Форма 2-В

Заказчик **ГУ "Отдел строительства Жанааркинского района"**

(организация, адрес, телефон)

Генподрядчик **ТОО "Жана-Арка-2006"**

(организация, адрес, телефон)

Стройка **Корректировка рабочего проекта "Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к жилым домам (37 участков). Наружная сеть водопровода в северо-восточной части поселка Жанаарка Жанааркинского района.**

(наименование, адрес)

Объект **Наружные сети водопровода**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 41 от 14.06.2023г.**

Дата составления
18.12.2023 год

Акт приемки выполненных работ №1
за декабрь месяц 2023 год

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**38134929**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11183738
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5418681*
		машины и механизмы	тенге			11091665
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3491493*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15351533
		перевозки	тенге			507991
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 264		
Раздел 1.		**Земляные работы**				**19105311**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6984677
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3367288*
		машины и механизмы	тенге			9249648
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2976533*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2362993
		перевозки	тенге			507991
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 213		

1	2	3	4	5	6	7
1	6101-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 прим.*	Снятие плодородного грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	$м^3$	132,288	117	15478
2	6101-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 прим.*	Разработка плодородного грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	132,288	492	65086
3	412-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т·км	1 389,024	88	122234
4	6101-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Работа на отвале 1 группы грунтов	$м^3$	132,288	64	8466
5	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	4 214,8836	371	1563722
6	6101-0102-0115 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$. 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.	$м^3$ грунта	898,7654	483	434104
7	6101-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	154,963	17 571	2722855
8	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	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/уширение колодцев/	$м^3$ грунта	82,6436	9 092	751396
9	6101-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2/уширение колодцев/	$м^3$ грунта	20,6584	17 571	362989
10	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	$м^3$	347,3731	3 599	1250196
11	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	347,3731	6 802	2362832
12	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	$м^3$	4 910,7629	96	471433
13	6101-0106-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	$м^3$	4 910,7629	47	230806
14	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	$м^3$	4 910,7629	629	3088870
15	6101-0102-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	357,8391	456	163175
16	412-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т·км	4 383,598975	88	385757

1	2	3	4	5	6	7
17	6101-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Работа на отвале 2-3 группы грунтов**	$м^3$	357,8391	77	27554
18	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	$м^3$	0,0178544	9 028	161
19	6101-0210-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Водоотлив из траншей**	$м^3$	1 112,42	4 565	5078197
	Раздел 2.	**Прокладка трубопроводов**				**17812420**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4162369
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2033529*
		машины и механизмы	тенге			1839785
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*514272*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11810266
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 043		
		Арматура				
20	6121-0402-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка**	задвижка или клапан	8	13 679	109432
21	242-103-0303 *РСНБ РК 2022*	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100**	шт.	8	87 255	698040
22	6121-0402-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм**	шт.	3	7 249	21747
23	242-103-0301 *РСНБ РК 2022*	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**	шт.	3	41 896	125688
24	242-202-0304 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	шт.		6 193	
		Трубы				
25	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр **110 мм**	км	1,0669	1 434 880	1530873
26	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 **размерами 110х6,6 мм**	м	1 077,569	2 466	2657285
27	6121-0105-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,014	1 236 619	17313
28	241-201-0610 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 **размерами 63х3,8 мм**	м	14,14	829	11722
29	6121-0105-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,074	1 177 749	87153
30	241-201-0605 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 **размерами 32х2,4 мм**	м	74,74	228	17041
31	6121-0801-0305 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 300 мм	м	10	7 003	70030
32	6121-0103-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *прим.*	Укладка футляров из стальных водопроводных труб диам. 325 мм	км трубопровода	0,01	5 554 865	55549
33	241-102-0240 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм**	м	10,04	26 189	262938

1	2	3	4	5	6	7
34	6121-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка футляров из стальных водопроводных труб, диаметр 200 мм	км трубопровода		4 231 081	
35	241-102-0228 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м		12 332	
36	6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,014	261 420	3660
37	6121-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	1,0669	266 965	284825
38	6121-0201-0142 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		10 640 607	
39	6121-0201-0144 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,01	15 396 865	153969
40	6121-0601-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 100 мм	шт.	2	25 707	51414
		Детали трубопровода				
41	241-215-0228 *РСНБ РК 2022*	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 110х2"	шт.		1 298	
42	241-209-0807 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной, PN 10 размерами 50х25х50 мм	шт.		1 426	
43	241-210-1010 *РСНБ РК 2022*	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 50х40 мм	шт.		141	
44	241-211-1809 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 40х1 1/4"	шт.		1 786	
45	241-208-0506 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 50х50 мм	шт.		1 519	
46	241-119-0306 *РСНБ РК 2022*	Сгон стальной с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием ГОСТ 8965-75 диаметром 50 мм	шт.		569	
47	241-209-1006 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	5	3 992	19960
48	241-208-1506 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	4 143	8286
49	241-210-0206 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х63 мм	шт.	3	1 683	5049
50	241-230-0202 *РСНБ РК 2022*	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	4	345	1380
51	241-230-0201 *РСНБ РК 2022*	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	4	220	880
52	241-209-1003 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	1	1 345	1345
53	241-211-0609 *РСНБ РК 2022*	Стыковой фитинг ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	17	3 737	63529
54	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	17	4 899	83283
55	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1 314	2628
56	241-116-0308 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	3 246	6492
57	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0027	4 151 400	11209

