Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности и осуществления
функции заказчика (застройщика)
Форма № 3-КС

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"
Подрядчик: ТОО "JANA KZ QURYLYS"
Инженер: ТОО "Тұран құрылыс-1"
Основание: Дополнительное соглашение №64/2 от 24.07.2023г. к договору о государственных закупках работ №64 от 10.07.2023г.
Наименование строительства и его адрес: **РП «Строительство систем инженерной инфраструктуры на территории новостройки микрорайона Бозарык города Шымкент (водоснабжение, электроснабжение и газоснабжение) 2-очередь»**

СПРАВКА №1

о стоимости выполненных строительных работ и затрат

за 25.08.2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Дополнительное соглашение		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		64/2	24.07.2023г.			ТОО "JANA KZ QURYLYS"	

Наименование пусковых комплексов, объектов и затрат	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									НДС в отчетном месяце	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1							
				Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в текущем уровне цен 20___г.	дополнительные			
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Затраты подрядчика	142 857 142,86	142 857 142,86	127 551 020,41	142 857 142,86	142 857 142,86					15 306 122,45	142 857 142,86
Удержание аванса 30%											42 857 142,86
Всего по стройке	**142 857 142,86**	**142 857 142,86**	**127 551 020,41**	142 857 142,86	142 857 142,86					**15 306 122,45**	**100 000 000,00**

ЗАКАЗЧИК:
Заместитель руководителя ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"
_____ **Жармагамбетов А.М.**

ИНЖЕНЕР:
Директор ТОО "Тұран құрылыс-1"
_____ **Курманов М.Ж**

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "JANA KZ QURYLYS"
_____ **Гилажева Ж.Б.**

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"
Подрядчик: ТОО "JANA KZ QURYLYS"
Технадзор: ТОО "Тұран құрылыс-1"
Наименование объекта: РП «Строительство систем инженерной инфраструктуры на территории новостройки микрорайона Бозарык города Шымкент (водоснабжение, электроснабжение и газоснабжение) 2-очередь»
Договор о государственных закупках работ №56 от 03.08.2023г.
Дополнительное соглашение №01 от 12.08.2023г. к договору о государственных закупках работ №56 от 03.08.2023г.

