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 "AЭS 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) 20-ый пусковой комплекс**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство инфраструктуры на участке "Наурыз" п.Жалагаш, Жалагашского района, Кызылординской области (Газоснабжение, электроснабжение, водоснабжение) 20-ый пусковой комплекс**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№3/20ПК** 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	152,9	424,0	64 830,0	
2	2	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	м^3	42,7	3 286,0	140 312,0	
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	128,2	89,0	11 410,0	
4	4	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	м^3	128,2	576,0	73 843,0	
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	14,2	6 917,0	98 221,0	
6	6	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	м^3	40,3	8 674,0	349 562,0	
			Итого по подразделу 1: Земляные работы				738 178	
			Подраздел 2: Подземный газопровод					

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
7	7	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм	км	0,164	1 310 768,0	214 966,0	
8	8	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	165,64	1 085,0	179 719,0	Казахстан
			Итого по подразделу 2: Подземный газопровод				394 685	
			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	0,164	2 145 635,0	351 884,0	
			Итого по подразделу 3: Испытание пэ газопровода на герметичность				351 884	
			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*	Столбик замерный 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	
			Итого по подразделу 4: Опознавательные столбики (ОС) с табличками-указателями - 4шт				92 929	
			Подраздел 5: Прокладка сигнальной ленты "ОСТОРОЖНО! ГАЗ" - 164пм					
18	18	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	164	21,0	3 444,0	
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	164	47,0	7 708,0	
			Итого по подразделу 5: Прокладка сигнальной ленты "ОСТОРОЖНО! ГАЗ" - 164пм				11 152	
			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	

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
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 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
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	

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
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					
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	12	2 338,0	28 056,0	
			Итого по подразделу 7: Контроль сварных стыков ультразвуковым методом				28 056	
			Итого по разделу 1: Подземный газопровод высокого давления				1 993 102	
			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	$м^3$	287,9	424,0	122 070,0	
48	48	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	57,8	3 286,0	189 931,0	
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	$м^3$	181,3	89,0	16 136,0	
50	50	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	181,3	576,0	104 429,0	
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	$м^3$	12,8	6 917,0	88 538,0	
52	52	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	$м^3$	46,6	8 674,0	404 208,0	
			Итого по подразделу 1: Земляные работы				925 312	
			Подраздел 2: Трубопровод					
53	53	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм	км	0,259	1 310 768,0	339 489,0	
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	261,59	125,0	32 699,0	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.	6	8 423,0	50 538,0	
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.	6	3 796,0	22 776,0	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	

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
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				**509 957**	
			Итого по разделу 2: Наружные сети водопровода				**1 435 269**	
			Раздел 3: Наружные электрические сети					
59	59	1133-0202-0104 *РСНБ РК 2022*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка**	**опора**	**9**	**33 810,0**	**304 290,0**	
60	60	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	**шт.**	**9**	**56 457,0**	**508 113,0**	**Казахстан**
61	61	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**	**0,35**	**974 514,0**	**341 080,0**	
62	62	243-701-0718 *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 4х35-0,6/1,0**	**м**	**200**	**978,0**	**195 600,0**	**Казахстан**
63	63	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**	**150**	**246,0**	**36 900,0**	**Казахстан**
64	64	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**6**	**5 790,0**	**34 740,0**	
65	65	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.**	**6**	**39 128,0**	**234 768,0**	**Казахстан**
			Итого по разделу 3: Наружные электрические сети				**1 655 491**	
			ИТОГО по акту				**5 083 862**	

		Всего по акту					**5 083 862**	
		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%**			**320 283,31**	
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска					**396 102,75**	
		Итого					**5 800 248,05**	
		Сметная прибыль 5%		**5%**			**270 207,27**	
		Непредвиденные работы и затраты 2%		**2%**			**116 004,96**	

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 сметная стоимость					**6 186 460,28**	
		в том числе на 2024г 100 % К=1,075		**1,075**			**6 650 444,80**	
		ИТОГО в текущих ценах					**6 650 444,80**	
		НДС		**12%**			**798 053,38**	
		ВСЕГО с НДС					**7 448 498,18**	

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 "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 КұрылысKZO" 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 «Орда S», Эксперт Кожагелдиев Аскат Сеилбекович, № KZ77VJE00086305 от 18.04.2024г., №KZ10VJE00085474 от 04.03.2024г, № KZ56VJE00085713 от 18.03.2024г, БИН: 180640011274

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