Приложен ıe 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**ГУ Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Усть-Каменогорска,Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. Казахстан, дом № 27**	**050140000903**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью Caspian Contractors Trust (Каспиан Контракторс Траст),010000, Республика Казахстан, г. Нур-Султан, район Сарыарка, ул. Орлыкол, зд. 14, н.п. 2**	**021040001876**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Договор (контракт)	Договор о государственных закупках №169 от 15/06/18 г.	

Номер документа	Дата составления
32	**30.11.2020**

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 сетей водоснабжения с.Ахмирова, г.Усть-Каменогорска, ВКО (2 очередь)			шт	1	22 060 843,00	22 060 843,00	2 363 661,75
				Итого	1	x	22 060 843,00	2 363 661,75

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) Генеральный директор / _____ / Данбаев З.Б.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Руководитель / _____ / Жапбаров Н.Е.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 30.11.2020

М.П.

Заказчик: ГУ "Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Усть-Каменогорска", г. Усть-Каменогорск, ул. Казахстан, 27
БИН 050140000903, ИИК KZ 06070103KSN1816000, БИК KKMF KZ2A в РГУ "Комитет Казначейства МФ РК"

Подрядчик: ТОО "Caspian Contractors Trust" (Каспиан Контракторс Траст)
г. Астана, район Алматы, жилой массив Юго-восток (левая сторона), ул. Пепсі, дом 47
БИН 021040001876, ИИК KZ 07998CTB0000274805, БИК TSESKZKA в АФ АО "Цеснабанк"

Договор №169 от 15.06.2018г.
Наименование объекта: "Реконструкция сетей водоснабжения с.Ахмирова, г.Усть-Каменогорска, ВКО (2 очередь)"

СПРАВКА №20
о стоимости выполненных работ и затрат
от 30.11.2020г. (за ноябрь)

№ п/п	Наименование пусковых комплексов и работ	Стоимость выполненных работ и затрат в текущих ценах, тыс. тенге				налог на добавленную стоимость	Всего
		Сметная стоимость	в том числе				
			Строительно-монтажные работы	оборудование, мебель и инвентарь	прочие затраты		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Выполнено в текущем месяце	19 697 181	19 697 181	0	0	2 363 662	22 060 843
	Всего по объекту с начала строительства	765 492 367	765 492 367	0	0	88 616 156	854 108 523

Заказчик
Заместитель руководителя
ГУ "Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта
и автомобильных дорог города Усть-Каменогорска"

_____Жапбаров Н.Е.

Технический надзор
Технадзор
ТОО "КЦУП"

_____А.И.Макеев

Подрядчик
Генеральный директор
ТОО "Caspian Contractors Trust"
(Каспиан Контракторс Траст)

_____Данбаев З.Б.

Заказчик: ГУ "Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Усть-Каменогорска"
адрес: г. Усть-Каменогорск, ул. Казахстан, 27
БИН 050140000903, ИИК KZ 06070103KSN1816000, БИК KKMF KZ2A в РГУ "Комитет Казначейства МФ РК"

Подрядчик: ТОО "Caspian Contractors Trust" (Каспиан Контракторс Траст)
адрес: г. Астана, район Алматы, жилой массив Юго-восток (левая сторона), ул. Лепсі, дом 47
БИН 021040001876, ИИК KZ 07998CTB0000274805, БИК TSESKZKA в АФ АО "Цеснабанк"
Договор №169 от 15.06.2018г.
Наименование объекта: "Реконструкция сетей водоснабжения с.Ахмирова, г.Усть-Каменогорска, ВКО (2 очередь)"

Акт №20
приемки выполненных работ за ноябрь 2020г. (от 30.11.2020г.)
Реконструкция сетей водоснабжения с.Ахмирова, г.Усть-Каменогорска, ВКО (2 очередь)

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		(локальная смета 2-1-1) Наружные сети водоснабжения								
	Раздел 1 Водопровод В1									
1	11-010104-0105	Грунты 1 группы. Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м								
		м3 грунта	356,496	16,96 / –	16,96 / 6,64	6046 / –	6046 / 2367	1399 / 59,1	– / 0,0055	– / 1,96073
2	11-010101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3К=0,800;								
		м3 грунта	1542,987	63,77 / 5,13	58,65 / 18,47	98399 / 7910	90489 / 28497	21517 / 59,1	0,00703 / 0,0153	10,8472 / 23,6077
3	11-010205-0301	Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосамиК=0,800; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;								
		м3 грунта	34,271	1109,69 / 1109,69	– / –	38030 / 38030	– / –	22476 / 59,1	1,416 / –	48,52774 / –