Акт №1
выполненных работ за август месяц 2023 года

Составлен(а) В текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
Локальная смета №2-1-1												
РАЗДЕЛ 1 Подземный газопровод												
		Трубопроводы и фасонные части										
1	Е11-220501-0410 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм.Укладка в траншею	км трубопровода		0,2	2049745,11	1593676,03	409949	318735	–	185656	643253
						456069,08	481586,95	91214	96317		47648	
6	С1241-202-0223	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 315х28,6 мм	м		1549,1005	31752,00	–	49187040	–	49187040	–	53122003
						–	–	–	–		3934963	
10	С1241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м		6889	1297,00	–	8935033	–	8935033	–	9649836
						–	–	–	–		714803	
		Установка тройников неравнопроходных/согласно приложению 8353.24 СБ/										
14	С1241-209-1454	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 315х110х315 мм	шт.		1	33409,00	–	33409	–	33409	–	36082
						–	–	–	–		2673	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	С1241-209-1609	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 90х63х90 мм	шт.		13	10452,00	--	135876	--	135876	--	146746
						--	--	--	--		10870	
16	С1241-211-0618	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 315 мм	шт.		1	27808,00	--	27808	--	27808	--	30033
						--	--	--	--		2225	
17	С1241-211-0608	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 90 мм	шт.		13	1726,00	--	22438	--	22438	--	24233
						--	--	--	--		1795	
		Установка тройников равнопроходных/согласно приложению 8353.24 СБ/										
20	С1241-209-1508	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 90 мм	шт.		1	5614,00	--	5614	--	5614	--	6063
						--	--	--	--		449	
21	С1241-209-1506	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 63 мм	шт.		184	2528,00	--	465152	--	465152	--	502364
						--	--	--	--		37212	
22	С1241-211-0608	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 90 мм	шт.		1	1726,00	--	1726	--	1726	--	1864
						--	--	--	--		138	
23	С1241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 63 мм	шт.		184	849,00	--	156216	--	156216	--	168713
						--	--	--	--		12497	
		Фасонные части										
26	С1241-208-1515	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 315 мм	шт.		1	30211,00	--	30211	--	30211	--	32628
						--	--	--	--		2417	
27	С1241-208-1015	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 315 мм	шт.		3	23051,00	--	69153	--	69153	--	74685
						--	--	--	--		5532	
28	С1241-210-0418	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 315х225 мм	шт.		1	34864,00	--	34864	--	34864	--	37653
						--	--	--	--		2789	
31	С1241-208-1808	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм	шт.		1	4170,00	--	4170	--	4170	--	4504
						--	--	--	--		334	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	С1241-208-1806	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	26	1887,00	–	49062	–	49062	–	52987
					–	–	–	–		3925	
33	С1241-210-0522	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 110х90 мм	шт.	1	6079,00	–	6079	–	6079	–	6565
					–	–	–	–		486	
34	С1241-210-0518	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 90х63 мм	шт.	2	4501,00	–	9002	–	9002	–	9722
					–	–	–	–		720	
		Футляр из труб d 450/8353.16СБ/									
40	С1241-202-0226 прим.	Патрубок-накладка размерами 450х40,9 мм	м	8	65142,00	–	521136	–	521136	–	562827
					–	–	–	–		41691	
41	С1241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 32 мм	шт.	16	701,00	–	11216	–	11216	–	12113
					–	–	–	–		897	
42	С1241-210-0606	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	8	2890,00	–	23120	–	23120	–	24970
					–	–	–	–		1850	
		Футляр из труб d 315/8353.16СБ/									
55	С1241-202-0223 прим.	Патрубок-накладка размерами 315х28,6 мм	м	3	31752,00	–	95256	–	95256	–	102876
					–	–	–	–		7620	
56	С1241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 32 мм	шт.	6	701,00	–	4206	–	4206	–	4542
					–	–	–	–		336	
57	С1241-210-0606	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	3	2890,00	–	8670	–	8670	–	9364
					–	–	–	–		694	
		Футляр из труб d 140/8353.16СБ/									
