SANA-2015 22.3.1 от 14.07.2022 г.

Приложение 3-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Цена региона Восточно-Казахстанская область г.Усть-Каменогорск

Заказ

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Усть-Каменогорска"
Адрес:г.Усть-Каменогорск,ул.Казахстан,27
БИН 050140000903, БИК KKMFKZ2A,ИИК KZ06070103KSN1816000, РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ESG HOLDING"
г.Астана, АМАНГЕЛДИ ИМАНОВ, 19, БИН/ИИН/ИНН/УНП 060340017134,БИК KCJBKZKX,ИИК KZ358562203125579813
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Строительство сетей теплоснабжения по ул.Щербакова в г.Усть-Каменогорске, ВКО
(наименование, адрес)

Объект: Строительство сетей теплоснабжения по ул.Щербакова в г.Усть-Каменогорске, ВКО
(наименование)

Договор подряда (контракт) №186 от 27.09.2022 г

Акт приемки выполненных работ №2

Строительство сетей теплоснабжения от УТ-3 до ТУУ Щербакова, 20 от 24.11.2022 года

Основание:

Составлена в текущих ценах с 10.06.2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Земляные работы											
1	1101-0101-0369	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72%	м3 грунта	13,146	336,14	336,14	4 419	4 419	-	1 072,00	5 930,00
					-	113,27	-	1 489	-	439,00	
2	1101-0102-0387	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72%	м3 грунта	4,382	387,77	387,77	1 699	1 699	-	413,00	2 281,00
					-	130,67	-	573	-	169,00	
3	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72%	м3 грунта	0,53	5 192,75	-	2 752	-	-	1 981,00	5 112,00
					5 192,75	-	2 752	-	-	379,00	-
4	412-101-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	1 т·км	128,85	66,00	-	8 504	-	-	-	9 184,00
					-	-	-	-	-	680,00	
5	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР=99%	м3 основания	4,29	12 608,10	303,30	54 089	1 301	44 080	9 005,00	68 141,00
					2 029,70	90,67	8 707	389	-	5 047,00	
6	1101-0102-0387	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72%	м3 грунта	0,61	387,77	387,77	237	237	-	58,00	319,00
					-	130,67	-	80	-	24,00	
7	412-101-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	1 т·км	9,15	66,00	-	604	-	-	-	652,00
					-	-	-	-	-	48,00	
8	1101-0207-1503	Кустарники и мелколесье редкие.Корчевка в грунтах естественного залегания	га	0,0004	43 447,87	43 447,87	17	17	-	5,00	24,00

		корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) НР=72%			-	16 816,17	-	7	-	2,00	
9	414-104-0501	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	1 т	0,009	170,00	-	2	-	-	-	2,00
					-	-	-	-	-	-	
10	412-101-0115	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	1 т·км	0,14	66,00	-	9	-	-	-	10,00
					-	-	-	-	-	1,00	
11	1101-0104-0402	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72%**	м3 грунта	13,76	68,63	68,63	944	944	-	207,00	1 243,00
					-	20,88	-	287	-	92,00	
12	1101-0201-0502	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%**	м3 уплотненного грунта	13,76	369,98	174,06	5 091	2 395	-	2 743,00	8 461,00
					195,92	80,96	2 696	1 114	-	627,00	

Итого по разделу 1 **101 359,00**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 14 155,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 11 012,00

3

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 3 939,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге 44 080,00
- накладные расходы, тенге 15 484,00