4	11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3К=0,800;							
		м3 грунта	164,45	80,45	73,98	13230	12166	2894	0,00888	1,46032
				6,48	23,3	1065	3831	59,1	0,0193	3,17389
5	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосамиК=0,800; т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2;кзпр1=1,2;							
		м3 грунта	105,95	1448,24	–	153441	–	90684	1,848	195,7956
				1448,24	–	153441	–	59,1	–	–
6	11-010101-0309	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3К=0,800;							
		м3 грунта	1443,2	102,08	93,91	147317	135530	32191	0,0112	16,16384
				8,17	29,57	11787	42681	59,1	0,0245	35,3584
7	11-010205-0303	Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосамиК=0,800; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;кзпр1=1,2;							
		м3 грунта	43,6	2332,23	–	101685	–	60096	2,976	129,7536
				2332,23	–	101685	–	59,1	–	–
8	11-010101-0308	Мокрые грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3К=0,800; т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1;кзпм1=1,1;							
		м3 грунта	-3064,54	88,5	81,38	-271212	-249378	-59318	0,00977	-29,94056
				7,12	25,63	-21834	-78535	59,1	0,02123	-65,06018
9	11-010205-0302	Мокрые грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосамиК=0,800; т.ч. п.3.176: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзпр1=1,15; кэкс1=1,15; кзпм1=1,152; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2; кзпр2=1,2;							
		м3 грунта	-92,761	1665,48	–	-154492	–	-91304	2,1252	-197,13568
				1665,47	–	-154491	–	59,1	–	–
14	11-010102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (для обратной засыпки во временный отвал)К=0,200;							
		м3 грунта	1747	111,28	104,02	194406	181722	42966	0,00984	17,19048
				7,18	34,44	12536	60165	59,1	0,02853	49,84191
15	41-020103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 кмК=0,200;							
			2834	115,53		327412			

16	11-010102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (для обратной засыпки с временного отвала)К=0,200; *м3 грунта*	*т*	2240	111,28	104,02	249268	233004	55091	0,00984	22,0416
					7,18	34,44	16074	77143	59,1	0,02853	63,9072
17	41-020103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 кмК=0,200;		3804	115,53		439476				
18	11-010205-1201	Траншеи. Водоотлив *м3 мокрого грунта*	*т*	-2776,6	918,69	918,69	-2550832	-2550832	-1026726	–	–
					–	625,68	–	-1737269	59,1	0,858	-2382,3228
19	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *м3 грунта*		-180,628	692,48	–	-125081	–	-73923	0,972	-175,57042
					692,48	–	-125082	–	59,1	–	–
20	11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *м3 грунта*		4095,58	20,33	20,33	83266	83266	20219	–	–
					–	8,35	–	34212	59,1	0,00806	33,01037
21	11-010201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см *м3 уплотненного грунта*		6133,58	48,71	48,71	298776	298776	67720	–	–
					–	18,68	–	114585	59,1	0,01567	96,1132
22	11-010201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 смК=2,000; *м3 уплотненного грунта*		10668,2	4,6	4,6	49105	49105	8952	–	–
					–	1,42	–	15147	59,1	0,00137	14,61543
23	11-010102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (с временного отвала растительный слой)К=0,200; *м3 грунта*		113	90,48	84,59	10224	9559	2259	0,008	0,904
					5,83	28	659	3164	59,1	0,0232	2,6216
24	41-020103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 кмК=0,200;		128	115,53		14788				

25	11-010104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 (восстановление растительного слоя) *м3 грунта*	473,296	9,81	9,81	4642	4642	1074	–	–
				–	3,84	–	1817	59,1	0,00318	1,50508
28	11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *м3 основания*	30,2	2784,04	116,95	84078	3532	15196	1,02	30,804
				778,77	31,49	23519	951	62,1	0,035	1,057
29	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками (под основание колодцев в просадочных грунтах) *м3 уплотненного грунта*	0,6	120,06	48,33	72	29	34	0,108	0,0648
				73,33	23,33	44	14	59,1	0,02625	0,01575
30	11-220901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка *задвижка или клапан*	3	911,67	18	2735	54	1374	0,88	2,64
				728,67	9	2186	27	62,1	0,01	0,03
31	23-040103-3802	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с рукояткой, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -40 °С до +120 °С, PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 13547-79 *шт.*	-3	16637,63		-49913				
34	11-220901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка *задвижка или клапан*	6	1525,4	54,5	9152	327	4420	1,4	8,4
				1159,33	27	6956	162	62,1	0,03	0,18
42	11-240106-0101	Компенсаторы антивибрационные диаметром 50 мм. Установка *комплект*	2	3226,65	1498,5	6453	2997	2629	1,73	3,46
				1604,5	512,5	3209	1025	62,1	0,45	0,9
46	11-240106-0103	Компенсатор антивибрационный диаметром 100 мм. Установка *комплект*	16	5615,54	2539,81	89849	40637	36584	3,05	48,8
				2828,88	853,13	45262	13650	62,1	0,75	12
50	11-220801-0101	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка. Тройник ППТФ 100х100 мм *т фасонных частей*	0,422	61031,56	1907,58	25755	805	9042	42,1	17,7662
				33559,24	945,5	14162	399	62,1	1,05	0,4431

51	29-290000-1000(п.	Тройник фланцевый с пожарной подставкой ППТФ 100х100							
		шт	-2	38092		-76184			
57	29-290000-4000(п.	Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ 200х100							
		шт	-1	107001		-107001			
60	11-220801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка Тройник стальной приварной 100х100							
		т фасонных частей	0,0022	599025,97	257272,73	1318	566	576	312,7	0,68794
				324090,91	97272,73	713	214	62,1	94,3	0,20746
61	23-020101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)							
		шт.	-2	2014,13		-4028			
62	11-220801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка Тройник стальной приварной 100х50							
		т фасонных частей	0,0089	599011,86	257191,01	5331	2289	2330	312,7	2,78303
				324044,94	97528,09	2884	868	62,1	94,3	0,83927
64	11-220801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка Тройник стальной приварной 150х150							
		т фасонных частей	-0,048	599010,42	257208,33	-28753	-12346	-12565	312,7	-15,0096
				324083,33	97437,5	-15556	-4677	62,1	94,3	-4,5264
65	23-020101-0632	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)							
		шт.	-1	3518,54		-3519			
66	11-220801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка Тройник стальной приварной 150х100							
		т фасонных частей	-0,009	599027,78	257222,22	-5391	-2315	-2356	312,7	-2,8143
				324111,11	97444,44	-2917	-877	62,1	94,3	-0,8487
69	29-290000-6000(п	Крест стальной фланцевый с пожарной подставкой ППКФ 100х100							
		шт.	-3	43141		-129423			
70	29-290000-6500(п	Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ 80х80 (прим. ППКФ 100х100)							
		шт.	-1	43141		-43141			