66	С1241-201-0415	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х12,7 мм	м	86,86	6058,00	–	526198	–	526198	–	568294
					–	–	–	–		42096	
70	С1241-202-0216 прим.	Патрубок-накладка размерами 140х12,7 мм	м	9	6276,00	–	56484	–	56484	–	61003
					–	–	–	–		4519	
71	С1241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 32 мм	шт.	18	701,00	–	12618	–	12618	–	13627
					–	–	–	–		1009	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	С1241-210-0606	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	9	2890,00	–	26010	–	26010	–	28091
					–	–	–	–		2081	
		Футляр из труб d 110/8353.16СБ/									
85	С1241-202-0214 прим.	Патрубок-накладка размерами 110х10,4 мм	м	116	2139,00	–	248124	–	248124	–	267974
					–	–	–	–		19850	
86	С1241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 32 мм	шт.	232	701,00	–	162632	–	162632	–	175643
					–	–	–	–		13011	
87	С1241-210-0606	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	116	2890,00	–	335240	–	335240	–	362059
					–	–	–	–		26819	
		ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ ГАЗОПРОВОДА Д325/273 /8353.05/ 5 ШТ									
106	С1241-210-0642	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 325х273 мм	шт.	5	56545,00	–	282725	–	282725	–	305343
					–	–	–	–		22618	
107	С1241-208-1816	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 325 мм	шт.	5	64630,00	–	323150	–	323150	–	349002
					–	–	–	–		25852	
108	С1241-211-0708	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17,PN 10 диаметром 325 мм	шт.	5	48104,00	–	240520	–	240520	–	259762
					–	–	–	–		19242	
		ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ ГАЗОПРОВОДА Д63/57 /8353.05/ 209 ШТ									
122	С1241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	232,199	1297,00	–	301162	–	301162	–	325255
					–	–	–	–		24093	
125	С1241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	209	4337,00	–	906433	–	906433	–	978948
					–	–	–	–		72515	
126	С1241-208-1806	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	209	1887,00	–	394383	–	394383	–	425934
					–	–	–	–		31551	
127	С1241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 63 мм	шт.	209	849,00	–	177441	–	177441	–	191636
					–	–	–	–		14195	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Установка полиэтиленового крана под ковер d=90/8353.10СБ/1 шт										
137	Прайс лист ТОО ArtPlast	Шаровой кран из ПЭ d=90мм	шт		2	96626,79	--	193254	--	193254	--	208714
						--	--	--	--		15460	
139	С1241-211-0608	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 90 мм	шт.		2	1726,00	--	3452	--	3452	--	3728
						--	--	--	--		276	
140	Прайс лист	Штанга телескопическая приводная ПЭ100	шт		2	22767,86	--	45536	--	45536	--	49179
						--	--	--	--		3643	
		Прочее										
174	Ц13-100904-0101 Кзтр и Кэм=1,03 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические.Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты,применен коэффициент к затратам труда - 0,3,к времени эксплуатации машин - 0,3. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля		0,2	32266,07	20228,97	6453	4046	--	2191	9335
						12037,10	5919,18	2407	1184		692	
175	С1249-101-0202	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м		11114	34,00	--	377876	--	377876	--	408106
						--	--	--	--		30230	
176	Ц13-080201-0201 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля		200	435,93	180,67	87186	36134	11330	38074	135280
						198,61	65,79	39722	13158		10020	
177	С1243-105-0103	Кабель силовой число жил 1,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГ 1х 4,0 (ок)-0,66	км		11,114	306836,00	--	3410175	--	3410175	--	3682989
						--	--	--	--		272814	
		Земляные работы										
185	Е11-010101-0338 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) $м^3$	$м^3$ грунта		190,3995	260,70	260,70	49637	49637	--	8964	63289
						--	65,39	--	12450		4688	
186	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта		33,600864	2269,47	--	76256	--	--	54904	141653
						2269,47	--	76256	--		10493	
187	Е11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1	$м^3$ грунта		10,320317	1078,71	--	11133	--	--	8015	20680