в т.ч. зарплата, тенге 1 393,56

перевозка грузов, тенге 9 118,77

- сметная прибыль (8 %), тенге 7 508,00

Раздел 2 Монтажные работы

13	1124-0108-0103	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб**	км труб	0,018	1 701 322,21	74 584,99	30 624	1 343	10 307	19 361,00	53 984,00
					1 054 146,59	32 320,68	18 975	582	-	3 999,00	
14	1124-0108-0203	**Отводы стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 89 мм. Установка НР=99%**	шт.	6	37 463,00	1 654,90	224 778	9 929	81 367	136 400,00	390 072,00
					22 247,00	716,02	133 482	4 296	-	28 894,00	
15	1124-0108-0203	**Неподвижные опоры стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 89 мм. Установка НР=99%**	шт.	2	79 905,00	1 654,90	159 810	3 310	112 006	45 467,00	221 699,00
					22 247,00	716,02	44 494	1 432	-	16 422,00	
16	1310-0901-0301	**Укладка сигнальной ленты НР=61%**	км	0,018	45 864,00	-	826	-	-	504,00	1 436,00
					45 864,00	-	826	-	-	106,00	
											4
17	249-101-0601	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м**	1 м	18	82,00	-	1 476	-	1 476	-	1 594,00
					-	-	-	-	-	118,00	

Итого по разделу 2 **668 785,00**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 197 777,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 14 582,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 6 310,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге 205 156,00
- накладные расходы, тенге 201 732,00

		в т.ч. зарплата, тенге			18 155,88						
		- сметная прибыль (8 %), тенге			49 539,00						
Раздел 3											
18	**1216-0101-1004**	**Очистка от мусора НР=72%**	м3 ила, грязи	12	11 835,69	47,95	142 028	575	-	101 846,00	263 384,00
					11 787,74	-	141 453	-	-	19 510,00	
19	**414-104-0501**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	1 т	20,4	170,00	-	3 468	-	-	-	3 745,00
					-	-	-	-	-	277,00	
20	**412-101-0115**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	1 т·км	306	66,00	-	20 196	-	-	-	21 812,00
					-	-	-	-	-	1 616,00	
											5
21	**1216-0101-2202**	**Изоляция тепловая ваты минеральной. Разборка НР=72%**	м2 наружной площади разобранной изоляции	407,67	393,22	-	160 304	-	-	115 419,00	297 781,00
					393,22	-	160 304	-	-	22 058,00	
22	**414-104-0501**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	1 т	0,289	170,00	-	49	-	-	-	53,00
					-	-	-	-	-	4,00	
23	**412-101-0115**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	1 т·км	4,34	66,00	-	286	-	-	-	309,00
					-	-	-	-	-	23,00	
24	**1116-0401-0103**	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр 76 мм. Прокладка НР=98%**	м трубопровода	5	2 077,63	117,57	10 388	588	228	9 577,00	21 562,00
					1 914,44	39,97	9 572	200	-	1 597,00	
25	**241-108-0131**	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 76х4,5 мм**	1 м	5	4 547,00	-	22 735	-	22 735	-	24 554,00
					-	-	-	-	-	1 819,00	
											6
26	**1116-0401-0104**	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр 89 мм. Прокладка НР=98%**	м трубопровода	15	2 066,24	117,57	30 994	1 764	513	28 731,00	64 503,00
					1 914,44	39,97	28 717	600	-	4 778,00	
27	**241-108-0137**	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 89х4,5 мм**	1 м	15	5 247,00	-	78 705	-	78 705	-	85 001,00
					-	-	-	-	-	6 296,00	
28	**241-108-0121**	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х4,5 мм**	1 м	260	3 234,00	-	840 840	-	840 840	-	908 107,00
					-	-	-	-	-	67 267,00	
29	**241-101-0202**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	1 м	530	740,00	-	392 200	-	392 200	-	423 576,00
					-	-	-	-	-	31 376,00	
30	**1124-0106-0102**	**Отводы диаметром 89 мм. Установка НР=99%**	комплект	10	9 170,12	1 496,00	91 701	14 960	2 482	77 473,00	182 708,00
					7 425,92	399,71	74 259	3 997	-	13 534,00	
											7
31	**241-112-0141**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х5,0 мм**	1 шт.	10	1 571,00	-	15 710	-	15 710	-	16 967,00
					-	-	-	-	-	1 257,00	
32	**1116-0601-0101**	**Краны шаровые диаметром 15 мм. Установка НР=98%**	шт.	3	3 683,17	144,39	11 050	433	114	10 368,00	23 131,00
					3 500,66	25,91	10 502	78	-	1 713,00	
33	**242-202-0301**	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	1 шт.	3	5 507,00	-	16 521	-	16 521	-	17 843,00
					-	-	-	-	-	1 322,00	

