Приложение № 1

Заказчик: АО "Озенмунайгаз"
(полное наименование ,адрес ,данные о средствах связи)

Исполнитель: ТОО "Алым Инжиниринг"
(полное наименование ,адрес.,данные о средствах связи)

Договор о закупке работ №724724/2022/1 от 09.08.2022г. "Строительство РП-6кВ"

Приложение
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 27 октября 2014 года № 458
Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2014 года № 562
Форма Р-1

ИНН/БИН	120 240 020 997
ИНН/БИН	990 340 009 365

Номер документа	Дата составления
1125	30.11.2022г

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ(ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

№ п/п	Код затрат	КОД ВЗ,МВЗ	Наименование ВЗ, МВЗ	НКС	Наименование работ (услуг)(в разрезе их подвидов в соотв-и с тех-кой спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Ед.изм	Выполнено работ (оказано услуг)		
								Кол-во	Цена , в тенге	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	9912-100	108-0023	АО ОМГ		Строительство РП-6кВ, РП-26	01.11.2022 года 30.11.2022 года		1	286 673 567,02	286 673 567,02
2		108-0022			Строительство РП-6кВ, РП-62			1	340 042 662,35	340 042 662,35
									Всего в тенге без НДС	**626 716 229,37**
									НДС 12%	**75 205 947,52**
									Всего в тенге с НДС	**701 922 176,89**

Сумма прописью : **701 922 176,89** **(Семьсот один миллион девятьсот двадцать две тысячи сто семьдесят шесть тенге восемьдесят девять тиын) с учетом НДС**

Сведения об использовании запасов,полученных от заказчика _____

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркентинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах) обязательны при его (их) наличии на _____страниц

Принял (Заказчик): АО "Озенмунайгаз"

Заместителя генерального директора по производству _____ **Керимурзаев Е.Ы**

Директор ДБиЭА _____ **Джумабеков Н.О.**

Зам. директора Механико-энергетического департамента _____ **Балтаев Н.А.**

(Ф.И.О. Должность, подпись и фактическая дата подписания)
М.П.

Исполнитель : ТОО "Алым Инжиниринг"

Генеральный директор _____ **Федоров О.Ю.**

Примечание: **Руководитель СП (АБП) и ПСП своей подписью подтверждает достоверность фактически выполненного объема работ и услуг по количеству и качеству, а также в денежном выражении согласно условиям договора и несет персональную ответственность в рамках действующего законодательства РК.**

Приложение № 2

Заказчик: АО "Озенмунайгаз"
(полное наименование ,адрес ,данные о средствах связи)

Исполнитель: ТОО "Алым Инжиниринг"
(полное наименование ,адрес ,данные о средствах связи)

Договор о закупке работ №724724/2022/1 от 09.08.2022г. "Строительство РП-6кВ"

Приложение
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 27 октября 2014 года № 458
Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2014 года № 562
Форма Р-1

ИНН/БИН	120 240 020 997
ИНН/БИН	990 340 009 365

Номер документа	Дата составления
1125	30.11.2022г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ(ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

№ п/п	Код затрат	СПП,ВЗ, МВЗ	Наименование ВЗ, МВЗ	НКС	Наименование работ (услуг)(в разрезе их подвидов в соотв-и с тех-кой спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Ед.изм	Выполнено работ (оказано услуг)		
								Кол-во		Стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8	9		11
1	9912-100	108-6023	ПЭС-1		Строительство РП-6кВ, РП-26	01.11.2022 года 30.11.2022 года	шт	1	286 673 567,02	286 673 567,02
2		108-6022	ПЭС-2		Строительство РП-6кВ, РП-62		шт	1	340 042 662,35	340 042 662,35
									Всего в тенге без НДС	**626 716 229,37**
									НДС 12%	**75 205 947,52**
									Всего в тенге с НДС	**701 922 176,89**

Сумма прописью : **701 922 176,89** **(Семьсот один миллион девятьсот двадцать две тысячи сто семьдесят шесть тенге восемьдесят девять тиын) с учетом НДС**

Сведения об использовании запасов,полученных от заказчика

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркентинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах, обязательны при его (их) наличии на _____страниц

Принял (Заказчик): **УУЭН АО "Озенмунайгаз"**

Директор УУЭН _____ **Едилов К.О.**

Начальник ПТО УУЭН _____ **Джаилганов К.М.**

Начальник ЭО УУЭН _____ **Нурмагамбетов М.С.**

(Ф.И.О. Должность, подпись и фактическая дата подписания)

М.П.

