Форма №КС-2

Договор **№ 24-2019 от 07.02.2019г.**
Заказчик: **ТОО "ЛУКОЙЛ Лубрикантс Центральная Азия"**
Генеральный подрядчик: **ТОО "РАМС Казахстан"**
Подрядчик: **ТОО "Asian industrial group"**
Наименование стройки - Завод по производству смазочных материалов мощностью 100 тыс.т/год, расположенный по адресу: Алматинская область, Илийский район. Байсеркенский сельский округ
Наименование объекта - Наружные сети газоснабжения

АКТ № 2-2/2
выполненых строительно-монтажных работ за июль 2019 г.

Составлен(а) в ценах 2019 года

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
Локальная смета №2-2. Подземный газопровод среднего давления													
РАЗДЕЛ 1.Наружные сети газоснабжения													
			Земляные работы										
1	1	**Е11-010104-0201 1101-0104-0201 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**1000,395**		**97,88**	**97,88**	**97923,18**	**97923,18**	**--**	**23472,49**	**131 107,32**
			НР - 72%; СП - 8%				**--**	**32,59**	**--**	**32600,68**		**9711,65**	
			Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением										
2	2	**Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**6815,73**		**364,07**	**343,18**	**2481407,46**	**2339042,67**	**--**	**556817,94**	**3 281 283,43**
			НР - 72%; СП - 8%				**20,89**	**92,58**	**142364,79**	**630993,47**		**243058,03**	
			Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой										
3	3	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**75,75**		**3871,49**	**--**	**293265,37**	**--**	**--**	**211150,85**	**544 769,52**
			НР - 72%; СП - 8%				**3871,49**	**--**	**293265,37**	**--**		**40353,30**	
			Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки										
4	4	**Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**1060**		**366,64**	**348,67**	**388638,40**	**369590,20**	**111,00**	**94273,32**	**521 544,89**
			НР - 72%; СП - 8%				**17,87**	**105,65**	**18942,20**	**111989,00**		**38633,16**	
			Состав работ:										