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						1078,71	--	11133	--		1532	
188	Е11-010104-0402 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта		196,06802	51,48	51,48	10094	10093	--	2074	13141
						--	14,69	--	2880		972	
189	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта		394,56001	223,57	108,11	88212	42656	--	46396	145376
						115,46	47,86	45556	18884		10768	
190	Е11-230101-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	$м^3$ основания		15,99964	5366,85	227,61	85868	3642	59381	23627	118255
						1427,84	63,81	22845	1021		8760	
191	Е11-010102-0386 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта		1,6015836	281,47	281,47	451	451	--	81	575
						--	70,60	--	113		43	
192	С3412-102-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км/26/	т·км		72,872053	48,00	--	3498	--		--	3778
						--	--	--	--		280	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					68688607	465394	67930581	369982	74583275
								289133	146007	--	5524686	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					93639				
	Материалы		Тенге					11330				
	Всего заработная плата		Тенге						56471			
		Накладные расходы	Тенге					40265				
		Сметная прибыль	Тенге					10712				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					144616				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									33
		Сметная заработная плата	Тенге						56471			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					68356178				
	Материалы		Тенге					59381				
	Всего заработная плата		Тенге						378669			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					67621080				
	Транспортные расходы		Тенге					3498				
		Накладные расходы	Тенге					329717				
		Сметная прибыль	Тенге					5494871				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					74180766				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									244
		Сметная заработная плата	Тенге						378669			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					238790				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					238790				
		Сметная прибыль	Тенге					19103				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					257893				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					74583275				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									277
		Сметная заработная плата	Тенге						435140			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**74583275**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					289133				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						465394			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						146007			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							67930581		
		- Перевозка грузов	Тенге					3498				
		- Накладные расходы	Тенге								369982	
		- Сметная прибыль	Тенге								5524686	
		Локальная смета №2-2-1										
		РАЗДЕЛ 1. Водопровод хозяйственно-питьевой.противопожарный В1										
		Земляные работы/Общий объем/										
1	Е11-010101-0362 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 - 0,63м^3	м^3		1722,647305	196,66	196,66	338776	338776	--	57829	428336
						--	46,63	--	80327		31731	
2	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами(доработка)	м^3 грунта		127,9996712	2723,36	--	348589	--	--	250984	647539
						2723,36	--	348589	--		47965	
3	Е11-010101-0362 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3/Уширения на колодцы/	м^3 грунта		85,3331141	196,66	196,66	16782	16782	--	2865	21218
						--	46,63	--	3979		1572	
4	Е11-010104-0401 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 1	м^3 грунта		1387,337247	44,13	44,13	61223	61223	--	12583	79716
						--	12,60	--	17480		5910	
5	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта		1371,430412	223,57	108,11	306611	148266	--	161267	505304
						115,46	47,86	158345	65637		37426	
6	Е11-230101-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	м^3 грунта		13,5836117	5366,85	227,61	72901	3092	50414	20059	100397
						1427,84	63,81	19395	867		7437	
7	Е11-010102-0380 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3/Лишний грунт/	м^3 грунта		306,4490685	241,70	241,70	74069	74069	--	12644	93651
						--	57,31	--	17563		6938	
8	С3412-102-0217	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки свыше 20 до 30/26/ км	т·км		13943,43261	24,00	--	334642	--		--	361413
						--	--	--	--		26771	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Укладка трубопровода и фасонных частей										
9	Е11-220501-0407 Кэтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм.Укладка в траншею	км трубопровода		1	1378572,37	1010066,91	1378572	1010067	–	614019	2151999
						368505,46	251716,20	368505	251716		159407	
12	С1241-201-0619	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм	м		1636,2	10266,00	–	16797229	–	16797229	–	18141007
						–	–	–	–		1343778	
13	С1241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м		24,24	2542,00	–	61618	–	61618	–	66547
						–	–	–	–		4929	
17	Ц13-100904-0101 Кэтр и Кэм=1,03 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кэтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические.Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты,применен коэффициент к затратам труда - 0,3,к времени эксплуатации машин - 0,3. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля		1	32266,07	20228,97	32266	20229	–	10953	46677