Исполнитель : **ТОО "Алым Инжиниринг"**

Генеральный директор _____ **Федоров О.Ю.**

Примечание: **Руководитель СП (АБП) и ПСП своей подписью подтверждает достоверность фактически выполненного объема работ и услуг по количеству и качеству, а также в денежном выражении согласно условиям договора и несет персональную ответственность в рамках действующего законодательства РК.**

Форма по приложению 3-1 (2-В)
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития

Заказчик : **АО "Озенмунайгаз", РК, Мангистауская область, г. Жанаозен; БИН 120 240 020 997, 8(729)346-3110-5298**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Алым Инжиниринг", г.Актобе, ул. Г.Жубановых 15; БИН 990 340 009 365, тел 8(7132)410284**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Объект : **Строительство РП-6 кВ. Республика Казахстан, Мангистауская область, АО "Озенмунайгаз" месторождение Узень. Площадка РП-62**
(наименование)

Договор подряда (контракт): **№724724/2022/1 от "09" августа 2022 г**

Акт №1-2
приемки выполненных работ за ноябрь 2022 года

РП-62

№ 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
					на единицу измерения	по проекту	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
			2-2-1 АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ										
			Стойки и балки										
1	1	**1133-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 4**	**котлован**	**42**		**6688,61**	**4975,36**	**280922**	**208965**	**--**	**142573**	**457375**
			НР - 80%; СП - 85%				**1713,25**	**2530,00**	**71956**	**106260**		**33880**	
2	2	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**51,765**		**1003,84**	**21,17**	**51964**	**1096**	**30061**	**19536**	**77220**
			НР - 95%; СП - 85%				**401,95**	**3,85**	**20807**	**199**		**5720**	
3	3	**1133-0108-0115 РСНБ РК 2015**	**Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,4 т. Установка в пробуренные котлованы**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**6,72**		**65694,48**	**39390,28**	**441467**	**264703**	**--**	**245848**	**742300**
			НР - 80%; СП - 85%				**26304,20**	**19426,44**	**176764**	**130546**		**54985**	
4	4	**225-204-0605 РСНБ РК 2015**	**Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 5А**	**шт.**	**42**		**42613,36**	**--**	**1789761**	**--**	**1789761**	**--**	**1932942**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**143181**	
5	5	**1133-0109-0111 РСНБ РК 2015**	**Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка**	**т**	**0,0392**		**70813,74**	**37246,44**	**2776**	**1460**	**--**	**1603**	**4729**
			НР - 80%; СП - 85%				**33567,30**	**17545,00**	**1316**	**688**		**350**	
6	6	**1133-0109-0113 РСНБ РК 2015**	**Конструкции стальные под оборудование массой до 0,3 т. Установка**	**т**	**5,4812**		**35419,72**	**13088,68**	**194143**	**71742**	**11577**	**111378**	**329962**
			НР - 80%; СП - 85%				**20218,90**	**5181,00**	**110824**	**28398**		**24442**	
7	7	**1133-0109-0114 РСНБ РК 2015**	**Конструкции стальные под оборудование массой до 1 т. Установка**	**т**	**0,669**		**21518,06**	**7445,56**	**14396**	**4981**	**707**	**8503**	**24731**
			НР - 80%; СП - 85%				**13016,43**	**2871,00**	**8708**	**1921**		**1832**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	8	222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0392	818975,00	--	32104	--	32104	--	34672
			СП - 8%			--	--	--	--		2568	
9	9	222-525-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	6,1502	812316,00	--	4995906	--	4995906	--	5395578
			СП - 8%			--	--	--	--		399672	
10	10	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,55584	121669,82	24084,22	67629	13387	1639	39507	115707
			НР - 69%; СП - 80%			94637,50	8371,13	52603	4653		8571	
11	11	222-504-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,55584	894640,00	--	497277	--	497277	--	537059
			СП - 8%			--	--	--	--		39782	
		ОТМОСТКА										
12	21	1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	53	211,20	0,72	11194	38	8209	2789	15102
			НР - 94%; СП - 8%			55,61	0,38	2947	20		1119	
13	22	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,14976	21547,70	1726,74	3227	258	5	2815	6525
			НР - 91%; СП - 8%			19789,60	863,50	2964	129		483	
14	23	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,14976	441876,00	--	66175	--	66175	--	71469
			СП - 8%			--	--	--	--		5294	
15	24	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные/бетонная отмостка/. Устройство	м3 подстилающего слоя	5,3	7772,10	7,20	41192	38	12484	26950	73593
			НР - 94%; СП - 8%			5409,48	--	28670	--		5451	
16	25	212-101-0702 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	5,406	28136,00	--	152103	--	152103	--	164271
			СП - 8%			--	--	--	--		12168	
		ИТОГО ПО 2-2-1		Тенге				8642236	566668	7598008	601502	9983235
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				477559	272814	--	739498	
		Материалы		Тенге				3049320				
		Всего заработная плата		Тенге				63042				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					693117			
		Местные материалы		Тенге				66175				
			Накладные расходы	Тенге				1941864				
			Сметная прибыль	Тенге				561995				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				288905				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3900220				
			Сметная заработная плата	Тенге								326
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге					693117			
		Материалы		Тенге				5592916				
		Всего заработная плата		Тенге				1639				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					57256			
			Накладные расходы	Тенге				5525287				
								39507				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Сметная прибыль	Тенге				450593				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				6083016				33
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					57256			
			Сметная заработная плата	Тенге				9983236				360
			ИТОГО ПО 2-2-1	Тенге					750373			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
			Сметная заработная плата	Тенге								