73	23-020302-8706	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт*	3	701,8		2105			
78	11-220801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка Переход стальной приварной 100х50 *т фасонных частей*	0,0009	599111,11	257777,78	539	232	236	312,7	0,28143
				324444,44	97777,78	292	88	62,1	94,3	0,08487
88	23-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 *шт.*	-6	1715,05		-10290				
89	23-020103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80 *шт.*	2	1331,98		2664				
90	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 *шт.*	-5	875,79		-4379				
93	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка *шт.*	5	867,15	515,8	4336	2579	1651	0,414	2,07
				351,4	180,4	1757	902	62,1	0,226	1,13
94	23-020302-2410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	-1	1462,41		-1462				
107	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка *шт.*	-9	867,13	515,67	-7804	-4641	-2973	0,414	-3,726
				351,44	180,44	-3163	-1624	62,1	0,226	-2,034
109	23-020302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	-2	911,5		-1823				
110	23-020302-8009	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	-3	683,82		-2051				
111	23-020302-8006	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	-3	613,15		-1839				
114	23-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	-2	1715,05		-3430				

116	11-220301-0103	Гильзы стальные, диаметр 100 мм. Укладка	*шт.*	0,1602	335307,53	61722,85	53716	9888	28730	270	43,254
			км трубопровода		261498,13	27290,89	41892	4372	62,1	27,65	4,42953
117	23-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80К=1,004;	*м*	-19,18799	2014,1		-38647				
118	11-220301-0102	Гильзы стальные из труб, диаметр 75 мм. Укладка		0,0002	303695,65	45000	61	9	32	254	0,0508
			км трубопровода		245000	15000	49	3	62,1	21,14	0,00423
119	23-010201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80К=1,004;	*м*	-4,4176	1620,24		-7158				
120	11-220301-0105	Гильзы стальные из труб, диаметр 150 мм. Укладка		-0,0052	510454,08	128076,92	-2654	-666	-1298	360	-1,872
			км трубопровода		348653,85	53269,23	-1813	-277	62,1	51,53	-0,26796
121	23-010201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80К=1,004;	*м*	-18,22443	3402,73		-62013				
122	11-220301-0106	Гильзы стальные из труб, диаметр 200 мм. Укладка		0,0048	685765,31	274791,67	3292	1319	1415	376	1,8048
			км трубопровода		364166,67	110416,67	1748	530	62,1	107,34	0,51523
123	23-010201-0232	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80К=1,004;	*м*	2,80899	5000,06		14045				
128	11-220501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка		0,0184	205157,89	47989,13	3775	883	1970	179	3,2936
			км трубопровода		155543,48	16902,17	2862	311	62,1	21,05	0,38732
130	11-220701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией		0,3	43626,84	–	13088	–	7648	51,5	15,45
			км трубопровода		41053,33	–	12316	–	62,1	–	–
133	11-220501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка		0,42	233275,2	61040,48	97976	25637	49622	194	81,48
			км трубопровода								

134	23-010501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 литьевая ГОСТ 18599-2001К=1,010; *м*	-285,628	168592,86 1442,74	21659,52	70809 -412087	9097	62,1	26,83	11,2686
135	11-220701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией *км трубопровода*	13	51308,96	–	667016	–	331410	51,5	669,5
138	11-220701-0105	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией *км трубопровода*	2,436	41051,69 72832,1	– –	533672 177419	– –	62,1 74521	– 61,8	– 150,5448
139	11-220501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 50 мм. Укладка *км трубопровода*	5,9	49261,9 193876,02	– 42512,54	120002 1143869	– 250824	62,1 605802	– 173	– 1020,7
141	11-220701-0101	Трубопроводы диаметром до 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией *км трубопровода*	2,5	150343,9 43626,93	14999,66 –	887029 109067	88498 –	62,1 63733	18,65 51,5	110,035 128,75
148	11-221301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих диаметром 1500 мм *м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*	-43,155	41051,6 26269,04	– 5623,77	102629 -1133640	– -242694	62,1 -259236	– 8,86	– -382,3533
149	11-221301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых диаметром 1500 мм *м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*	3,9	7247,13 42428,32	2426,12 5669,49	-312750 165470	-104699 22111	62,1 35160	2,218 13,9	-95,71779 54,21
150	21-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15 *шт.*	8	12079,74 19427,09	2437,95	47111 155417	9508	62,1	2,231	8,7009
151	21-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.6; КС15.6а *шт.*	-50	12427,65		-621383				
152	21-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9; КС15.9а *шт.*	17	14622,76		248587				
153	21-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1 *шт.*	7	15372,84		107610				
154	21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6 (КЦО-1)	7	2762,94		19341				

