Форма № приложение 4
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : Коммунальное государственное учреждение "Управление энергетики и водоснабжения города Алматы"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "Алматы Production Construction & Invest"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство магистральных инженерно-транспортных сетей и сооружений для промышленной (индустриальной) зоны в Алатауском районе г. Алматы. Распределительные сети газоснабжения.

Объект : Газопровод среднего давления

(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) №040740002533/220043/00 от 15.04.2022

(наименование)

Акт выполненных работ

за июнь 2022 (месяц, год) на 2-1-1 Газопровод среднего давления работы

Составлен (а) в текущих ценах на 27.06.2022

№ п/п	№ позиции 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Подземный газопровод среднего давления PN=0,3МПа										
1	1	Е11-010101-0428 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	м3 грунта	5224,188	342	342	1786672	1786672	0	240129	2188945	
						0	63,84	0	333512		162144		
2	2	Е11-010205-0302	Доработка вручную - Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3	166,742	2668,51	0	444953	0	0	320366	826545	
						2668,51	0	444953	0		61226		
3	3	Е11 010102-0428 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	м3 грунта	83,928	391,18	391,18	32831	32831	0	4412	40222	
						0	73,02	0	6128		2979		
4	4	С3412-101-0116 класс груза I, k=1, на расст. 20 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т-км	2937,48	53		155686				168141	
5	5	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	355,435	1588,9	189,46	564751	67341	0	12455		
						1399,44	62,54	497410	22229		514442	1165528	
6	6	С1211-401-0102	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	390,9785	2457		960634		960634	86335		
											76851	1037485	Казахстан
7	7	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	3704,902	39,11	39,11	144899	144898	0	45908	206072	
						0	17,21	0	63761		15265		
8	8	С1211-401-0102	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	995,0089	2457		2444737		2444737		2640316	Казахстан
											195579		
9	9	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1111,4706	200,6	87,52	222961	97276	0	128033	379074	
						113,08	46,91	125685	52139		28080		
10	10	Е11-221401-1102 Изм. и доп. вып. 20	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	95,1	13811,3	5990,7	1313455	569716	636847	223192	1659579	
						1124	1246,62	106892	118554		122932		
11	11	С1241-202-0220	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм	м	97,002	9879		958283		958283		1034946	Казахстан
											76663		
12	12	С1241-213-0707	Заглушки	шт.	8	2773		22184		22184		23959	
											1775		
13	13	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка		4,506485	58724,56	164970,84	2635052	743438	31621	2102387	5116434	

№ п/п	№ позиции 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14	14	С1241-202-0217	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	км трубопровода	0,233641	412737	58500,24	1859993	263630		378995	2438902	Казахстан
15	15	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	м	4552	4963		22591576		22591576	1807326		
16	16	С1241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	км трубопровода	0,233641	448997,88	116307,16	104904	27174	630	85783	205942	
17	17	Ц13-100904-0101	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	м	236	329994	40873,37	77100	9550		15255		
18	18	С1249-101-0202	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	км кабеля	4,9397	2352		555072		555072	44406	599478	Казахстан
19	19	Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м	4939,7	34348,85	22441,85	169673	110856	0	53524	241053	
20	20	С1243-142-0309	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 4 мм2 ГОСТ 31947-2012	м кабеля	4939,7	11907	5856,14	58817	28928		17856		
21	21	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	км	4,9397	32		158070		158070	12646	170716	
22	22	Е11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	101	421,47	177,04	2081935	874525	236414	930509	3253440	
23	23	С1241-208-1409	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	196,57	65,06	970997	321377		240996		
24	24	С1241-208-1406	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	42	159738		789058		789058	63125	852183	Казахстан
25	25	С1241-211-0612	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	1678,5	998,71	169528	100870	0	101849	293087	
26	26	С1241-211-0609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	24	679,79	338,8	68659	34219		21710		
27	27	С1241-209-1511	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160х160х160, PN 16	шт.	5	2474,05	1470,79	14844	8824	0	8924	25669	
28	28	С1241-210-0527	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 160х110, PN 16	шт.	1	1003,26	499,06	6020	2994		1901		
29	29	С КП "АлексСтройКом"	Переход"Полиэтилен -сталь" ПЭ Д 160мм/СТ Д159 мм	шт.	1	5078		213276		213276	17062	230338	Казахстан
30	30	С1241-213-0312	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16	шт	5	2128		8512		8512	681	9193	Казахстан
31	31	С1241-213-0309	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	5	4374		104976		104976	8398	113374	
32	32	С КП ТОО"Инжиниринг +Е"	Тройник ТШС 530(6)-325(8) в изоляции тип ПК-40	шт.	1	2498		12490		12490	999	13489	Казахстан
33	33	С КП ТОО"Инжиниринг +Е"	Переход К325х8-159х4,5 в изоляции тип ПК-40	шт	5	25788		25788		25788	2063	27851	Казахстан
34	36	Е11-240207-0201	Трубка контрольная из трубы. Устройство	шт	5	13859		13859		13859	1109	14968	Казахстан
35	37	С1241-102-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	шт.	31	87373,93		436870		436870	34950	471820	
					106,5	9472		47360		47360	3789	51149	Казахстан
						4794		4794		4794	384	5178	Казахстан
						177206,79		886034		886034	70883	956917	
						14744,46		73722		73722	5898	79620	
						7823,72	2459,01	242535	76229	19360	177671	453822	
						4740,2	1049,01	146946	32519		33616		
						529		56338		56338		60845	