2-2-3 ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

РАЗДЕЛ 1.Опоры ВЛ 6кВ

Подраздел 1.Промежуточная опора П10-1 (137шт)/лист 7/

17	1	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	опора	137	10164,74	4362,01	1392569	597596	92779	806793	2375311
			НР - 80%; СП - 8%			5125,50	2235,75	702194	306298		175949	
18	2	225-204-0309 РСНБ РК 2015	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5**	шт.	137	58367,00	--	7996279	--	7996279	--	8635981
			СП - 8%			--	--	--	--		639702	
19	3	ССЦ 2.3.4	**Надбавка на сульфатостойкий цемент**	м3	64,39	270,00	--	17385	--	17385	--	18776
			СП - 8%			--	--	--	--		1391	
20	4	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	332,225	1003,84	21,17	333501	7033	192930	125380	495591
			НР - 93%; СП - 8%			401,95	3,85	133538	1279		36710	
21	5	252-207-0526 РСНБ РК 2015	**Траверс типа ТМ -1, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	137	17321,00	--	2372977	--	2372977	--	2562815
			СП - 8%			--	--	--	--		189838	
22	6	252-207-0201 РСНБ РК 2015	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	шт.	137	1559,00	--	213583	--	213583	--	230670
			СП - 8%			--	--	--	--		17087	

			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
			Зарплата рабочих строителей	Тенге				835732				
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					604629			
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					307577			
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге						10885935		
		Накладные расходы		Тенге							932173	
		Сметная прибыль		Тенге							1060677	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								14319144
			ИТОГО ПО 2-2-3	**Тенге**				12326294	604629	10885933	932173	14319144
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				835732	307577	--	1060677	
		Материалы		Тенге				12326294				
		Всего заработная плата		Тенге				285711				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1143309			
		Местные материалы		Тенге				2603945				
			Накладные расходы	Тенге				7996279				
			Сметная прибыль	Тенге				932173				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1060677				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				14319144				
												610