155	21-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3 *шт.*	5	2237,55		11188			
156	11-221301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих диаметром 2000 мм *м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*	-14,82	26269,05	5623,75	-389307	-83344	-89024	8,86	-131,3052
				7247,1	2426,05	-107402	-35954	62,1	2,218	-32,87076
157	11-221301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых диаметром 2000 мм *м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*	3	42428,34	5669	127285	17007	27046	13,9	41,7
				12079,67	2438	36239	7314	62,1	2,231	6,693
158	21-040302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН20	-2	25950,08		-51900				
160	21-040301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС20.6; КС20.6а *шт.*	-12	19206,61		-230479				
162	21-040302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП20-1 *шт.*	-2	27326,85		-54654				
163	21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцевГОСТ 8020-90 КО6 (КЦО-1) *шт.*	-2	2762,94		-5526				
164	21-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3 *шт.*	8	2237,55		17900				
165	11-080201-0109	Стены приямков и каналов. Кладка (наращивание горловины) *м3 кладки*	11	24587,61	1285,64	270464	14142	27643	5,95	65,45
				4622,91	324	50852	3564	50,8	0,36	3,96
166	21-060304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями *т*	-1,2659	339154,59		-429336				
167	11-070107-0104	Изделия соединительные для колодцев массой свыше 20 кг. Установка *т стальных элементов*	-0,43848	387256,46	4381,04	-169804	-1921	-8410	31,4	-13,76827
				29967,16	919,08	-13140	-403	62,1	1,02	-0,44725

170	23-030101-1012	Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013 *комплект*	-47	26429,05		-1242165				
171	23-030101-1011	Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013 *комплект*	29	19138,93		555029				
172	11-080101-0203	Основание под отмостку гравийное. Устройство *м3 основания*	89	3514,57	1073,57	312797	95548	51807	0,85	75,65
				648,99	496,89	57760	44223	50,8	0,54	48,06
173	11-060101-0101	Отмостка бетонная. Устройство *м3*	89	17943,4	649,71	1596962	57824	49537	1,35	120,15
				984,47	163,16	87618	14521	48,5	0,1813	16,1357
174	11-221101-0103	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб *врезка*	1	56248	2211	56248	2211	1790	2,01	2,01
				2001	881	2001	881	62,1	0,88	0,88
175	11-221101-0101	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб *врезка*	1	3000	1219	3000	1219	1103	1,3	1,3
				1294	482	1294	482	62,1	0,48	0,48
176	11-220301-0108	Футляр стальной из труб, диаметр 300 мм. Укладка *км трубопровода*	0,06	901517,95	362466,67	54091	21748	23730	504	30,24
				488133,33	148733,33	29288	8924	62,1	145,33	8,7198
177	23-010201-0245	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 *м*	-20	12383,38		-247668				
178	11-220601-0308	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции *км трубопровода*	0,06	3692488,46	156766,67	221549	9406	13002	357	21,42
				313850	35116,67	18831	2107	62,1	29,213	1,75278
179	11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр *м трубы, уложенной в футляре*	60	1025,33	12,07	61520	724	28358	0,844	50,64

				759,55	1,53	45573	92	62,1	0,0017	0,102
Раздел 2 Узел А										
184	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, седелка. Установка								
		шт.	500	867,13	515,69	433563	257847	165162	0,414	207
				351,43	180,49	175716	90245	62,1	0,226	113
185	23-020301-1729	Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 110x1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
		шт.	-5	769,52		-3848				
186	11-220901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром до 50 мм. Установка								
		задвижка или клапан	800	911,64	18,16	729313	14529	366477	0,88	704
				728,68	9	582940	7200	62,1	0,01	8
188	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, адаптер. Установка								
		шт.	388	867,13	515,7	336446	200090	128166	0,414	160,632
				351,43	180,49	136356	70030	62,1	0,226	87,688
190	11-181001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 25 мм. Установка								
		фильтр	388	2938,05	101,08	1139965	39218	162182	0,75	291
				659,34	32,7	255824	12689	60,4	0,036	13,968
193	11-160601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка								
		шт.	388	1593,08	61,7	618115	23940	294542	1,47	570,36
				1247,84	9	484161	3492	60,4	0,01	3,88
195	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, адаптер Установка								
		шт.	350	867,13	515,7	303495	180494	115613	0,414	144,9
				351,43	180,49	123001	63172	62,1	0,226	79,1
Раздел 3 Узел Б										
197	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, седелка. Установка								
		шт.	12	867,11	515,75	10405	6189	3964	0,414	4,968
				351,42	180,5	4217	2166	62,1	0,226	2,712
199	11-220901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром до 50 мм. Установка								
		задвижка или клапан	24	911,64	18,17	21879	436	10994	0,88	21,12
				728,67	9	17488	216	62,1	0,01	0,24

201	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, адаптер. Установка *шт.*	12	867,11	515,75	10405	6189	3964	0,414	4,968
				351,42	180,5	4217	2166	62,1	0,226	2,712
206	11-160601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка *шт.*	12	1593,06	61,67	19117	740	9110	1,47	17,64
				1247,83	9	14974	108	60,4	0,01	0,12
208	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, адаптер. Установка *шт.*	12	867,11	515,75	10405	6189	3964	0,414	4,968
				351,42	180,5	4217	2166	62,1	0,226	2,712
Раздел 5 Узел Г										
247	11-221401-0212	Трубы диаметром 300 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м *м продавливания*	30	20731,39	5791,8	621942	173754	103780	2,68	80,4
				2447,9	3122,7	73437	93681	62,1	2,9822	89,466
248	11-221401-0219	Трубы диаметром 300 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м *м продавливания*	20	22513,71	7112,1	450274	142242	83937	3,18	63,6
				2904,6	3853,65	58092	77073	62,1	3,6819	73,638
		Всего прямые затраты				**4752687**				**4476**
										-1534