						12037,10	5919,18	12037	5919		3458	
18	С1249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть","Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м		11420,3	82,00	–	936465	–	936465	–	1011382
						–	–	–	–		74917	
21	С1241-214-0312	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17,PN 10 диаметром 225 мм	шт.		55	5459,00	–	300245	–	300245	–	324265
						–	–	–	–		24020	
22	С1241-214-0306	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17,PN 10 диаметром 110 мм	шт.		78	1433,00	–	111774	–	111774	–	120716
						–	–	–	–		8942	
23	С1241-214-0303	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17,PN 10 диаметром 63 мм	шт.		7	652,00	–	4564	–	4564	–	4929
						–	–	–	–		365	
33	С1241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.		56	10240,00	–	573440	–	573440	–	619315
						–	–	–	–		45875	
34	С1241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.		78	4249,00	–	331422	–	331422	–	357936
						–	–	–	–		26514	
35	С1241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.		7	2226,00	–	15582	–	15582	–	16829
						–	–	–	–		1247	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38	С1242-101-2407	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая,с обрезиненным клином EPDM,с невыдвижным шпинделем,корпус высокопрочного чугуна,с маховиком,для воды и пара,Т до+80°С,PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.		2	245126,00	–	490252	–	490252	–	529472
						–	–	–	–		39220	
39	С1242-101-2404	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая,с обрезиненным клином EPDM,с невыдвижным шпинделем,корпус высокопрочного чугуна,с маховиком,для воды и пара,Т до+80°С,PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.		15	82949,00	–	1244235	–	1244235	–	1343774
						–	–	–	–		99539	
40	С1242-207-3103	Кран шаровый латунный,штуцерный (Н-Н),рукоятка-бабочка,для воды,пара,нейтральных жидкостей,Т до+150°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.		5	3893,00	–	19465	–	19465	–	21022
						–	–	–	–		1557	
		Пожарная подставка диам.100										
60	С1241-114-0208	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х6,0 мм	шт.		30	7091,00	–	212730	–	212730	–	229748
						–	–	–	–		17018	
		Фасонные части										
78	С1241-208-1512	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм	шт.		13	14497,00	–	188461	–	188461	–	203538
						–	–	–	–		15077	
80	С1241-112-0226	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.		13	16627,00	–	216151	–	216151	–	233443
						–	–	–	–		17292	
84	С1241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.		104	10240,00	–	1064960	–	1064960	–	1150157
						–	–	–	–		85197	
85	С1241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.		76	4249,00	–	322924	–	322924	–	348758
						–	–	–	–		25834	
86	С1241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.		6	2226,00	–	13356	–	13356	–	14424
		Тройники из стальных труб собственного изготовления диам.200-25										
91	С1241-119-0103	Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 25 мм	шт.		3	118,00	–	354	–	354	–	382
						–	–	–	–		28	
		Тройники из стальных труб собственного изготовления диам.100-25										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	С1241-119-0103	Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 25 мм	шт.	2	118,00	–	236	–	236	–	255
					–	–	–	–		19	
		Фасонные части									
97	С1241-117-0307	Заглушка фланцевая PN 25 диаметром 100 мм	шт.	2	5338,00	–	10676	–	10676	–	11530
					–	–	–	–		854	
98	С1241-114-0121	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	6	1065,00	–	6390	–	6390	–	6901
					–	–	–	–		511	
		Водомерный узел вид "А"									
111	С1241-214-0312	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17,PN 10 диаметром 225 мм	шт.	1	5459,00	–	5459	–	5459	–	5896
					–	–	–	–		437	
113	С1241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	3	10240,00	–	30720	–	30720	–	33178
					–	–	–	–		2458	
115	С1242-101-2407	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая,с обрезиненным клином EPDM,с невыдвижным шпинделем,корпус высокопрочного чугуна,с маховиком,для воды и пара,Т до+80°С,PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	1	245126,00	–	245126	–	245126	–	264736
					–	–	–	–		19610	
117	С1241-114-0208	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х6,0 мм	шт.	2	7091,00	–	14182	–	14182	–	15317
					–	–	–	–		1135	
119	С1241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	4249,00	–	25494	–	25494	–	27534
					–	–	–	–		2040	
		Вантуз с воздухосборником диам.200 мм вид "Б"									
127	С1242-402-0101	Вантуз воздушный чугунный фланцевый,одноступенчатый (однокамерный),уплотнение EPDM для водоснабжения,Т до+80°С,PN 10/16 DN 50	шт.	3	88900,00	–	266700	–	266700	–	288036
					–	–	–	–		21336	
130	С1242-101-2401	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая,с обрезиненным клином EPDM,с невыдвижным шпинделем,корпус высокопрочного чугуна,с маховиком,для воды и пара,Т до+80°С,PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	3	47037,00	–	141111	–	141111	–	152400