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Сметная заработная плата	Тенге					1143309			
			ИТОГО ПО 2-2-3	Тенге				14319144				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								610
			Сметная заработная плата	Тенге					1143309			
			2-2-4 ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ									
			Распределительный пункт 6кВ									
23	1	1125-0130-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Здания из многобоксовых блоков. Установка	т блок-боксов	47	69274,76	31705,54	3255914	1490160	236726	1874517	5540865
			НР - 91%; СП - 8%			32532,50	11295,34	1529028	530881		410434	
24	5	Прайс АО "Alageum Electric" /г.Актау/ 2021г.	КРУН 6кВ (РП-62) в составе: камера КРУ KERNEU ввод с ВВ-АЕ-12 1250А, с SEPAM S80, 3хТОЛ-10 600/5А, с эл счетчиком AS3500-513-RL-K-B-D-WGP, преобразователь МИР КПР-01М /2к-т/;+камера КРУ KERNEU СВ с ВВ-АЕ-12 1250А, с SEPAM S80, 2хТОЛ-10 600/5А, с преобразователем МИР КПР-01М /1к-т/;+камера КРУ KERNEU СР с выкатным элементом 1250А /1к-т/;+камера КРУ KERNEU линия с ВВ-АЕ-12 630А, с MICOM P116, 2хТОЛ-10 200/5А, с эл счетчиком AS3500-513-RL-K-B-D-WGP /12к-т/;+камера КРУ KERNEU ТН с 3хЗНОЛП-6кВ, с MICOM P923 /2к-т/;+камера КРУ KERNEU ТСН с ТСЛ 40/6-0,4 кВ /2к-т/;+шкаф собственных нужд ШСН-0,4 кВ /1к-т/;+шкаф управления оперативным током ШУОТ 55А/ч (микропроцессорной технологии) /1к-т/;+шкаф собственных нужд на базе ОПУ /1к-т/;+шкаф телемеханики УТМ /1к-т/;+конденсаторная установка УКРМ65-6,3-450-(3х150) /2к-т/;+блочно-модульное здание (сэндвич панель) общим размером 28800х4500, оснащенноетвнутренним освещением, вентиляцией, кондиционированием, обогревом и пожарно-охранной сигнализацией	комплект	1	320316071,43	--	320316071	--		--	320316071
						--	--	--	--	320316071	--	
			Заземление									
25	13	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	12,04	3858,88	--	46461	--	--	33452	86306
			НР - 72%; СП - 8%			3858,88	--	46461	--		6393	
26	14	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	12,04	1788,38	--	21532	--	--	15503	39998
			НР - 72%; СП - 8%			1788,38	--	21532	--		2963	
27	15	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	26	1687,69	182,61	43880	4748	5207	25651	75094
			НР - 72%; СП - 8%			1304,80	65,45	33925	1702		5562	
28	16	214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,1231	343539,00	--	42290	--	42290	--	45673
			СП - 8%			--	--	--	--		3383	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29	17	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	98	323,90	27,16	31742	2661	3507	19139	54951
			НР - 72%; СП - 8%			260,96	10,28	25574	1007		4070	
30	18	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,12348	469545,00	--	57979	--	57979	--	62617
			СП - 8%			--	--	--	--		4638	
			ИТОГО ПО 2-2-4	**Тенге**				**323815869**	**1497569**	**345709**	**1968262**	**326221575**
			Стоимость оборудования	Тенге				**1656520**	**533590**	**320316071**	**437443**	
			Заготов.складские расходы	Тенге				**316517857**				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**3798214**				
			Стоимость монтажных работ	Тенге				**320316071**				
			Материалы	Тенге				**75622**				
			Всего заработная плата	Тенге				**8713**				
			Накладные расходы	Тенге					**62208**			
			Сметная прибыль	Тенге				**44790**				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**9632**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**130044**				
			Сметная заработная плата	Тенге								**33**
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					**62208**			
			Материалы	Тенге				**3424176**				
			Всего заработная плата	Тенге				**236726**				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**2127902**			
			Накладные расходы	Тенге				**100269**				
			Сметная прибыль	Тенге				**1923472**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**427811**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**5775459**				
			Сметная заработная плата	Тенге								**1109**
			ИТОГО ПО 2-2-4	Тенге					**2127902**			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**326221574**				
			Сметная заработная плата	Тенге								**1143**
			ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**					**2190110**			
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									**350523954**
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2969811**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**2668866**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1113981**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**18829650**		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						**320316071**		
			- Накладные расходы	Тенге							**3501937**	
			- Сметная прибыль	Тенге							**2237618**	
			Временные здания и сооружения		**2,4%**	**724 989,19**						
			Итого с временными					**351 248 943,19**				
			Зимние удорожания		**0,4%**	**123 731,49**						
			Итого с зимними удорожаниями					**351 372 674,68**				
			Итого сметная стоимость					**351 372 674,68**				
			Непредвиденные работы и затраты		**2%**	**621 132,07**						
			Итого с непредвиденными работами и затратами					**351 993 806,75**				
			В текущих ценах на 2022 год, К-1,0500514		**1,0500514**			**369 611 589,57**				
			Итого в пересчете на договорную сумму. К=0,9199999		**0,9199999999**							
								340 042 662,35				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НДС	12%		**40 805 119,48**						
			Итого с НДС					**380 847 781,83**				

