562,75	73,14	15757	2048	5725	6200	23713

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 72%, СП - 8%			285,14	22,40	7984	627		1756	
9	34	С1252-301-1562 252-301-1562 РСНБ РК 2022 прим.	**Держатель для заземляющих проводников**	**шт.**	**28**	**1277,00**	**--**	**35756**	**--**	**35756**	**--**	**38616**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2860**	
10	35	С1261-107-0675 261-107-0675 РСНБ РК 2022 прим.	**Соединитель**	**шт.**	**8**	**74,00**	**--**	**592**	**--**	**592**	**--**	**639**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**47**	
11	36	Е11-330204-0206 1133-0204-0206 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,12 прим.	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии).Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,34587**	**253806,60**	**147627,02**	**87784**	**0**	**9008**	**225539**	**370222**
			НР - 80%, СП - 8%			**101472,34**	**45849,14**	**35096**	**15858**		**56899**	
12	37	С1243-701-0503 243-701-0503 РСНБ РК 2022	**Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20**	**км**	**0,115288847**	**414898,00**	**--**	**47833**	**--**	**538491**	**--**	**82640**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**34807**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**462614**	**12714**	**791712**	**278926**	**863675**
								105166	**19938**	**--**	**122134**	
			Стоимость монтажных работ	Тенге				**791712**				
			Материалы	Тенге				**207866**				
			Всего заработная плата	Тенге					**19938**			
			Накладные расходы	Тенге				**278926**				
			Сметная прибыль	Тенге				**122134**				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**371557**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**43**
			Сметная заработная плата	Тенге					**74150**			
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2903978**				
			Материалы	Тенге				**9008**				
			Всего заработная плата	Тенге					**281924**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**2418277**				
			Накладные расходы	Тенге				**225539**				
			Сметная прибыль	Тенге				**250360**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**3379877**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**159**
			Сметная заработная плата	Тенге					**281924**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**3751434**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**202**
			Сметная заработная плата	Тенге					**356074**			
			Итого по акту с К= 1,0066038					**869379**				
			НДС - 12%	Тенге				**104325**				
			Итого по АКТУ С НДС 12%	Тенге				**973704,19**				

Субподрядчик:
Директор ТОО «Construction Training Resources» «Констракшн Трэйнинг Ресурсес»

_____ **Махаев М.Ж.**

Генподрядчик:
Директор ТОО "Налоговый центр Темиртау"

_____ **Ахмаджанова Г.Н.**