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		11289	
132	С1241-114-0121	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.		3	1065,00	--	3195	--	3195	--	3451
						--	--	--	--		256	
139	С1241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.		6	10240,00	--	61440	--	61440	--	66355
						--	--	--	--		4915	
141	С1241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.		3	2226,00	--	6678	--	6678	--	7212
						--	--	--	--		534	
		Вантуз с воздухосборником диам.100 мм вид "В"										
143	С1242-402-0101	Вантуз воздушный чугунный фланцевый,одноступенчатый (однокамерный),уплотнение EPDM для водоснабжения,Т до+80°С,PN 10/16 DN 50	шт.		2	88900,00	--	177800	--	177800	--	192024
						--	--	--	--		14224	
146	С1242-101-2401	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая,с обрезиненным клином EPDM,с невыдвижным шпинделем,корпус высокопрочного чугуна,с маховиком,для воды и пара,Т до+80°С,PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.		2	47037,00	--	94074	--	94074	--	101600
						--	--	--	--		7526	
153	С1241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.		4	4249,00	--	16996	--	16996	--	18356
						--	--	--	--		1360	
155	С1241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.		2	2226,00	--	4452	--	4452	--	4808
						--	--	--	--		356	
		Прямоугольный водопроводный колодец 2000х3000										
163	С1244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект		1	36368,00	--	36368	--	36368	--	39277
						--	--	--	--		2909	
		Водопроводные колодцы D=1500мм /58 шт/										
167	С1225-101-0602	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	шт.		4	29696,00	--	118784	--	118784	--	128287
						--	--	--	--		9503	
168	С1225-101-0609	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1,2ПП15-1	шт.		3	27366,00	--	82098	--	82098	--	88666
						--	--	--	--		6568	
169	С1225-101-0109	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9	шт.		13	20100,00	--	261300	--	261300	--	282204