ЗАКАЗЧИК:

Главный инженер УУЭН _____ Кыдырбаев У. Б.

Руководитель ПЭС-2 УУЭН _____ Союнов А.

Начальник ПЭЦ-2 УУЭН _____ Борсанов М.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:

Эксперт технического надзора _____ Канагатов А.

КАНАГАТОВ А.
KZ64VJE00037069
Для подписания форм
АСАР Эксперт
БИН 161040007922

ПОДРЯДЧИК:

Генеральный директор
ТОО "Алым-Инжиниринг" _____ Федоров О.Ю.

Начальник участка
ТОО "Алым-Инжиниринг" _____ Жангурбаев О.К.

Инжиниринг"
город Актобе
республика Казахстан

Форма по приложению 3-1 (2-В)
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития

Заказчик : **АО "Озенмунайгаз", РК, Мангистауская область, г. Жанаозен; БИН 120 240 020 997, 8(729)346-3110-5298**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Алым Инжиниринг", г.Актобе, ул. Г.Жубановых 15; БИН 990 340 009 365, тел 8(7132)410284**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Объект : **Строительство РП-6 кВ. Республика Казахстан, Мангистауская область, АО "Озенмунайгаз" месторождение Узень. Площадка РП-26**
(наименование)

Договор подряда (контракт): **№724724/2022/1 от "09" августа 2022 г**

Акт №1-1
приемки выполненных работ за ноябрь 2022 года

РП26

№ 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
					на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
							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	13
		2-1-1 АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ											
		Стойки и балки											
1	1	1133-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 4 НР - 80%; СП - 8%	котлован	39		6688,61	4975,36	260856	194039	--	132389	424705
							1713,25	2530,00	66817	98670		31460	
2	2	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	48,0675		1003,84	21,17	48252	1018	27913	18140	71704
							401,95	3,85	19321	185		5311	
3	3	1133-0108-0115 РСНБ РК 2015	Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,4 т. Установка в пробуренные котлованы НР - 80%; СП - 8%	м3 сборных железобетонных конструкций	6,24		65694,48	39390,28	409934	245795	--	228287	689279
							26304,20	19426,44	164138	121221		51058	
4	4	225-204-0605 РСНБ РК 2015	Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 5А СП - 8%	шт.	39		42613,36	--	1661921	--	1661921	--	1794875
							--	--	--	--		132954	
5	5	1133-0109-0111 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка НР - 80%; СП - 8%	т	0,0364		70813,74	37246,44	2578	1356	--	1488	4392
							33567,30	17545,00	1222	639		325	
6	6	1133-0109-0112 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка НР - 80%; СП - 8%	т	0,3398		60782,97	28803,40	20654	9787	862	11356	34571
							29445,00	12331,00	10005	4190		2561	
7	7	1133-0109-0113 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,3 т. Установка	т	5,259		35419,72	13088,68	186272	68833	11108	106862	316585

