Заказчик: РГП "Казаэронавигация"

Подрядчик: ТОО "TANSU Construction"

Договор: №107/21-СЕМ от 31.12.2021г

Форма приложения 4-1
Приказ Министра индустрии и
инфраструктурного развития Республики
Казахстан от 19 марта 2015 года №229

Наименование строительства и его адрес: **Моноимпульсный вторичный радиолокатор, оснащенный режимом S и оборудованием ADS-B в г. Атырау Корректировка.**

Справка № 1

о стоимости выполненных строительных работ и затрат

за март 2025г

код заказчика	код подрядчика	договор номер	договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	организационно-правовая форма наименование	организационно-правовая форма код
		№107/21-СЕМ	31.12.2021г				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС 12%	Всего к оплате с НДС
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы №1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные			
				В отчетном месяце без НДС	По монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего выполнено по объекту: **Моноимпульсный вторичный радиолокатор, оснащенный режимом S и оборудованием ADS-B в г. Атырау Корректировка.**	40 533 795,72	36 190 889,04							4 342 906,68	40 533 795,72

М.П.

Заказчик: **РГП "Казаэронавигация"** Первый зам. нач директора Бондаикин Ф.Ф.

М.П.

Подрядчик: **ТОО "TANSU Construction"** Директор Самаева А.А.

Эксперт(ы) технического надзора:

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

Заказчик : РГП "Казаэронавигация"

Подрядчик : ТОО "TANSU Construction"

Форма приложения 4-1
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 19 марта 2015 года №229

Стройка : Монопимпульсный вторичный радиолокатор, оснащенный режимом S и оборудованием ADS-B в г. Атырау. Корректировка.

Договор подряда: №107/21-СЕМ от 31.12.2021г

АКТ № 1

выполненных работ за марта **20** 25 **г**

Дата составления	Отчетный период с	Отчетный период по
07 03 25	24 02 23	07 03 25

Основание 79/19-ДСП-1,1/1,2,3-КЖ

Составлена) в текущих ценах 3 квартала 2022 г.