1	2	3	4	5	6	7
58	241-215-0225 *РСНБ РК 2022*	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 110x1"	шт.	37	1 199	44363
59	241-211-0309 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 32x1"	шт.	37	211	7807
60	241-209-0103 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	37	1 565	57905
61	241-210-0904 *РСНБ РК 2022*	Переход (адаптер) резьбовой размерами 32x32 мм	шт.	37	2 030	75110
		Крепежные детали и прокладки				
62	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,05344	1 510 113	80700
63	241-703-0220 *РСНБ РК 2022*	Прокладка плоская эластичная исполнение Б ПОН ГОСТ 15180-86 Б-100-(10-160)-ПОН	1000 шт.	0,02	112 723	2254
64	241-703-0214 *РСНБ РК 2022*	Прокладка плоская эластичная исполнение Б ПОН ГОСТ 15180-86 Б-50-(10-160)-ПОН	1000 шт.	0,002	65 021	130
		Круглые колодцы из сборных железобетонных элементов				
65	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	5,23	47 593	248911
66	6121-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	41,52	75 005	3114208
67	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,4	36 711	51395
68	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	17	47 220	802740
69	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	3	89 536	268608
70	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	2	24 872	49744
71	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	51	37 195	1896945
72	225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	4	18 252	73008
73	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	4	25 254	101016
74	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	9	70 416	633744
75	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	17	35 292	599964
76	225-101-0615 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1	шт.	3	68 383	205149
77	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	22 435	44870

1	2	3	4	5	6	7
78	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**22**	**7 087**	**155914**
79	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**22**	**19 349**	**425678**
80	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009**	**т**	**0,5874**	**1 133 576**	**665863**
81	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая и горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**326**	**4 782**	**1558932**
		Отмостка вокруг колодцев				
82	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Основание под отмостки песчаное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**14**	**6 571**	**91994**
83	6103-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Отмостки бетонные. Устройство**	**$м^3$**	**9,33**	**20 659**	**192748**
	Раздел 3.	**Пожарные гидранты**				**1217198**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			36692
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*17864*
		машины и механизмы	тенге			2232
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*688*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1178274
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8		
84	6121-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка гидрантов пожарных**	**шт.**	**4**	**12 890**	**51560**
85	244-404-0109 *РСНБ РК 2022*	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм**	**шт.**	**4**	**84 711**	**338844**
86	241-515-0201 *РСНБ РК 2022*	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	4	151 884	607536
87	241-116-0315 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	4	24 116	96464
		Детали трубопровода				
88	241-211-0609 *РСНБ РК 2022*	Стыковой фитинг ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	8	3 737	29896
89	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	8	4 899	39192
90	241-117-0204 *РСНБ РК 2022*	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 100 мм	шт.	1	5 210	5210
91	251-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Указательный знак дпожарного гидранта	шт.	4	10 006	40024
		Крепежные детали и прокладки				
92	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,004864**	**1 510 113**	**7345**

1	2	3	4	5	6	7
93	241-703-0220 *РСНБ РК 2022*	**Прокладка плоская эластичная исполнение Б ПОН ГОСТ 15180-86 Б-100-(10-160)-ПОН**	**1000 шт.**	**0,01**	**112 723**	**1127**

		ИТОГО ПО по акту выполненных работ:				**38134929**
	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.42	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,1%				2 707 579,96
		Промежуточные итоги:				40 842 508,96
	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%				2 042 125,45
	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-3%				1 225 275,27
		ИТОГО без НДС, тенге:				44 109 909,68
		Скидка подрядной организации:				-2 205 495,48
		ИТОГО без НДС с учетом скидки подрядной организации, тенге:				41 904 414,20
		сумма НДС, тенге:				5 028 529,70
		ИТОГО с НДС, тенге:				46 932 943,90

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел строительства Жанааркинского района"

_____ Бабасов Т.К.

Технический надзор:

ТОО "Building Control"

_____ Мурзагалиев З.С.

Авторский надзор:

ТОО "СтройТех-АСД"

_____ Тасанов С.Ж.

Генподрядчик:

Директор ТОО "Жана-Арка-2006"

_____ Беков А.Х.