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 770 238
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	-407 428
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	-943 575
- материалы, изделия и конструкции, тенге	608 199
- перевозка грузов, тенге	781 676
Накладные расходы I уровня, тенге	1 752 391
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	6 505 078
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	275 815
Итого, тенге	6 780 893
Сметная прибыль (8 %), тенге	542 471
Всего	**7 323 365**

	Временные здания и сооружения (1,3 %)	95 204
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %)	244 813
(Акты №20)	Затраты на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающих в зонах экологического бедствия и радиационного риска	245 179
	Итого в текущих ценах с 01.07.17 г.(Иинф = 1,0700)	8 462 159
	К=0,979989491 (по договору)	8 292 827
	НДС (12 %)	995 139
	Всего по акту с учетом НДС	9 287 967

Заказчик
Заместитель руководителя
ГУ "Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта
и автомобильных дорог города Усть-Каменогорска"

_____Жапбаров Н.Е.

Технический надзор
Технадзор
ТОО "КЦУП"

_____А.И.Макеев

Подрядчик
Руководитель проекта
ТОО "Caspian Contractors Trust"
(Каспиан Контракторс Траст)

_____Сабитов Р.И.

Заказчик: ГУ "Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Усть-Каменогорска"
адрес: г. Усть-Каменогорск, ул. Казахстан, 27
БИН 050140000903 ИИК KZ 06070103KSN1516000, БИК KKMF KZ2A в РГУ "Комитет Казначейства МФ РК"

Подрядчик: ТОО "Caspian Contractors Trust" (Каспиан Контракторс Траст)
адрес: г. Астана, район Алматы, жилой массив Юго-восток (левая сторона), ул. Пепси, дом 47
БИН 021040001876 ИИК KZ 07998CTB0000274805, БИК TSESKZKA в АФ АО "Цеснабанк"
Договор №169 от 15.06.2018г.
Наименование объекта: "Реконструкция сетей водоснабжения с.Ахмирова, г.Усть-Каменогорска, ВКО (2 очередь)"

Акт №20А
приемки выполненных работ за ноябрь 2020г. (от 30.11.2020г.)
Реконструкция сетей водоснабжения с.Ахмирова, г.Усть-Каменогорска, ВКО (2 очередь)

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		(локальная смета 1-1-1) Дополнительные работы на ответвления от ВК 99 (сущ.) до ВК 56								
1	11-010104-0105	Грунты 1 группы. Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	2001	16,97	16,97	33947	33947	7851	–	–
		м3 грунта		–	6,64	–	13285	59,1	0,0055	11,0055
2	11-010101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3К=0,800;	1115	63,77	58,65	71106	65390	15549	0,00703	7,83845
		м3 грунта		5,13	18,47	5716	20593	59,1	0,0153	17,0595
3	11-010205-0301	Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосамиК=0,800; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	19	1109,68	–	21084	–	12461	1,416	26,904
		м3 грунта		1109,68	–	21084	–	59,1	–	–
4	11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3К=0,800;	4885,7	80,45	73,98	393071	361433	85967	0,00888	43,38502
		м3 грунта		6,48	23,3	31638	113823	59,1	0,0193	94,29401
5	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосамиК=0,800; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	193	1448,24	–	279510	–	165190	1,848	356,664
		м3 грунта		1448,24	–	279510	–	59,1	–	–

6	11-010101-0309	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3К=0,800; *м3 грунта*	3210,7	102,08	93,91	327738	301515	71616	0,0112	35,95984
				8,17	29,57	26223	94954	59,1	0,0245	78,66215
7	11-010205-0303	Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосамиК=0,800; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2; *м3 грунта*	110	2332,23	–	256545	–	151618	2,976	327,36
				2332,23	–	256545	–	59,1	–	–
8	11-010101-0308	Мокрые грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3К=0,800; т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1; *м3 грунта*	602,04	88,5	81,37	53280	48991	11653	0,00977	5,88193
				7,12	25,63	4289	15428	59,1	0,02123	12,78131
9	11-010205-0302	Мокрые грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосамиК=0,800; т.ч. п.3.176: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2; *м3 грунта*	19,26	1665,47	–	32077	–	18958	2,1252	40,93135
				1665,47	–	32077	–	59,1	–	–
10	11-010205-0904	Грунт скальный 6 группы. Разработка отбойными молотками *м3 грунта*	93	8470,49	3078,82	787756	286330	380431	7	651
				5391,68	1529,91	501426	142282	59,1	1,7	158,1
11	11-020101-0120	Грунт. Разработка экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием "Прямая лопата", вместимость ковша 4,6 м3. Категория грунтов по трудности экскавации 5К=0,800; *м3*	93	60,55	54,35	5631	5055	1532	0,00658	0,61194
				6,19	20,08	576	1867	62,7	0,01591	1,47963
12	11-010102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (для обратной засыпки во временный отвал)К=0,200; *м3 грунта*	510	111,28	104,02	56753	53050	12543	0,00984	5,0184
				7,18	34,44	3660	17563	59,1	0,02853	14,5503
13	41-020103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 кмК=0,200; *т*	601	115,53		69434				
14	11-010102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (для обратной засыпки с временного отвала)К=0,200; *м3 грунта*	510	111,28	104,02	56753	53050	12543	0,00984	5,0184
				7,18	34,44	3660	17563	59,1	0,02853	14,5503
15	41-020103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 кмК=0,200; *т*	601	115,53		69434				
16	11-010205-1201	Траншеи. Водоотлив *м3 мокрого грунта*	483	918,69	918,69	443727	443727	178603	–	–