№ п/п	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Фундамент под башню МВРЛ (пятно 1)										
1	1101-0102-0325 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты I группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта		50,679	134,48	127,86	6815	6480	54	1370	8840
						5,55	32,00	281	1622		655	
2	412-102-0201 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т км		97,3037	212,00	--	20628	--		--	22278
						--	--	--	--		1650	
3	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м³ грунта		50,679	40,66	35,61	2061	1805	22	548	2818
						4,62	10,41	234	528		209	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	$м^2$		5,88022	191,23	4,45	1124	27	656	307	1546
		ПР=69% СП=8%				74,92	0,77	441	5		115	
		РАЗДЕЛ 2.Фундамент под аппаратный контейнер и навес (пятно 1/1)										
5	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	$м^2$		1,03846	191,23	4,45	199	5	116	54	273
		ПР=69% СП=8%				74,92	0,77	78	1		20	
6	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная /кл. В7,5, с/фатостойкий/. Устройство	$м^3$		0,2	37654,65	1585,49	7531	317	6838	408	8574
		ПР=91% СП=8%				1879,36	360,28	376	72		635	
7	1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$ /кл. В25, на с/фатостойком цементе/. Устройство	$м^3$		0,34	47902,23	863,49	16287	294	13744	2153	19915
		ПР=91% СП=8%				6613,49	343,87	2249	117		1475	
8	214-210-0502 РСНБ РК 2022	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т		0,02602	345200,00	--	8982	--	8982	--	9701
		СП=8%				--	--	--	--		719	
9	1108-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=2	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная /пенетрон/	$м^2$ поверхности		2,04	3335,85	34,47	6805	70	1	6293	14146
		ПР=93% СП=8%				3301,02	15,90	6734	32		1048	
10	235-301-0108 РСНБ РК 2022	Смеси сухие проникающие на цементной основе для обеспечения водонепроницаемости монолитных и сборных бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	кг		2,04	2031,00	--	4143	--	4143	--	4474
		СП=8%				--	--	--	--		331	
11	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций		0,06885	103844,56	32668,82	7150	2249	1072	3237	11217
		ПР=69% СП=8%				55619,78	12508,04	3829	861		831	
12	217-101-0301 РСНБ РК 2022	Болты самоанкерующиеся распорные М8х60 ГОСТ 28778-90	шт.		4	29,00	--	116	--	116	--	125
		СП=8%				--	--	--	--		9	
13	222-519-0101 РСНБ РК 2022	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений	т		0,06885	1139868,00	--	78480	--	78480	--	84758
		СП=8%				--	--	--	--		6278	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м²		7,72646	191,23	4,45	1478	34	865	404	2032
		НР - 69%, СП - 8%				74,92	0,77	579	6		151	
		РАЗДЕЛ 3.Фундамент под контейнер КТП (пятно 2)										
15	1101-0102-0325 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта		33,6088	134,48	127,86	4520	4297	36	909	5863
		НР - 72%, СП - 8%				5,55	32,00	187	1075		434	
16	412-102-0201 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км		64,5288	212,00	–	13680	–		–	14774
		СП - 8%				–	–	–	–		1094	
17	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м³ грунта		33,6088	40,66	35,61	1367	1197	15	364	1869
		НР - 72%, СП - 8%				4,62	10,41	155	350		138	
18	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м²		0,18232	191,23	4,45	35	1	20	10	48
		НР - 69%, СП - 8%				74,92	0,77	14	–		4	
		РАЗДЕЛ 4.Фундамент под контейнер ДГА (пятно 3)										
19	1101-0102-0325 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта		47,8	134,48	127,86	6428	6112	51	1293	8338
		НР - 72%, СП - 8%				5,55	32,00	265	1530		618	
20	412-102-0201 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км		91,776	212,00	–	19457	–		–	21014
		СП - 8%				–	–	–	–		1557	
21	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м³ грунта		47,8	40,66	35,61	1944	1703	20	517	2658
		НР - 72%, СП - 8%				4,62	10,41	221	498		197	
22	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м²		0,18232	191,23	4,45	35	1	20	10	48
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									245265
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					15643				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						24591			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						6697			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							115232		
		- Перевозка грузов	Тенге					53765				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		- Накладные расходы	Тенге								17867	
		- Сметная прибыль	Тенге								18168	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:										**245 265**
		Временные здания и сооружения 2,32%	2.32%									**5 690**
		Итого										**250 955**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0.5%	0.50%									**1 255**
		Итого с дополнительными затратами										**252 210**
		Непредвиденные работы и затраты-2%	2%									**5 044**
		Итого с непредвиденными										**257 254**
		Итого в текущих ценах К=1,0450539	1.0450539									**268 892.61**
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	12%									**32 267.11**
		ВСЕГО с НДС										**301 159,72**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "TANSU Construction"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор

Самаева А.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора

Принял (Заказчик)

РГП "Казаэронавигация"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директора Атырауского филиала

Молдалиев Б.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Инженер-ЭнС. Жаутова А.Т.

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

ГИП

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

Инженер-ЭнС. Жаутова А.Т.

Форма приложения 4-1
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 19 марта 2015 года №229

Заказчик : РГП "Казаэронавигация"

Подрядчик : ТОО "TANSU Construction"

Стройка : Моноимпульсный вторичный радиолокатор, оснащенный режимом S и оборудованием ADS-B в г. Атырау. Корректировка.

Договор подряда: №107/21-СЕМ от 31.12.2021г

АКТ № 2

выполненных работ за март 2025 г

на Наружные сети электроснабжения

Дата составления	Отчетный период	
	с	по
07.03.25	24.02.25	07.03.25

Основание: 79/19-ДСП-С4-ЭС.СО,л 1-6

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	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
1	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		5	7087,72	147,17	35439	736	15496	14000	53394
						3841,44	47,37	19207	237		3955	
2	247-204-0661 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		2	2446,00	–	4892	–	4892	–	5283
						–	–	–	–		391	
3	247-204-1835 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 100А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		1	8883,00	–	8883	–	8883	–	9594
						–	–	–	–		711	
4	247-204-2036 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 125А 15 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		2	20261,00	–	40522	–	40522	–	43764
						–	–	–	–		3242	
5	247-204-1802 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-100 1Р 16А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		1	2996,00	–	2996	–	2996	–	3236
						–	–	–	–		240	
6	515-301-1301 РСНБ РК 2022	Модули фотоэлектрические марки KZ PV 235 M60	шт.		1	54476,00	–	54476	–		–	54476