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 80%; СП - 8%			20218,90	5181,00	106331	27247		23451	
8	8	222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0364	818975,00	--	29811	--	29811	--	32196
			СП - 8%			--	--	--	--		2385	
9	9	222-525-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	5,5988	812316,00	--	4547995	--	4547995	--	4911835
			СП - 8%			--	--	--	--		363840	
10	10	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,50944	121669,82	24084,22	61983	12270	1501	36209	106047
			НР - 60%; СП - 8%			94637,50	8371,13	48212	4265		7855	
11	11	222-504-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,50944	894640,00	--	455765	--	455765	--	492226
			СП - 8%			--	--	--	--		36461	
		ИТОГО ПО 2-1-1		Тенге				7686021	533098	6736876	534731	8878415
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				416046	256417	--	657661	
		Материалы		Тенге				2590467				
		Всего заработная плата		Тенге				39883				
		Местные материалы		Тенге					619986			
			Накладные расходы	Тенге				1661921				
			Сметная прибыль	Тенге				498522				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				247120				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3336109				
			Сметная заработная плата	Тенге								286
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге					619986			
		Материалы		Тенге				5095554				
		Всего заработная плата		Тенге				1502				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					52477			
			Накладные расходы	Тенге				5033571				
			Сметная прибыль	Тенге				36209				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				410541				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				5542304				
			Сметная заработная плата	Тенге								31
			ИТОГО ПО 2-1-1	Тенге					52477			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				8878413				
			Сметная заработная плата	Тенге								316
									672463			
		2-1-3 ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ										
		РАЗДЕЛ 1.Опоры ВЛ 6кВ										
		Подраздел 1.Промежуточная опора П10-1 (13шт)/лист 6/										
12	1	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	13	10164,74	4362,01	132142	56706	8804	76557	225395
			НР - 80%; СП - 8%			5125,50	2235,75	66632	29065		16696	
13	2	225-204-0309 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	13	58367,00	--	758771	--	758771	--	819473