17 11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		–	625,68	–	302205	59,1	0,858	414,414
	м3 грунта	641	692,48	–	443880	–	262334	0,972	623,052
			692,48	–	443881	–	59,1	–	–
18 11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2								
	м3 грунта	12142,9	20,33	20,33	246875	246875	59947	–	–
19 11-010102-0308	Лишние грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3		–	8,35	–	101433	59,1	0,00806	97,87177
	м3 грунта	27,9	111,29	104,05	3105	2903	686	0,00984	0,27454
			7,17	34,44	200	961	59,1	0,02853	0,79599
20 41-020103-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км								
	т	22,32	268,8		6000				
21 12-150101-0501	Соединения муфтовые диаметром 15х15мм. Установка								
	шт.	1050	718,8	0,94	754739	987	440671	0,81	850,5
			709,67	0,46	745149	488	59,1	0,0005	0,525
22 23-020902-5001	Переходник сантехнический (бочонок) с резьбой 1/2" "П"-"П", Т до +120 °С, PN 20, DN 15, типа Bugatti								
	шт.	1050	294,85		309593				
23 12-150101-0501	Соединения муфтовые диаметром 15х15мм. Установка								
	шт.	388	718,8	0,94	278894	365	162838	0,81	314,28
			709,66	0,46	275350	180	59,1	0,0005	0,194
24 23-020902-4601	Тройник сантехнический с резьбой 1/2", Т до +120 °С, PN 20, DN 15, типа Bugatti								
	шт.	388	981,49		380818				
	Всего прямые затраты				**5381750**				3295
									916

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 630 984
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 903 618
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	842 625
- материалы, изделия и конструкции, тенге	702 281
- перевозка грузов, тенге	144 868
Накладные расходы I уровня, тенге	2 052 991
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	7 434 741
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	315 233
Итого, тенге	7 749 974
Сметная прибыль (8 %), тенге	619 998
Всего	**8 369 972**

(локальная смета 1-1-2)

Дополнительные работы на ВК52А, ВК105А, ВК408А, ВК414А, ВК420А, ПГ71

1	11-220901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	1	912	18	912	18	458	0,88	0,88
		задвижка или клапан		729	9	729	9	62,1	0,01	0,01
2	23-040103-3802	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с рукояткой, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -40 °С до +120 °С, PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 13547-79	1	16637,63		16638				
		шт								
3	11-240106-0101	Компенсаторы антивибрационные диаметром 50 мм. Установка	1	3226	1497	3226	1497	1315	1,73	1,73
		комплект		1605	512	1605	512	62,1	0,45	0,45
4	23-041012-1202	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 27036-86	1	8181,64		8182				
		шт.								
5	11-220801-0101	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка Крест 100х100	0,053	61037,74	1905,66	3235	101	1136	42,1	2,2313
		т фасонных частей		33566,04	943,4	1779	50	62,1	1,05	0,05565
6	29-290000-5000(п	Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ 100х100	1	43141		43141				
		шт								
7	11-220801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка Тройник стальной приварной 100х100	0,0022	599090,91	257272,73	1318	566	576	312,7	0,68794
		т фасонных частей		324090,91	97272,73	713	214	62,1	94,3	0,20746
8	23-020101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	1	2014,13		2014				
		шт.								
9	23-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	3	1715,05		5145				
		шт.								
10	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	3	875,79		2627				
		шт.								
11	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	3	867	515,67	2601	1547	991	0,414	1,242
		шт.		351,33	180,67	1054	542	62,1	0,226	0,678
12	23-020302-2410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	3	1462,41		4387				
		шт.								
13	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	6	867,17	515,67	5203	3094	1982	0,414	2,484
		шт.								

			351,5	180,33	2109	1082	62,1	0,226	1,356
14 23-020302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт*	3	911,5		2735				
15 23-020302-8006	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт*	3	613,15		1839				
16 23-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 *шт*	3	1715,05		5145				
17 23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 *шт*	3	875,79		2627				
18 11-220301-0103	Гильзы стальные, диаметр 100 мм. Укладка *км трубопровода*	0,0006	333333,33	60000	200	36	107	270	0,162
			261666,67	26666,67	157	16	62,1	27,65	0,01659
19 23-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80К=1,004; *м*	0,6	2014,1		1208				
20 11-220301-0105	Гильзы стальные из труб, диаметр 150 мм. Укладка *км трубопровода*	0,001	510000	127000	510	127	250	360	0,36
			349000	53000	349	53	62,1	51,53	0,05153
21 23-010201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80К=1,004; *м*	1,004	3402,73		3416				
22 11-221301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих диаметром 1500 мм *м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*	6,655	26269,12	5623,74	174821	37426	39978	8,86	58,9633
			7247,18	2426,3	48230	16147	62,1	2,218	14,76079
23 21-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15 *шт.*	4	19427,09		77708				
24 21-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.6; КС15.6а *шт.*	5	12427,65		62138				
25 21-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9; КС15.9а *шт.*	6	14622,76		87737				
26 21-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1 *шт.*	4	15372,84		61491				
27 21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6 (КЦО-1) *шт.*	4	2762,94		11052				
28 21-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3 *шт.*	5	2237,55		11188				
29 21-060304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	0,0956	339154,59		32423				

