Форма по приложению 3-1
Республики Казахстан от 13 мая 2024 года № 169

Заказчик : **КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Жалагашского района"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Финансовый спонсор (согласно **ТОО "АЭS and Limited"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Сырэнергогазстрой"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство инфраструктуры на участке "Наурыз" п.Жалагаш, Жалагашского района, Кызылординской области (Газоснабжение, электроснабжение, водоснабжение) 2-ой пусковой комплекс**
(наименование, адрес)

Объект : **Строительство инфраструктуры на участке "Наурыз" п.Жалагаш, Жалагашского района, Кызылординской области (Газоснабжение, электроснабжение, водоснабжение) 2-ой пусковой комплекс**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№3/2ПК** от **22 ноября 2024г.**

Акт выполненных работ

за **Декабрь 2024** (месяц, год) на **Наружные сети газоснабжения, водоснабжения и электроснабжения**

Составлен (а) в текущих ценах

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Раздел 1: Подземный газопровод высокого давления					
			Подраздел 1: Земляные работы					
1	1	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**201,6**	**424,0**	**85 478,0**	
2	2	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м^3**	**40,3**	**3 286,0**	**132 426,0**	
3	3	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**168**	**89,0**	**14 952,0**	
4	4	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**168**	**576,0**	**96 768,0**	
5	5	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**10,3**	**6 917,0**	**71 245,0**	
6	6	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	**м^3**	**37,5**	**8 674,0**	**325 275,0**	
			Итого по подразделу 1: Земляные работы				**726 144**	
			Подраздел 2: Подземный газопровод					
7	7	6121-0105-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 160 мм**	**км**	**0,023**	**1 537 402,0**	**35 360,0**	
8	8	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,177**	**1 310 768,0**	**232 006,0**	
9	9	241-202-0217 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм**	**м**	**23,23**	**6 865,0**	**159 474,0**	**Казахстан**

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	10	241-202-0213 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	77,77	3 390,0	263 640,0	Казахстан
11	11	241-202-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	101	1 085,0	109 585,0	Казахстан
			Итого по подразделу 2: Подземный газопровод				800 065	
			Подраздел 3: Испытание пэ газопровода на герметичность					
12	12	1125-0210-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,023	2 926 306,0	67 305,0	
13	13	1125-0210-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,177	2 145 635,0	379 777,0	
14	14	6121-0402-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 100 мм	шт.	2	12 185,0	24 370,0	
15	15	СТПРАЙС-ЛИСТ	Кран шаровый ПЭ подземной установки Ду 63 Р 1 МПа.	шт	2	45 726,49	91 453,0	
16	16	242-108-0301 *РСНБ РК 2022*	Шток телескопический удлинительный DN 65/80 длиной от 900 до 1300 мм	шт.	2	44 433,0	88 866,0	Казахстан
17	17	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм защитная оболочка	км трубопровода	0,003	1 310 768,0	3 932,0	
18	18	241-202-0213 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3,03	3 390,0	10 272,0	Казахстан
19	19	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	6	4 477,0	26 862,0	
20	20	241-213-0309 *РСНБ РК 2022*	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	2	8 113,0	16 226,0	Казахстан
21	21	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	4	1 314,0	5 256,0	Казахстан
22	22	6123-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Ковер стальной. Устройство	шт.	2	22 527,0	45 054,0	
23	23	245-107-0102 *СпрСЦ 06.2024*	Ковер газовый КП-219-Н250 SHIK подземный	шт.	2	26 580,0	53 160,0	Казахстан
24	24	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подушка под ковер. Устройство	$м^3$	0,066	34 697,0	2 290,0	
			Итого по подразделу 3: Испытание пэ газопровода на герметичность				814 823	
			Подраздел 4: Опознавательные столбики (ОС) с табличками-указателями - 4шт					
25	25	6101-0205-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Копание ям с откосами вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 1,5 м, группа грунта 2	$м^3$	0,5495	5 994,0	3 294,0	
26	26	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	0,5495	3 286,0	1 806,0	
27	27	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного столба	$м^3$	0,288	29 685,0	8 549,0	
28	28	212-101-2013 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,29376	31 275,0	9 187,0	Казахстан