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	54476	--	
7	247-208-0726 РСНБ РК 2022	Миниконтакторы электромагнитные модели МКН-11610, 16 А, 230 В/АС-3, 1НО	шт.	1	4434,00	--	4434	--	4434	--	4789
		ОН - 8%			--	--	--	--		355	
8	1308-0305-0318 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Кронштейны со светильниками. Монтаж по колоннам, фермам, балкам на мостиках. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	шт.	1	4344,72	1210,80	4345	1211	241	2773	7687
		НР - 72%, СН - 8%			2892,64	958,08	2893	958		569	
9	247-103-0704 РСНБ РК 2022	Светильники уличные светодиодные модели MAG3-030-112, мощность 28 Вт, световой поток 3400 лм, цветовая температура 4700-6500 К, IP 67 СТ РК 2595-2014	шт.	1	24413,00	--	24413	--	24413	--	26366
		ОН - 8%			--	--	--	--		1953	
10	1121-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	8	816,56	5,61	6532	45	743	4150	11536
		НР - 72%, СН - 8%			718,01	2,41	5744	19		855	
11	247-103-0114 РСНБ РК 2022	Светильник уличный универсальный СТ РК 2942-2016, типа ЖКУ 34-100-001 Альфа, мощность 100 Вт, IP66	шт.	8	74048,00	--	592384	--	592384	--	639775
		ОН - 8%			--	--	--	--		47391	
12	247-106-0101 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа типа Т8, 600, мощность 9 Вт, IP 20	шт.	8	830,00	--	6640	--	6640	--	7171
		ОН - 8%			--	--	--	--		531	
		Кабельные изделия									
13	243-106-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,015	372858,00	--	5593	--	5593	--	6040
		ОН - 8%			--	--	--	--		447	
14	243-106-0502 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,06	574495,00	--	34470	--	34470	--	37228
		ОН - 8%			--	--	--	--		2758	
		Муфты									
15	243-903-2905 РСНБ РК 2022	Муфты концевые типа POLT-01/5X10-35-CEE01 для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	11068,00	--	44272	--	44272	--	47814
		ОН - 8%			--	--	--	--		3542	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	243-903-2902 РСНБ РК 2022	Муфты концевые типа POLT-01/5X35-70-L12 для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.		4	23053,00	--	92212	--	92212	--	99589
		СН - 8%				--	--	--	--		7377	
17	243-903-2907 РСНБ РК 2022	Муфты концевые типа POLT-01/5X70-120-L12-CEE01 для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.		2	29971,00	--	59942	--	59942	--	64737
		СН - 8%				--	--	--	--		4795	
		Материалы										
18	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		1	3744,30	13,40	3744	13	1810	1383	5537
		НР - 25%, СН - 8%				1920,72	--	1921	--		410	
19	247-204-0711 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		1	606,00	--	606	--	606	--	654
		СН - 8%				--	--	--	--		48	
20	1308-0206-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования	м		4	325,13	36,61	1301	147	499	517	1963
		НР - 25%, СН - 8%				163,77	15,63	655	63		145	
21	247-202-0606 РСНБ РК 2022	Коробки монтажные распаячные для твердых стен типа КМ-107, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм	шт.		2	35,00	--	70	--	70	--	76
		СН - 8%				--	--	--	--		6	
22	1308-0303-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		9	8831,79	25,61	79486	230	28255	36721	125503
		НР - 25%, СН - 8%				5666,76	--	51001	--		9297	
23	247-202-1201 РСНБ РК 2022	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты IP54, тип У614АУ2	шт.		9	33372,00	--	300348	--	300348	--	324376
		СН - 8%				--	--	--	--		24028	
24	1308-0206-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Короб металлический длиной 3 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам	м		24	634,25	171,94	15222	4127	292	9055	26219
		НР - 25%, СН - 8%				450,13	73,90	10803	1774		1942	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25	243-907-1203 РСНБ РК 2022	Кабельный лоток глухой, замкового типа высотой 50 мм, шириной 100 мм	м		24	1837,00	--	44088	--	44088	--	47615
		СН - 8%				--	--	--	--		3527	
26	243-907-2504 РСНБ РК 2022	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 100 мм	м		24	1221,00	--	29304	--	29304	--	31648
		СН - 8%				--	--	--	--		2344	
		Монтажные работы										
27	1308-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг	м		65	494,66	205,55	32153	13361	3579	14655	50553
		ПР - 72% СН - 8%				234,05	79,09	15213	5141		3745	
28	1308-0201-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	м		70	601,90	252,04	42133	17643	4011	19587	66658
		ПР - 72% СН - 8%				292,56	96,07	20479	6725		4938	
29	1308-0201-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.		4	26095,25	18219,74	104381	72879	296	47374	163896
		ПР - 72% СН - 8%				7801,60	8647,79	31206	34591		12140	
30	1308-0201-2502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.		4	30894,01	21068,10	123576	84272	296	56885	194898
		ПР - 72% СН - 8%				9752,00	9999,73	39008	39999		14437	
31	1308-0201-2503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования	шт.		2	38000,94	26224,63	76002	52449	148	34775	119640
		ПР - 72% СН - 8%				11702,40	12447,22	23405	24894		8862	
		Строительные работы										
32	412-102-0201 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км		147	212,00	--	31164	--		--	33657
		СН - 8%				--	--	--	--		2493	
33	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	$м^3$		84	40,66	35,61	3415	2991	36	909	4670
		ПР - 72% СН - 8%				4,62	10,41	388	874		346	
34	1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка траншей песком бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м	$м^3$		248,8	31,05	31,05	7725	7726	--	1617	10089
		ПР - 72% СН - 8%				--	9,03	--	2247		746	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	$м^3$		0,81	241,97	116,12	196	94	--	104	324
		ПР - 72% СН - 8%				125,85	52,16	102	42		24	
36	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля		10	328,07	211,05	3281	2110	--	1543	5210
		ПР - 72% СН - 8%				117,02	97,32	1170	973		386	
37	1308-0201-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля		10	307,37	190,35	3074	1904	--	1433	4867
		ПР - 72% СН - 8%				117,02	81,95	1170	820		361	
38	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный ГОСТ 8736-2014	$м^3$		0,81	11359,00	--	9201	--	9201	--	9937
		СН - 8%				--	--	--	--		736	
39	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250х120х65мм ГОСТ 530-2012	1000шт		0,08	51573,00	--	4126	--	4126	--	4456
		СН - 8%				--	--	--	--		330	
40	1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода		0,06	226342,88	--	13581	--	550	9904	25363
		ПР - 76% СН - 8%				217183,68	--	13031	--		1879	
41	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр		1	43737,15	5278,61	43737	5278	24126	14288	62667
		ПР - 99% СН - 8%				14333,10	99,36	14333	99		4642	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге									2442956
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	тенге					251729				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						267216			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге						119456			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге							1389774		
		- Перевозка грузов	тенге					31164				
		- Оборудование, инвентарь	тенге							54476		
		- Накладные расходы	тенге								271673	
		- Сметная прибыль	тенге								176924	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге									2 442 956
		- Оборудование, инвентарь	тенге							54 476		
		Временные здания и сооружения 2,32%	2,32%									55 413
		Итого										2 498 369
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,5%	0,50%									12 219
		Итого с дополнительными затратами										2 510 588
		Непредвиденные работы и затраты-2%	2%									49 122