34	1116-0601-0101	**Краны шаровые диаметром 20 мм. Установка НР=98%**	шт.	200	3 683,17	144,39	736 634	28 878	7 624	691 208,00	1 542 069,00
					3 500,66	25,91	700 132	5 182	-	114 227,00	
35	242-202-0302	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	1 шт.	200	5 796,00	-	1 159 200	-	1 159 200	-	1 251 936,00
					-	-	-	-	-	92 736,00	
											8
36	1116-0601-0103	**Краны шаровые диаметром 65 мм. Установка НР=98%**	шт.	4	6 640,00	358,51	26 560	1 434	359	24 620,00	55 274,00
					6 191,64	88,83	24 767	355	-	4 094,00	
37	242-202-0307	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65**	1 шт.	4	13 569,00	-	54 276	-	54 276	-	58 618,00
					-	-	-	-	-	4 342,00	
38	1113-0301-0410	**Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за два раза НР=69%:К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	м2	51,92	219,96	4,98	11 420	259	4 308	4 802,00	17 520,00
					132,00	2,07	6 853	107	-	1 298,00	
39	1126-0101-1002	**Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна НР=76%**	м3 изоляции	7,96	43 204,65	2 057,13	343 909	16 375	1 713	253 579,00	645 287,00
					40 932,27	984,45	325 821	7 836	-	47 799,00	
40	234-202-0204	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	1 м3	7,96	22 818,00	-	181 631	-	181 631	-	196 162,00
					-	-	-	-	-	14 531,00	

Итого по разделу 3 **6 121 902,00**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 482 380,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 65 266,00

9

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 18 355,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге 2 779 159,28
- накладные расходы, тенге 1 317 623,00

в т.ч. зарплата, тенге 118 586,07

перевозка грузов, тенге 23 999,57

- сметная прибыль (8 %), тенге 453 474,00

Раздел 4

41	1116-0601-0103	**Монтаж фильтра сетчатого диаметром 65 мм НР=98%**	шт.	2	7 066,09	358,51	14 132	717	1 032	12 310,00	28 557,00
					6 191,64	88,83	12 383	178	-	2 115,00	
42	242-404-0107	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65**	1 шт.	2	36 409,00	-	72 818	-	72 818	-	78 643,00
					-	-	-	-	-	5 825,00	
43	1116-0601-0101	**Монтаж клапана обратного диаметром 20 мм НР=98%**	шт.	2	3 683,17	144,39	7 366	289	76	6 912,00	15 420,00
					3 500,66	25,91	7 001	52	-	1 142,00	
44	242-304-0602	**Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225 °С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 20**	1 шт.	2	3 393,00	-	6 786	-	6 786	-	7 329,00
					-	-	-	-	-	543,00	
											10
45	1118-1101-0102	**Монтаж манометров НР=98%**	комплект	5	3 481,42	-	17 407	-	14 448	2 901,00	21 933,00
					591,92	-	2 960	-	-	1 625,00	
46	1118-1101-0104	**Монтаж термометров с футляром в комплекте с бобышками НР=98%**	комплект	5	879,75	-	4 399	-	511	3 810,00	8 866,00
					777,57	-	3 888	-	-	657,00	

