Форма 2В

Заказчик : **ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минерал Актогай)**

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

Подрядчик : **ТОО "Энерго Ресурс Снаб"**

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

Стройка : **Строительно-монтажные работы в соответствии с проектом "Строительство мачт освещения склада "Ангары". Восточно-Казахстанская область, Аягозский район, 27км от п.Актогай, ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай)**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство мачт освещения**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 03-1-02-01617-21** от **17.03.2021 г.**

Акт приемки выполненных работ

за март 2022 (месяц, год) на 2-1-1 Строительно-монтажные работы

Составлен (а) в текущих ценах 2021 г.

№ 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. Строительство мачт освещения										
1	**1**	**Е11-010101-0362 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**		**212,8**	**216,22**	**216,22**	**46012**	**46012**	**0**	**8422**	**58789**	

				м3 грунта		**0**	**54,97**	**0**	**11698**		**4355**		
2	**2**	**Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,12 #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**		**6,8**	**3210,2**	**0**	**21829**	**0**	**0**	**15717**	**40550**	
				м3 грунта		**3210,2**	**0**	**21829**	**0**		**3004**		
3	**3**	**Е11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,12**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**		**59**	**1270,72**	**0**	**74972**	**0**	**0**	**53980**	**139268**	
				м3 грунта		**1270,72**	**0**	**74972**	**0**		**10316**		
4	**4**	**Е11-010104-0106 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**		**160,6**	**69,83**	**69,83**	**11215**	**11215**	**0**	**2418**	**14724**	
				м3 грунта		**0**	**20,91**	**0**	**3358**		**1091**		
5	**5**	**Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**		**160,6**	**257,38**	**121,3**	**41335**	**19481**	**0**	**22259**	**68682**	
				м3 уплотненного грунта		**136,08**	**56,42**	**21854**	**9061**		**5088**		
6	**6**	**Е11-330109-0119 Кзтр и Кэм=1,12**	**Мачты прожекторные стальные. Установка**		**3,4**	**130669,5**	**64373,72**	**444276**	**218870**	**46297**	**194326**	**689690**	
				т		**52678,98**	**18764,55**	**179109**	**63799**		**51088**		
	6.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0272	278998				7588,75			

7	**7**	**Е11-330101-0601 Кзтр и Кэм=1,12**	**Фундаменты монолитные железобетонные из бетона класса В25, приготавливаемого на строительной площадке, объемом до 25 м3. Устройство**		**16**	**33326,77**	**6166,13**	**533228**	**98658**	**275420**	**157273**	**745741**	
				м3		**9946,92**	**2340,03**	**159151**	**37440**		**55240**		
	7.1	211-201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-15 мм	м3	13,12	10277				134834,24			Казахстан 100%
	7.2	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,176	120534				21213,98			
8	**8**	**С1212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**		**16,32**	**43726**		**713608**		**713608**		**770697**	**Казахстан**
				м3							**57089**		
9	**9**	**С1214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**		**0,026**	**408502**		**10621**		**10621**		**11471**	**Казахстан**
				т							**850**		
10	**10**	**С1222-524-0102**	**Мачты (отдельностоящие или объединенные в системы) в комплекте с реями, консолями, опорными кожухами, лестничными площадками и т.д., масса 1 м ствола от 200 до 300 кг**		**3,4**	**1037890**		**3528826**		**3528826**		**3811132**	
				т							**282306**		
11	**11**	**С1222-503-0201**	**Кронштейн, крепления, закладные и монтажные изделия**		**0,0811**	**1004968**		**81503**		**81503**		**88023**	
				т							**6520**		
12	**12**	**Е11-150403-**	**Опоры освещения металлические трубчатые. Окраска**		**124**	**810,45**	**1,54**	**100496**	**191**	**17804**	**66078**	**179900**	