		т							
30	11-070107-0104	Изделия соединительные для колодцев массой свыше 20 кг. Установка	0,1468	387247,96	4380,11	56848	643	2816	31,4	4,60952
		10 отдельных элементов								
				29965,94	919,62	4399	135	62,1	1,02	0,14974
31	23-030101-1012	Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	1	26429,05		26429				
		комплект								
32	23-030101-1011	Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	3	19138,93		57417				
		комплект								
33	11-080101-0203	Основание под отмостку гравийное. Устройство	0,84	3513,1	1072,62	2951	901	489	0,85	0,714
		м3 основания								
				648,81	497,62	545	418	50,8	0,54	0,4536
34	11-060101-0101	Отмостка бетонная. Устройство	0,84	17944,05	650	15073	546	468	1,35	1,134
		м3								
				984,52	163,1	827	137	48,5	0,1813	0,15229
35	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, седелка. Установка	3	867	515,67	2601	1547	991	0,414	1,242
		шт.								
				351,33	180,67	1054	542	62,1	0,226	0,678
36	23-020301-1729	Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 110x1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	3	769,52		2309				
		шт.								
37	11-220901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром до 50 мм. Установка	6	911,67	18,17	5470	109	2749	0,88	5,28
		задвижка или клапан								
				728,67	9	4372	54	62,1	0,01	0,06
38	23-040501-0107	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	6	849,19		5095				
		шт.								
39	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, адаптер. Установка	12	867,17	515,75	10406	6189	3964	0,414	4,968
		шт.								
				351,42	180,5	4217	2166	62,1	0,226	2,712
40	29-330000-2300(п	Адаптер ППР с нар.резьбой 25x1/2"	12	373		4476				
		шт.								
41	11-181001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 25 мм. Установка	3	2938,33	101,33	8815	304	1254	0,75	2,25
		фильтр								
				659,33	32,67	1978	98	60,4	0,036	0,108
42	11-160601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	3	1593	61,67	4779	185	2278	1,47	4,41
		шт.								

			1248	9	3744	27	60,4	0,01	0,03
43	23-040905-0201	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б16к для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	3	1017,17		3052			
		шт							
44	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колены, патрубки, переходы, адаптер Установка	3	887	515,67	2601	1547	991	0,414	1,242
		шт							
				351,33	180,67	1054	542	62,1	0,225	0,678
45	29-330000-2400п	Адаптер ППР с внутр.резьбой 25х1/2"	3	293		879				
		шт								
46	12-150101-0501	Соединение муфтовые диаметром 15х15 мм Установка	12	718,83	0,92	8626	11	5037	0,81	9,72
		шт								
				709,67	0,5	8516	6	59,1	0,0005	0,006
47	23-020902-5001	Переходник сантехнический (бочонок) с резьбой 1/2" "П"-"П", Т до +120 °С, PN 20, DN 15, типа Bugatti	12	294,85		3538				
		шт.								
48	12-150101-0501	Соединения муфтовые диаметром 15х15мм.Установка	3	718,67	1	2156	3	1259	0,81	2,43
		шт.								
				709,67	0,33	2129	1	59,1	0,0005	0,0015
49	23-020902-4601	Тройник сантехнический с резьбой 1/2", Т до +120 °С, PN 20, DN 15, типа Bugatti	3	681,49		2044				
		шт.								
		Всего прямые затраты				**860432**				**107**
										23
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				89 560				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				56 397				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				22 751				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				714 475				
		Накладные расходы I уровня, тенге				69 089				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				929 521				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				39 412				
		Итого, тенге				968 933				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				77 515				
		Всего				**1 046 448**				

(локальная смета 1-1-3)

Дополнительные работы на ПГ394, ВК403а, ВК171, ВК172

1	11-240106-0103	Компенсатор антивибрационный диаметром 100 мм. Установка	1	5615	2540	5615	2540	2287	3,05	3,05
		комплект								
				2829	853	2829	853	62,1	0,75	0,75
2	23-041012-1205	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 27036-86	1	15306,15		15306				

3	11-240106-0104	Компенсатор антивибрационный диаметром 150 мм Установка	*шт*	2	8779	3846	17558	7292	7464	5.15	10.3
			комплект		4846	1163,5	9692	2327	62,1	1,03	2.06
4	23-041012-1207	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, T от -40 °C до +130 °C, PN 10, DN 150, типа FAF ГОСТ 27036-86	*шт.*	2	25332.36		50665				
5	11-220801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка Тройник стальной приварной 150x100	*т фасонных частей*	0.009	599111,11	257222,22	5392	2315	2356	312.7	2.8143
					324111,11	97444,44	2917	877	62,1	94,3	0.8487
6	23-020101-0751	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм x 8 мм - 108 мм x 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	*шт.*	1	12438,36		12438				
7	11-160601-0202	Крест стальной фланцевый диаметром до 100 мм. Установка	*шт.*	1	1930	101	1930	101	834	1,58	1,58
					1341	39	1341	39	60,4	0,04	0,04
8	29-290000-6000(п	Крест стальной фланцевый с пожарной подставкой ППКФ 100x100	*шт.*	1	43141		43141				
9	23-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	*шт.*	1	1715,05		1715				
10	23-020103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	*шт.*	2	2928,25		5857				
11	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	*шт.*	1	867	516	867	516	330	0,414	0,414
					351	181	351	181	62,1	0,226	0,226
12	23-020302-2410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	*шт.*	1	1462,41		1462				
13	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	*шт.*	1	867	516	867	516	330	0,414	0,414
					351	181	351	181	62,1	0,226	0,226
14	23-020302-8013	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	*шт.*	2	1914,01		3828				
15	23-020302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	*шт.*	2	911,5		1823				