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой									
5	5	С341-020103-1001 4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительныхгрузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	т	2588	44,00	--	113872,00	--		--	122 981,76
			СП - 8%			--	--	--	--		9109,76	
6	6	Е11-010102-0601 1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	**Работа на отвале 1 группы грунтов**	м3	2044	31,27	26,27	63915,88	53695,88	107,03	23669,30	94 591,23
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Перемещение и разравнивание выгруженного грунта из автомобилей-самосвалов 2. Содержание проездов на отвале 3. Очистка кузовов автомобилей-самосвалов при их выгрузке			4,94	11,14	10097,36	22770,16		7006,05	
7	7	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	2333	33,18	33,18	77408,94	77408,94	--	23637,60	109 130,87
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов			--	14,07	--	32825,31		8084,33	
8	8	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	55	1532,86	--	84307,30	--	--	60701,07	156 609,02
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости			1532,86	--	84307,30	--		11600,65	
9	14	СПрайс СТПРАЙС	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 -225х20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011/с учетом аварийного запаса/**	м	1949,63774	20625,00	--	40211278,39	--	40211278,39	--	43 428 180,63
			СП - 8%			--	--	--	--		3216902,27	
			Установка фитингов									
10	46	С СТ Прайс-лист	**Муфта электросварная ПЭ 100 DN225 SDR11 с закладным электронагревателем**	шт	93	46437,50	--	4318687,50	--	4318687,50	--	4 664 182,40
			СП - 8%			--	--	--	--		345495,00	
			Установка контрольной трубки на футляре D=400									
11	53	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	**Трубка контрольная для Д=32мм. Устройство**	шт.	15	14875,28	3831,54	223129,20	57473,10	62516,39	124709,33	375 665,60
			НР - 99%; СП - 8% Состав работ: 1. Вырезка отверстия в кожухе трубопровода 2. Установка и приварка контрольной трубки 3. Установка ковера			6875,98	1521,96	103139,70	22829,40		27827,08	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	54	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм.**	км трубопровода	0,03	558981,28	131946,36	16769,44	3958,39	1,09	13900,23	33 123,24
			НР - 99%; СП - 8%			426998,60	41022,67	12809,96	1230,68		2453,58	
			Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см									
13	55	СПрайс СТПРАЙС	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 32x3 ГОСТ 18599-2001**	м	30	4017,86	--	120535,80	--	120535,72	--	130 178,66
			СП - 8%			--	--	--	--		9642,86	
14	56	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	**Трубка контрольная для Д=32мм. Устройство**	шт.	3	14875,28	3831,54	44625,84	11494,62	12503,28	24941,87	75 133,12
			НР - 99%; СП - 8%			6875,98	1521,96	20627,94	4565,88		5565,41	
			Состав работ: 1. Вырезка отверстия в кожухе трубопровода 2. Установка и приварка контрольной трубки 3. Установка ковера									
15	57	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 32 мм.**	км трубопровода	0,00348	1353292,13	389176,35	4709,46	1354,33	30,67	3917,01	9 316,58
			НР - 99%; СП - 8%			955301,76	181644,69	3324,45	632,12		690,12	
			Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншею 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Пневматическое испытание трубопровода									
16	58	СПрайс СТПРАЙС	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	3,49392	4464,29	--	15597,86	--	15597,86	--	16 845,69
			СП - 8%			--	--	--	--		1247,83	
17	59	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	**Трубка контрольная для Д=32мм. Устройство**	шт.	4	14470,28	3831,54	57881,12	15326,16	15051,04	33255,82	98 429,94
			НР - 99%; СП - 8%			6875,98	1521,96	27503,92	6087,84		7290,95	
			Состав работ: 1. Вырезка отверстия в кожухе трубопровода 2. Установка и приварка контрольной трубки 3. Установка ковера									
18	60	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 32 мм.**	км трубопровода	0,0018	1353292,13	389176,35	2435,93	700,52	15,87	2026,04	4 818,92
			НР - 99%; СП - 8%			955301,76	181644,69	1719,54	326,96		356,96	
			Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншею 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Пневматическое испытание трубопровода									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	61	СПрайс СТПРАЙС	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	1,8072	4464,29	--	8067,86	--	8067,86	--	8 713,29
			СП - 8%			--	--	--	--		645,43	
			Пункт газорегуляторный									
20	79	Ц13-080304-0301 1308-0304-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Установка ГРП**	шт	1	11503,67	5965,22	11503,67	5965,22	154,85	5617,20	18 490,53
			НР - 72%; СП - 8%			5383,60	2418,06	5383,60	2418,06		1369,67	
			Состав работ: 1. Установка 2. Заземление									
21	81	Е11-220901-0204 1122-0901-0204 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка**	задвижка или клапан	1	14792,09	4743,02	14792,09	4743,02	566,54	10956,79	27 808,78
			НР - 99%; СП - 8%			9482,53	1584,93	9482,53	1584,93		2059,91	
			Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке									
22	82	прайс	**Кран шаровый КШЦФ из ст.20 Ду200 Ру-1,6**	шт	1	129375,00	--	129375,00	--		--	129 375,00
						--	--	--	--	129375,00	--	
23	83	Е11-220901-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка**	задвижка или клапан	1	5488,97	248,63	5488,97	248,63	317,19	5002,23	11 330,50
			НР - 99%; СП - 8%			4923,16	129,60	4923,16	129,60		839,30	
			Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке									
24	84	СПрайс СТПРАЙС	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86**	шт.	1	611964,29	--	611964,29	--	611964,29	--	660 921,43
			СП - 8%			--	--	--	--		48957,14	
25	85	СПрайс СТПРАЙС	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80**	шт.	12	7589,29	--	91071,43	--	91071,43	--	98 357,14
			СП - 8%			--	--	--	--		7285,71	
26	86	СПрайс СТПРАЙС	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	шт.	2	7946,43	--	15892,86	--	15892,86	--	17 164,29
			СП - 8%			--	--	--	--		1271,43	
27	87	СПрайс СТПРАЙС	**Изолирующее фланцевое соединение 150 1-15-5 ст.25**	компл	1	114794,64	--	114794,64	--	114794,64	--	123 978,21
			СП - 8%			--	--	--	--		9183,57	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								54 894 032
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				737892				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3038925			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					870984			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						45845812		
		- Перевозка грузов	Тенге								
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						129375		
		- Накладные расходы	Тенге							1218049	
		- Сметная прибыль	Тенге							4056641	
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**54 894 032**

СДАЛ :
ПОДРЯДЧИК
ТОО "Asian industrial group"

Директор : _____/Хамзин А.М/

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПОДРЯДЧИК
ТОО "РАМС-Казахстан"

Вице-президент: _____/Дзауров Т.М./

ПРИНЯЛ:
ЗАКАЗЧИК
ТОО "ЛУКОЙЛ Лубрикантс Центральная Азия"

Генеральный директор : _____/Матюхов А.И/

Расценки проверены
согласно СД Буров П.О.

Чайкина Р. В.