Форма по приложению 3-1
Приказа Министра промышленности и строительства
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 Меморандума) : **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) 9-ый пусковой комплекс**
(наименование, адрес)

Объект : **Строительство инфраструктуры на участке "Наурыз" п.Жалагаш, Жалагашского района, Кызылординской области (Газоснабжение, электроснабжение, водоснабжение) 9-ый пусковой комплекс**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№3/9ПК 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	83,1	424,0	35 234,0	
2	2	6101-0206-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	м^3	19,4	3 286,0	63 748,0	
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	67,9	89,0	6 043,0	
4	4	6101-0107-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м^3	67,9	576,0	39 110,0	
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	5,4	6 917,0	37 352,0	
6	6	6122-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство под трубопроводы основания песчаного	м^3	17,6	8 674,0	152 662,0	
			Итого по подразделу 1: Земляные работы				334 149	
			Подраздел 2: Подземный газопровод					
7	7	6121-0105-0403 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм	км	0,089	1 310 768,0	116 658,0	
8	8	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РКГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	89,89	1 085,0	97 531,0	Казахстан
			Итого по подразделу 2: Подземный газопровод				214 189	
			Подраздел 3: Испытание пэ газопровода на герметичность					
9	9	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	0,089	2 145 635,0	190 962,0	
			Итого по подразделу 3: Испытание пэ газопровода на герметичность				190 962	
			Подраздел 4: Опознавательные столбики (ОС) с табличками-указателями - 4шт					
10	10	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	
11	11	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	
12	12	6103-0101-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство фундамента бетонного столба	м^3	0,288	29 685,0	8 549,0	
13	13	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
14	14	7101-0801-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка столбиков сигнальных железобетонных	шт.	4	5 544,0	22 176,0	
15	15	261-404-0471 РСНБ РК 2022	Столбикзамерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	7 002,0	28 008,0	
16	16	7101-0802-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Добавлять к норме 7101-0802-0101	шт.	4	3 457,0	13 828,0	
17	17	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	

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
			Итого по подразделу 4: Опознавательные столбики (ОС) с табличками-указателями - 4шт				92 929	
			Подраздел 5: Прокладка сигнальной ленты "ОСТОРОЖНО! ГАЗ" - 89пм					
18	18	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	89	21,0	1 869,0	
19	19	249-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	89	47,0	4 183,0	
			Итого по подразделу 5: Прокладка сигнальной ленты "ОСТОРОЖНО! ГАЗ" - 89пм				6 052	
			Подраздел 6: Узел выхода газопровода из земли 63/50 - 2шт					
20	20	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	
21	21	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	
22	22	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	
23	23	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	
24	24	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	
25	25	6111-0501-0218 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-0119	$м^2$	0,99852	214,0	214,0	
26	26	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	
27	27	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
28	28	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	
29	29	241-202-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	2,323	1 085,0	2 520,0	Казахстан
30	30	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	
31	31	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	
32	32	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
33	33	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
34	34	241-703-0401 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2	1 403,0	2 806,0	
35	35	235-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 30693-2000	кг	3,320663	424,0	1 408,0	
36	36	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,01	9 402,0	94,0	
37	37	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
38	38	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	
39	39	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	
40	40	6121-0402-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм	шт.	4	6 459,0	25 836,0	
41	41	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	
42	42	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	
43	43	241-117-0407 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм	шт.	2	759,0	1 518,0	
44	44	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	0,98	496,0	486,0	
45	45	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					

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
46	46	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	8	2 338,0	18 704,0	
			Итого по подразделу 7: Контроль сварных стыков ультразвуковым методом				18 704	
			Итого по разделу 1: Подземный газопровод высокого давления				1 233 203	
			Раздел 2: Наружные сети водопровода					
			Подраздел 1: Земляные работы					
47	47	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	107,8	424,0	45 707,0	
48	48	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	м^3	21,6	3 286,0	70 978,0	
49	49	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	67,9	89,0	6 043,0	
50	50	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м^3	67,9	576,0	39 110,0	
51	51	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	4,8	6 917,0	33 202,0	
52	52	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	м^3	17,4	8 674,0	150 928,0	
			Итого по подразделу 1: Земляные работы				345 968	
			Подраздел 2: Трубопровод					
53	53	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм	км	0,097	1 310 768,0	127 144,0	
54	54	241-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,0 мм	м	97,97	125,0	12 246,0	Казахстан
55	55	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	4	8 423,0	33 692,0	
56	56	242-207-3702 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	4	3 796,0	15 184,0	Казахстан
57	57	6121-0402-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм	шт.	1	6 459,0	6 459,0	
58	58	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.	1	57 996,0	57 996,0	
			Итого по подразделу 2: Трубопровод				252 721	
			Итого по разделу 2: Наружные сети водопровода				598 689	
			Раздел 3: Наружные электрические сети					
59	59	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	0,1	974 514,0	97 451,0	
60	60	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	100	246,0	24 600,0	Казахстан
61	61	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	4	5 790,0	23 160,0	
62	62	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.	4	39 128,0	156 512,0	Казахстан
			Итого по разделу 3: Наружные электрические сети				301 723	
			ИТОГО по акту				2 133 615	
		Всего по акту					2 133 615	
		В том числе:						
		Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего						
		Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,3%		6,30%			134 417,75	
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска					166 237,94	

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
		Итого					2 434 270,69	
		Сметная прибыль 5%		5%			113 401,64	
		Непредвиденные работы и затраты 2%		2%			48 685,41	
		ИТОГО сметная стоимость					2 596 357,74	
		в том числе на 2024г 100% К=1,075		1,075			2 791 084,57	
		ИТОГО в текущих ценах					2 791 084,57	
		НДС		12%			334 930,15	
		ВСЕГО с НДС					3 126 014,72	

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 (согласно Меморандума) ТОО "AЭS 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 КурылысKZO" 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 приказ)

М.П.

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО «Premium Tech-control», Эксперт Асылбекулы Ғафур, № KZ78VJE00038272 от 29.05.2018 г., № KZ24VJE00038274; от 29.05.2018 г., № KZ51VJE00038273 от 29.05.2018 г, БИН:081140002165

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