16	23-020103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80 *шт*	2	2928,25		5857			
17	23-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 *шт*	2	1715,05		3430			
18	11-221301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих диаметром 1500 мм *м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*	1,52	20269,08	5623,68	39929	8548	9131	8,86	13,4672
				7247,37	2426,32	11016	3688	62,1	2,218	3,37136
19	21-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15 *шт*	1	19427,09		19427			
20	21-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9; КС15.9а *шт.*	2	14622,76		29246			
21	21-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1 *шт.*	1	15372,84		15373			
22	21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6 (КЦО-1) *шт.*	1	2762,94		2763			
23	21-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3 *шт.*	1	2237,55		2238			
24	21-060304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями *т*	0,024	339154,59		8140			
25	11-070107-0104	Изделия соединительные для колодцев массой свыше 20 кг. Установка *т стальных элементов*	0,0367	387275,2	4386,92	14213	161	704	31,4	1,15238
				29972,75	926,43	1100	34	62,1	1,02	0,03743
26	23-030101-1011	Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013 *комплект*	1	19138,93		19139			
27	11-080101-0203	Основание под отмостку гравийное. Устройство *м3 основания*	0,21	3514,29	1071,43	738	225	122	0,85	0,1785
				647,62	495,24	136	104	50,8	0,54	0,1134
28	11-060101-0101	Отмостка бетонная. Устройство *м3*	0,21	17942,86	647,62	3768	136	117	1,35	0,2835
				985,71	161,9	207	34	48,5	0,1813	0,03807
29	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, седелка. Установка *шт.*	3	867	515,67	2601	1547	991	0,414	1,242
				351,33	180,67	1054	542	62,1	0,226	0,678
30	23-020301-1729	Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 110x1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	3	769,52		2309			

31	11-220901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром до 50 мм. Установка	6	911,67	18,17	5470	109	2749	0,88	5,28
		задвижка или клапан		728,67	9	4372	54	62,1	0,01	0,06
32	23-040501-0107	Вентили проходные муфтовые 15кч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	6	849,19		5095				
		шт.								
33	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, адаптер. Установка	12	867,17	515,75	10406	6189	3964	0,414	4,968
		шт.		351,42	180,5	4217	2166	62,1	0,226	2,712
34	29-330000-2300(п	Адаптер ППР с нар.резьбой 25х1/2"	12	373		4476				
		шт.								
35	11-181001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 25 мм. Установка	3	2938,33	101,33	8815	304	1254	0,75	2,25
		фильтр		659,33	32,67	1978	98	60,4	0,036	0,108
36	11-160601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	3	1593	61,67	4779	185	2278	1,47	4,41
		шт.		1248	9	3744	27	60,4	0,01	0,03
37	23-040905-0201	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	3	1017,17		3052				
		шт.								
38	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, адаптер Установка	3	867	515,67	2601	1547	991	0,414	1,242
		шт.		351,33	180,67	1054	542	62,1	0,226	0,678
39	29-330000-2400(п	Адаптер ППР с внутр.резьбой 25х1/2"	3	293		879				
		шт.								
40	12-150101-0501	Соединение муфтовые диаметром 15х15 мм. Установка	12	718,83	0,92	8626	11	5037	0,81	9,72
		шт.		709,67	0,5	8516	6	59,1	0,0005	0,006
41	23-020902-5001	Переходник сантехнический (бочонок) с резьбой 1/2" "П"-"П", Т до +120 °С, PN 20, DN 15, типа Bugatti	12	294,85		3538				
		шт.								
42	12-150101-0501	Соединения муфтовые диаметром 15х15мм.Установка	3	718,67	1	2156	3	1259	0,81	2,43
		шт.		709,67	0,33	2129	1	59,1	0,0005	0,0015
43	23-020902-4601	Тройник сантехнический с резьбой 1/2", Т до +120 °С, PN 20, DN 15, типа Bugatti	3	681,49		2044				
		шт.								
44	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, седелка. Установка	4	867	515,5	3468	2062	1321	0,414	1,656
		шт.		351,5	180,5	1406	722	62,1	0,226	0,904
45	23-020301-1544	Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 160х1, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	2277,72		9111				

(Акт №20А)	Затраты на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающих в зонах экологического бедствия и радиационного риска	245 317
	Итого по акту в текущих ценах 2017 года. (Инф = 1,070)	11 637 220
	К=0,979989491 (по договору)	11 404 353
	НДС (12 %)	1 368 522
	Всего по акту с учетом НДС	12 772 876

Заказчик
Заместитель руководителя
ГУ "Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта
и автомобильных дорог города Усть-Каменогорска"

_____Жапбаров Н.Е.

Технический надзор
Технадзор
ТОО "К

_____А.Е.Макеев

Подрядчик
Руководитель проекта
ТОО "Caspian Contractors Trust"
(Каспиан Контракторс Траст)

_____Сабитов Р.И.