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		20904	
171	С1244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект		58	36368,00	--	2109344	--	2109344	--	2278092
						--	--	--	--		168748	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					29588281	1672504	26674264	1143203	33190009
								906871	443488	--	2458524	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					32266				
	Всего заработная плата		Тенге						17956			
		Накладные расходы	Тенге					10953				
		Сметная прибыль	Тенге					3458				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					46677				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9
		Сметная заработная плата	Тенге						17956			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					29556015				
	Материалы		Тенге					50414				
	Всего заработная плата		Тенге						1332403			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					26623850				
	Транспортные расходы		Тенге					334642				
		Накладные расходы	Тенге					1132250				
		Сметная прибыль	Тенге					2455066				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					33143331				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									829
		Сметная заработная плата	Тенге						1332403			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					33190008				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									838
		Сметная заработная плата	Тенге						1350359			
		РАЗДЕЛ 2. Водопровод хозяйственно-питьевой,противопожарный В1										
		Трубопровод и фасонные части										
179	С1241-201-0402	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м		9090	215,00	--	1954350	--	1954350	--	2110698
						--	--	--	--		156348	
181	С1249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть","Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м		11348	82,00	--	930536	--	930536	--	1004979
						--	--	--	--		74443	
		Водопроводные колодцы D=1500мм /87 шт/										
189	С1244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект		87	36368,00	--	3164016	--	3164016	--	3417137
						--	--	--	--		253121	
		Водоразборные колодца Тип-1										
203	С1242-101-2401	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая,с обрезиненным клином EPDM,с невыдвижным шпинделем,корпус высокопрочного чугуна,с маховиком,для воды и пара,Т до+80°С,PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.		60	47037,00	--	2822220	--	2822220	--	3047998
						--	--	--	--		225778	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
205	С1241-114-0122	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм	шт.	60	2141,00	--	128460	--	128460	--	138737
					--	--	--	--		10277	
206	С1241-117-0204	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 100 мм	шт.	60	4857,00	--	291420	--	291420	--	314734
					--	--	--	--		23314	
211	С1241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	120	2226,00	--	267120	--	267120	--	288490
					--	--	--	--		21370	
213	С1241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	240	4249,00	--	1019760	--	1019760	--	1101341
					--	--	--	--		81581	
215	С1241-214-0306	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17,PN 10 диаметром 110 мм	шт.	120	1433,00	--	171960	--	171960	--	185717
					--	--	--	--		13757	
220	С1241-119-0102	Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 20 мм	шт.	327	92,00	--	30084	--	30084	--	32491
					--	--	--	--		2407	
225	С1241-211-0305	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой,PN 10 размерами 25х3/4"	шт.	235	186,00	--	43710	--	43710	--	47207
					--	--	--	--		3497	
226	С1241-208-0705	Отвод полиэтиленовый с внутренней резьбой 90° компрессионный PN 10 размерами 25х3/4"	шт.	92	278,00	--	25576	--	25576	--	27622
					--	--	--	--		2046	
227	С1241-208-0605	Отвод полиэтиленовый с наружной резьбой 90° компрессионный PN 10 размерами 25х3/4"	шт.	92	256,00	--	23552	--	23552	--	25436
					--	--	--	--		1884	
		Водоразборные колодца Тип-2									
229	С1241-214-0303	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17,PN 10 диаметром 63 мм	шт.	8	652,00	--	5216	--	5216	--	5633
					--	--	--	--		417	
231	С1241-114-0122	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм	шт.	8	2141,00	--	17128	--	17128	--	18498
					--	--	--	--		1370	
232	С1241-117-0204	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 100 мм	шт.	8	4857,00	--	38856	--	38856	--	41964
					--	--	--	--		3108	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
237	С1241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.		16	2226,00	--	35616	--	35616	--	38465
						--	--	--	--		2849	
238	С1241-119-0102	Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 20 мм	шт.		33	92,00	--	3036	--	3036	--	3279
						--	--	--	--		243	
243	С1241-211-0305	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой,PN 10 размерами 25x3/4"	шт.		27	186,00	--	5022	--	5022	--	5424
						--	--	--	--		402	
244	С1241-208-0705	Отвод полиэтиленовый с внутренней резьбой 90° компрессионный PN 10 размерами 25x3/4"	шт.		6	278,00	--	1668	--	1668	--	1801
						--	--	--	--		133	
245	С1241-208-0605	Отвод полиэтиленовый с наружной резьбой 90° компрессионный PN 10 размерами 25x3/4"	шт.		6	256,00	--	1536	--	1536	--	1659
						--	--	--	--		123	
247	С1241-201-0812	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x5,3 мм	м		4,848	2081,00	--	10089	--	10089	--	10896
						--	--	--	--		807	
248	С1241-213-0302	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 25 мм	шт.		445	859,00	--	382255	--	382255	--	412835
						--	--	--	--		30580	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					11373186	--	11373186	--	12283041
								--	--	--	909855	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					11373186				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					11373186				
		Сметная прибыль	Тенге					909855				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					12283041				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					12283041				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**45473049**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					906871				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						1672504			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						443488			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							38047450		
		- Перевозка грузов	Тенге					334642				
		- Накладные расходы	Тенге								1143203	
		- Сметная прибыль	Тенге								3368379	
		ИТОГО										**120 056 324**
		В том числе оборудование										
		Итого без оборудования										**120 056 324**
		Временные здания и сооружения 1,3%:										**1 560 732**
		Итого:										**121 617 056**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 0,31%										**377 013**
		Итого										**121 994 069**
		Непредвиденные работы и затраты -2%										**2 439 881**
		Итого сметная стоимость										**124 433 950**
		В текущих ценах на 2023 год-100%, к=1,079										**134 264 232**
		Поправочний коэфициент к=0,95										**127 551 020,41**
		НДС 12%										**15 306 122,45**
		ИТОГО:										**142 857 142,86**

Заказчик:
ГУ «Управление энергетики и развития инфраструктуры

_____ Жармагамбетов А.М.

Технадзор: ТОО "Тұран құрылыс-1"

Нач. ПТО_____Дуйсенов К.

Инженер-эксперт_____Смаханов С.Е.

Подрядчик: ТОО "JANA KZ QURYLYS"

директор_____Гилажева Ж.Б.

прораб_____Жасұзақ Е.Ғ.

Авторский надзор: ТОО "Damina Proekt"

Инженер-эксперт_____Ботанов А.С.