47	245-713-0101	Термометр с футляром в комплекте с бобышкой	1 шт.	5	4 432,00	-	22 160	-	22 160	-		23 933,00
					-	-	-	-	-	1 773,00		
48	1116-0601-0101	Монтаж крана шарового для манометра диаметром 15 мм НР=98%	шт.	5	3 683,17	144,39	18 416	722	191	17 280,00		38 552,00
					3 500,66	25,91	17 503	130	-	2 856,00		
49	242-202-0301	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	5	5 507,00	-	27 535	-	27 535	-		29 738,00
					-	-	-	-	-	2 203,00		
												11
50	1109-0701-0127	Изгоовление расширителей для установки термометров НР=69%	т конструкций	0,014	332 075,77	13 515,16	4 649	189	108	3 037,00		8 301,00
					310 878,00	3 471,48	4 352	49	-	615,00		
51	241-108-0137	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 89х4,5 мм	1 м	1,5	5 247,00	-	7 871	-	7 871	-		8 500,00
					-	-	-	-	-	630,00		
52	1124-0106-0102	Переходы концентрические с диаметра 89 мм на 76 мм. Установка НР=99%	комплект	10	9 170,12	1 496,00	91 701	14 960	2 482	77 473,00		182 708,00
					7 425,92	399,71	74 259	3 997	-	13 534,00		
53	241-114-0120	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-76х4,0 мм	1 шт.	10	680,00	-	6 800	-	6 800	-		7 344,00
					-	-	-	-	-	544,00		
54	1116-0602-0301	Регулятор температуры диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР=98%	шт.	1	1 217,14	3,55	1 217	4	22	1 169,00		2 577,00
					1 191,54	1,14	1 192	1	-	191,00		
												12
55	242-401-0103	Регулятор температуры с наружной резьбой, латунный, диапазон настройки от Т от +30 до +100 °С, для систем теплоснабжения, Т до +130 °С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 5,5 м3/ч	1 шт.	1	199 349,00	-	199 349	-	199 349	-		215 297,00
					-	-	-	-	-	15 948,00		
56	1116-0601-0101	Монтаж клапана балансировочного диаметром 25 мм НР=98%	шт.	1	3 683,17	144,39	3 683	144	38	3 456,00		7 710,00
					3 500,66	25,91	3 501	26	-	571,00		
57	242-303-0803	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120 °С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25	1 шт.	1	18 100,00	-	18 100	-	18 100	-		19 548,00
					-	-	-	-	-	1 448,00		
58	1116-0401-0403	Установка грязевиков на фланцевых соединениях иаметром 65 мм НР=98%	соединение	2	11 136,18	247,53	22 272	495	13 921	7 750,00		32 424,00
					3 928,20	25,91	7 856	52	-	2 402,00		
59	245-404-0104	Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150 °С DN 65	1 шт.	2	105 391,00	-	210 782	-	210 782	-		227 645,00
					-	-	-	-	-	16 863,00		
												13
60	1118-0801-0201	Элеваторы номером 1, 2. Установка НР=98%	шт.	1	6 412,25	348,37	6 412	348	835	5 221,00		12 564,00
					5 228,39	100,30	5 228	100	-	931,00		
61	261-302-0257	Узлы тепловые элеваторные (без средств автоматики и измерительных приборов) с грязевиками, катушками, кранами сальниковыми и трехходовыми, N узла 1,2; длина 2,5 м; высота 0,8 м	1 комплект	1	53 842,00	-	53 842	-	53 842	-		58 149,00
					-	-	-	-	-	4 307,00		

Итого по разделу 4 **1 035 738,00**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 140 123,00

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	17 868,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 585,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	659 706,50
- накладные расходы, тенге	141 319,00
в т.ч. зарплата, тенге	12 718,71
- сметная прибыль (8 %), тенге	76 723,00

Раздел 5

Итого по смете	**7 927 784,00**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 834 435,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	108 728,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	33 189,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 688 101,78
- накладные расходы, тенге	1 676 158,00
в т.ч. зарплата, тенге	150 854,22
перевозка грузов, тенге	33 118,34
- сметная прибыль (8 %), тенге	587 244,00

Всего	**7 927 784,00**
Временные здания и сооружения (1,3%)	89583,96
Непредвиденные работы и затраты (2%)	**160 347,36**
Итого в текущих ценах с 10.06.2022 г.	**8 177 715,32**
НДС (12%)	981325,84
Итого	**9 159 041,16**
Скидка подрядчика (-4,9%)	457 951,49
Итого со скидкой подрядчика	**8 701 089,66**

Заказчик:

ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и

Заведующий сектором благоустройства и автомобильных дорог

Эксперты) технического надзора
ТОО «Әсем-Құрылыс-Қызылорда»

Эксперт технического надзора _____ Торгаев Д.Б.

Подрядчик

Товарищество с ограниченной ответственностью "ESG

Директор _____ Ермагамбетов Ж.Е.