№ п/п	№ позиции 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
36	38	Е11-310701-0601 Изм. и доп. вып. 3	Ковер (подземная колонка). Устройство	м							4507		
37	39	С1222-527-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции(стальной ковер)	колонка	31	6704,64	227,18	207844	7043	6548	170943	409090	
38	40	С1212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	т	0,476623	6266,25	0	194254	0		30303		
39	41	Е11-240207-0201	Трубка контрольная из трубы. Устройство	м3	0,994	597038		284562		284562		307327	Казахстан
40	43	Е11-240207-0201	Трубка контрольная из трубы. Устройство	шт.	4	14025		13941		13941	22765	15056	Казахстан
41	44	С1241-102-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	шт.	4	7823,72	2459,01	31295	9836	2498	1115		
						4740,2	1049,01	18961	4196		22925	58558	
						7823,72	2459,01	31295	9836	2498	4338		
						4740,2	1049,01	18961	4196		22925	58558	
42	45	Е11-310701-0601 Изм. и доп. вып. 3	Ковер (подземная колонка). Устройство	м	6	529		3174		3174	4338		
43	46	С1222-527-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции(стальной ковер)	колонка	4	6704,64	227,18	26819	909	845	254	3428	
						6266,25	0	25065	0		22057	52786	
44	47	С1212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	т	0,026852	597038		16032		16032	3910		
45	50	Е11-221401-0302	Трубы диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр	м3	0,056	14025		785		785	1283	17315	Казахстан
46	51	Ц13-100902-0928	Футляр. Герметизация	м трубы, уложенной в футляре	120,8	1826,98	9,68	220699	1170	25895	63	848	Казахстан
47	52	С1261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	канал	11	1602,94	3,4	193635	411		192105	445828	
						935,55	0	10291	0	0	33024		
						935,55	0	10291	0		6278	17894	
48	55	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 110 мм. Протаскивание в футляр	шт.	29,3333333	1712		50219		50219	1325		
49	56	Ц13-100902-0928	Футляр. Герметизация	м трубы, уложенной в футляре	23,2	1674,42	8,99	38847	209	3647	4017	54236	Казахстан
50	57	С1261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	канал	3	1508,23	3,04	34991	71		34711	79443	
						935,55	0	2807	0	0	5885		
						935,55	0	2807	0		1712	4880	
51	60	Е11-240207-0201	Трубка контрольная из трубы. Устройство	шт.	8	1712		13696		13696	361	14792	Казахстан
52	61	С1241-102-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	шт.	18	7823,72	2459,01	140827	44262	11241	1096	263510	
						4740,2	1049,01	85324	18882		103164		
53	62	Е11-310701-0601 Изм. и доп. вып. 3	Ковер (подземная колонка). Устройство	м	36	529		19044		19044	19519	20568	
54	63	С1222-527-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции(стальной ковер)	колонка	18	6704,64	227,18	120684	4089	3802	1524	237536	
						6266,25	0	112792	0		99257		
55	64	С1212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	т	0,120834	597038		72142		72142	17595	77913	Казахстан
56	65	Е11-310701-0601 Изм. и доп. вып. 3	Ковер (подземная колонка). Устройство	м3	0,252	14025		3534		3534	5771	3817	Казахстан
57	66	С1222-527-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции(стальной ковер)	колонка	75	6704,64	227,18	502848	17038	15841	283	989734	
						6266,25	0	469969	0		413572		
58	67	С1212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	т	0,503475	597038		300594		300594	73314	324641	Казахстан
59	68	Е11-060101-0101	Опора. Устройство	м3	1,05	14025		14726		14726	24047	15904	Казахстан
60	69	Е11-250206-0101 Изм. и доп. вып. 17	Кран газовый диаметром до 150 мм. Сборка и установка узла	м3	0,48	19431,02	1186,72	9327	570	7947	1178	11022	
						1688,85	323,98	811	156		879		
61	70	С1241-211-0612	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	узел крана	5	263824,47	119881,21	1319122	599406	195216	816	2154765	
						104900	43678,32	524500	218392		676031		
				шт.	9	4374		39366		39366	159612	42515	
											3149		

№ п/п	№ позиции 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
62	71	С КП ТОО "Инжиниринг +Е"	Шаровый кран ПЭ 100 SDR 11 диам.160мм	шт	5	227632,12		1138161		1138161		1229214	
			Итого по разделу: 1. Подземный газопровод среднего давления PN=0,3МПа								91053		
			ИТОГО:									55927460	
			В том числе :					45080993	5335018	33534459	6703688	55927458	
			Стоимость оборудования, всего					6055833	1535844		4142777		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения							0			
			Итого с временными			1,3 %		727057					
			Зимние удорожания										
			Итого с зимними удорожаниями			2,07 %		1172748				56654515	
			Непредвиденные работы и затраты										
			Итого с непредвиденными работами и затратами			2 %		1156545				57827263	
			НДС										
			Итого с НДС			12 %		7078057				58983809	
			Скидка										
			Итого с учетом тендерной скидкой			5%		3303093,286				66061866	
												62 758 775	

"Алматы қаласы Энерготиімділік және инфрақұрылымдық даму басқармасы" коммуналдық мемлекеттік мекемесі

Форма №2 АКТІ үшін

Для АКТов Форма №2

Коммунальное государственное учреждение "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" города Алматы

ЗАКАЗЧИК:
БИН/ИИН 040740002539
КГУ "Управление энергетики и автомобильных дорог Алматы"

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "Кабылан эксперт"
Яблочников А.М.

20 ж.

ПОДРЯДЧИК:
БИН/ИИН 070340007367
Директор
ТОО "Алматы Production Construction & Invest"
Садырбай К.К.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "Изыскатель-НС"
Карашашев К.Е.