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
29	29	7101-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка столбиков сигнальных железобетонных	шт.	4	5 544,0	22 176,0	
30	30	261-404-0471 *РСНБ РК 2022*	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	7 002,0	28 008,0	
31	31	7101-0802-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Добавлять к норме 7101-0802-0101	шт.	4	3 457,0	13 828,0	
32	32	261-401-0327 *РСНБ РК 2022*	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,04	152 037,0	6 081,0	
			Итого по подразделу 4: Опознавательные столбики (ОС) с табличками-указателями - 4шт				92 929	
			Подраздел 5: Прокладка сигнальной ленты "ОСТОРОЖНО! ГАЗ" - 210пм					
33	33	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	210	21,0	4 410,0	
34	34	249-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	210	47,0	9 870,0	
			Итого по подразделу 5: Прокладка сигнальной ленты "ОСТОРОЖНО! ГАЗ" - 210пм				14 280	
			Подраздел 6: Узел выхода газопровода из земли 63/50 - 2шт					
35	35	6121-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,001	2 705 810,0	2 706,0	
36	36	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1,004	1 511,0	1 517,0	
37	37	6121-0202-0137 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 50 мм	км	0,001	652 270,0	652,0	
38	38	6121-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм	км	0,00116	3 005 671,0	3 487,0	
39	39	241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	1,16464	6 429,0	7 487,0	
40	40	6111-0501-0218 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-0119	$м^2$	0,99852	214,0	214,0	
41	41	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022*	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,01714	221 603,0	3 798,0	
42	42	222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,01714	1 115 764,0	19 124,0	Казахстан
43	43	1122-0501-0423 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0023	1 254 242,0	2 885,0	
44	44	241-202-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	2,323	1 085,0	2 520,0	Казахстан
45	45	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	6	4 185,0	25 110,0	
46	46	241-210-0611 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	2	4 337,0	8 674,0	
47	47	241-208-1806 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	3 250,0	6 500,0	Казахстан
48	48	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1 314,0	2 628,0	Казахстан
49	49	241-703-0401 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2	1 403,0	2 806,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
50	50	235-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 30693-2000	кг	3,320663	424,0	1 408,0	
51	51	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,01	9 402,0	94,0	
52	52	212-101-0514 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,0102	29 224,0	298,0	Казахстан
53	53	6121-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,0054	2 705 810,0	14 611,0	
54	54	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	5,4216	1 511,0	8 192,0	
55	55	6121-0402-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм	шт.	4	6 459,0	25 836,0	
56	56	242-103-0301 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	4	57 996,0	231 984,0	
57	57	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0004	3 264 841,0	1 306,0	
58	58	241-117-0407 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм	шт.	2	759,0	1 518,0	
59	59	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	0,98	496,0	486,0	
60	60	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,98	385,0	377,0	
			Итого по подразделу 6: Узел выхода газопровода из земли 63/50 - 2шт				376 218	
			Подраздел 7: Контроль сварных стыков ультразвуковым методом					
61	61	1339-0201-0511 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2	5 753,0	11 506,0	
62	62	1339-0201-0507 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	3	4 036,0	12 108,0	
63	63	1339-0201-0502 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	6	2 338,0	14 028,0	
			Итого по подразделу 7: Контроль сварных стыков ультразвуковым методом				37 642	
			Итого по разделу 1: Подземный газопровод высокого давления				2 862 101	
			Раздел 2: Наружные сети водопровода					
			Подраздел 1: Земляные работы					
64	64	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	60	424,0	25 440,0	
65	65	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	12	3 286,0	39 432,0	
66	66	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	$м^3$	37,8	89,0	3 364,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
67	67	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**37,8**	**576,0**	**21 773,0**	
68	68	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**2,6**	**6 917,0**	**17 984,0**	
69	69	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	**м^3**	**9,7**	**8 674,0**	**84 138,0**	
			Итого по подразделу 1: Земляные работы				**192 131**	
			Подраздел 2: Трубопровод					
70	70	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,054**	**1 310 768,0**	**70 781,0**	
71	71	241-201-0502 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,0 мм**	**м**	**54,54**	**125,0**	**6 818,0**	**Казахстан**
			Итого по подразделу 2: Трубопровод				**77 599**	
			Итого по разделу 2: Наружные сети водопровода				**269 730**	
			Раздел 3: Наружные электрические сети					
72	72	1133-0204-0301 *РСНБ РК 2022*	**Провода ВЛ 35 кВ сечением до 70 мм2 (3 провода при 5 опорах на 1 км линии). Подвеска**	**км линии**	**0,05**	**974 514,0**	**48 726,0**	
73	73	243-701-0702 *РСНБ РК 2022*	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0**	**м**	**50**	**246,0**	**12 300,0**	**Казахстан**
74	74	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**2**	**5 790,0**	**11 580,0**	
75	75	247-301-0229 *РСНБ РК 2022*	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP П RS Д (3х220/380V 10-100А), класс точности 1**	**шт.**	**2**	**39 128,0**	**78 256,0**	**Казахстан**
			Итого по разделу 3: Наружные электрические сети				**150 862**	
			ИТОГО по акту				**3 282 693**	
			Всего по акту				**3 282 693**	
			В том числе:					
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего					
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом	**6,30%**			**206 809,66**	
			Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска				**255 766,92**	
			Итого				**3 745 269,58**	
			Сметная прибыль 5%	**5%**			**174 475,13**	
			Непредвиденные работы и затраты 2%	**2%**			**74 905,39**	
			ИТОГО сметная стоимость				**3 994 650,10**	
			в том числе на 2024г 100% К=1,075	**1,075**			**4 294 248,86**	
			ИТОГО в текущих ценах				**4 294 248,86**	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НДС		**12%**			**515 309,86**	
		ВСЕГО с НДС					**4 809 558,72**	

М.П.

Заказчик КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Жалагашского района" БИН 060140011871

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

М.П.

Финансовый спонсор ТОО "АЭS and Limited" БИН 100940016554

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

М.П.

Подрядчик ТОО "Сырэнергогазстрой" БИН 030740000288

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

М.П.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

ТОО "Дос ҚұрылысKZO" БИН 240640002531, Жапбасбаев Б.М., приказ №5 от 28.11.2024г

(должность, фамилия, имя, отчество, подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа)

М.П.

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО «Altimus LTD» Эксперт Ағымжай Серік Әжібайұлы, № KZ33VJE00044223 от 01.02.2019г., №KZ39VJE00046443 от 04.05.2019г., №KZ60VJE00044222 от 01.02.2019г БИН:070140005115

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)