		1003 Кзтр и Кэм=1,06	**масляная, количество окрасок 2**									
			м2 окрашиваемой поверхности			**665,33**	**0,78**	**82501**	**97**		**13326**		
	12.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	30,504	474				14458,9			
13	**13**	**Ц13-080305-0614 Кзтр и Кэм=1,09**	**Прожектор с лампами мощностью до 1000 Вт. Установка на стальной мачте**		**36**	**34842,55**	**13125,95**	**1254332**	**472535**	**228104**	**561861**	**1961488**	
				шт		**15380,38**	**6296,35**	**553694**	**226669**		**145295**		
14	**14**	**С1247-103-0908**	**Прожектор типа ГО42-1000-14 Кососвет GALAD, мощность 1000 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016**		**36**	**103454**		**3724344**		**3724344**		**4022292**	
				шт.							**297948**		
15	**15**	**Ц13-080201-0301 Кзтр и Кэм=1,09**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**		**400**	**343,61**	**218,11**	**137445**	**87244**	**0**	**66206**	**219943**	
				м кабеля		**125,5**	**104,38**	**50201**	**41752**		**16292**		
16	**16**	**Ц13-080201-0201 Кзтр и Кэм=1,09**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**		**400**	**477,2**	**194,87**	**190879**	**77948**	**20896**	**88205**	**301411**	
				м кабеля		**230,09**	**76,18**	**92035**	**30472**		**22327**		
17	**17**	**Ц13-080201-0801 Кзтр и Кэм=1,09**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**		**196**	**413,56**	**152,03**	**81058**	**29798**	**10263**	**37817**	**128385**	
				м кабеля		**209,17**	**58,81**	**40998**	**11527**		**9510**		
18	**18**	**С1243-105-0503**	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66**		**0,2**	**460164**		**92033**		**92033**		**99396**	**Казахстан**
				км							**7363**		
19	**19**	**С1243-113-0209**	**Кабель силовой число жил 1, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 1х70 (ок)-1**		**0,408**	**837003**		**341497**		**341497**		**368817**	**Казахстан**
				км							**27320**		

20	**20**	**Ц13-080104-0201 Кзтр и Кэм=1,09**	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**		**1**	**39097,7**	**9360,92**	**39098**	**9361**	**2545**	**22505**	**66531**	
				шкаф		**27192,23**	**4064,39**	**27192**	**4064**		**4928**		
21	**21**	**Прайс**	**Ящик управления ЯУО**		**1**	**81056,3**		**81056**				**81056**	
				шт						**81056**			
			Отпускная цена			81056		81056					
			Сметная стоимость оборудования					***81056***					
22	**22**	**Е11-330105-1101 Кзтр и Кэм=1,12**	**Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м**		**2**	**5109,22**	**2232,79**	**10218**	**4466**	**4102**	**2421**	**13650**	
				1 заземлитель		**825,55**	**687,77**	**1651**	**1376**		**1011**		
	22.1	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01	408502				4085,02			Казахстан 100%
23	**23**	**Е11-330105-1004 Кзтр и Кэм=1,12**	**Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп**		**40**	**588,01**	**46,28**	**23520**	**1852**	**14762**	**6076**	**31964**	
				м заземления		**172,68**	**17,19**	**6907**	**688**		**2368**		
	23.1	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,036	408502				14706,07			Казахстан 100%
24	**24**	**СПрайс**	**Аренда техники**		**1**	**80000**		**80000**		**80000**		**86400**	
				к-т							**6400**		
			Итого по разделу: 1. Строительство мачт освещения									**14000000**	
			ИТОГО:					**11663401**	**1077631**	**9192625**	**1305564**	**14000000**	
								1312094	**442001**	**81056**	**1031035**		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							**81056**			

			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			
			НДС			**12 %**		**1680000**					
			Итого с НДС									**15680000**	

Принял (Заказчик)

ТОО "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минерал Актогай)

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Энерго Ресурс Снаб" Нуралин С.С.