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			--	--	--	--		60702	
14	3	ССЦ 2.3.4	Надбавка на сульфатостойкий цемент	м3	6,11	270,00	--	1650	--	1650	--	1782
			СП - 8%			--	--	--	--		132	
15	4	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	31,525	1003,84	21,17	31646	667	18308	11897	47027
			НР - 93%, СП - 8%			401,95	3,85	12671	121		3483	
16	5	252-207-0526 РСНБ РК 2015	Траверс типа ТМ -1, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	13	17321,00	--	225173	--	225173	--	243187
			СП - 8%			--	--	--	--		18014	
17	6	252-207-0201 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	13	1559,00	--	20267	--	20267	--	21888
			СП - 8%			--	--	--	--		1621	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
			Зарплата рабочих строителей	Тенге				79303				
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					57373			
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					29186			
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге						1032972		
		Накладные расходы		Тенге							88454	
		Сметная прибыль		Тенге							100648	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								1358751
			ИТОГО ПО 2-1-3	**Тенге**				1169649	57373	1032973	88454	1358752
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				79303	29186	--	100648	
		Материалы		Тенге				1169649				
		Всего заработная плата		Тенге				27111				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					108489			
		Местные материалы		Тенге				247090				
			Накладные расходы	Тенге				758771				
			Сметная прибыль	Тенге				88454				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				100648				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1358751				
			Сметная заработная плата	Тенге								58
			ИТОГО ПО 2-1-3	Тенге					108489			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1358751				
			Сметная заработная плата	Тенге								58
									108489			
		2-1-4 ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ										
		Распределительный пункт 6кВ										
18	1	1125-0130-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Здания из многобоксовых блоков. Установка	т блок-боксов	45	69274,76	31705,54	3117364	1426749	226653	1794750	5305083
			НР - 91%, СП - 8%			32532,50	11295,34	1463962	508290		392969	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19	5	Прайс АО "Alageum Electric" /г.Актау/ 2021г.	КРУН 6кВ (РП-26) в составе: камера КРУ KERNEU ввод с ВВ-АЕ-12 1250А, с SEPAM S80, 3хТОЛ-10 600/5А, с эл счетчиком AS3500-513-RL-K-B-D-WGP, преобразователь МИР КПР-01М /2к-т/;+камера КРУ KERNEU СВ с ВВ-АЕ-12 1250А, с SEPAM S80, 2хТОЛ-10 600/5А, с преобразователем МИР КПР-01М /1к-т/;+камера КРУ KERNEU СР с выкатным элементом 1250А /1к-т/;+камера КРУ KERNEU линия с ВВ-АЕ-12 630А, с MICOM P116, 2хТОЛ-10 200/5А, с эл счетчиком AS3500-513-RL-K-B-D-WGP /12к-т/;+камера КРУ KERNEU ТН с 3хЗНОЛП-6кВ, с MICOM P923 /2к-т/;+камера КРУ KERNEU ТСН с ТСЛ 40/6-0,4 кВ /2к-т/;+шкаф собственных нужд ШСН-0,4 кВ /1к-т/;+шкаф управления оперативным током ШУОТ 55А/ч (микропроцессорной технологии) /1к-т/;+шкаф собственных нужд на базе ОПУ /1к-т/;+шкаф телемеханики УТМ /1к-т/;+конденсаторная установка УКРМ65-6,3-450-(3х150) /2к-т/;+блочно-модульное здание (сэндвич панель) общим размером 25650х4500, оснащенноетвнутренним освещением, вентиляцией, кондиционированием, обогревом и пожарно-охранной сигнализацией	комплект	1	280450500,00	--	280450500	--	--	--	280450500
						--	--	--	--	280450500	--	
			ИТОГО ПО 2-1-4	Тенге				283567864	1426749	226653	1794750	285755583
			Стоимость оборудования	Тенге				1463962	508290	280450500	392969	
			Заготов.складские расходы	Тенге				277125000				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				3325500				
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				280450500				
			Материалы	Тенге				3117364				
			Всего заработная плата	Тенге				226652				
			Накладные расходы	Тенге					1972252			
			Сметная прибыль	Тенге				1794750				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				392969				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				5305083				
			Сметная заработная плата	Тенге								1020
			ИТОГО ПО 2-1-4	Тенге					1972252			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				285755583				
			Сметная заработная плата	Тенге								1020
									1972252			
			ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								295992747
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1959311				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2017220			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					793893			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						7996501		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						280450500		
			- Накладные расходы	Тенге							2417935	
			- Сметная прибыль	Тенге							1151278	
			Временные здания и сооружения		2,4%		373 013,93					
			Итого с временными					296 365 760,93				
			Зимние удорожания		0,4%		63 661,04					
			Итого с зимними удорожаниями					296 429 421,97				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого сметная стоимость						**296 429 421,97**				
			Непредвиденные работы и затраты	**2%**			**319 578,44**						
			Итого с непредвиденными работами и затратами						**296 749 000,41**				
			В текуших ценах на 2022 год, К-1,0500514	**1,0500514**					**311 601 703,33**				
			ИТОГО В ПЕРЕСЧЕТЕ НА 2021 г. К=0,91999999985	**0,91999999985**									
			НДС	**12%**			**34 400 828,04**		**286 673 567,02**				
			Итого с НДС						**321 074 395,06**				

ЗАКАЗЧИК:

Главный инженер УУЭН _____ Кыдырбаев У. Б.

Руководитель ПЭС-1 УУЭН _____ Туникбаев И.

Начальник ПЭЦ-1 УУЭН _____ Атабаев К.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:

Эксперт технического надзора _____ Канагатов А.

КАНАГАТОВ А.
KZ64VJE00037059
Для подписания форм
ACAP Эксперт
БИН 161040000372

ПОДРЯДЧИК:

Генеральный директор
ТОО "Алым Инжиниринг" _____ Федоров О.Ю.

"Алым Инжиниринг" ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Начальник ПТО участка
ТОО "Алым Инжиниринг" _____ Жангурбаев О.К.