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Итого с непредвиденными										2 559 710
		Итого в текущих ценах К=1.0450539	1.0450539									2 675 035
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	12%									321 004
		ВСЕГО с НДС										2 996 040

Сдал (Подрядчик)

ТОО "TANSU Construction"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор

Самаева А.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора:

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора

Принял (Заказчик)

РГП "Казаэронавигация"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный

Директора Атырауского филиала

Молдалиев Б.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

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

ГИП

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа.

Посмотрев Заключение КРДиРД.

Атырауский И.К.

202020

Форма приложения 4-1
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 19 марта 2015 года №229

Заказчик : РГП "Казаэронавигация"

Подрядчик : ТОО "TANSU Construction"

Стройка : Моноимпульсный вторичный радиолокатор, оснащенный режимом S и оборудованием ADS-B в г. Атырау. Корректировка.

Договор подряда: №107/21-СЕМ от 31.12.2021г

АКТ № 3

выполненных работ за март 2025 г

на Наружные сети электроснабжения

Дата составления	Отчетный период	
	с	по
07.03.25	24.08.23	07.03.25

Основание: 79/19-ДСП-С4-ЭС СО.л.1-6

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	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
		Трубы										
1	1308-0206-2003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Нзм. и доп. вып. 26	Труба полиэтиленовая диаметром до 63 мм. Прокладка по основанию пола	м		10	354,25	24,39	3543	244	277	2251	6258
						302,23	10,42	3022	104		464	
2	1122-1401-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб диаметром до 110 мм. Прокол	м		50	886,20	185,14	44310	9257	--	38498	89433
						701,06	76,68	35053	3834		6625	
3	241-207-1004 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 90	м		10	923,00	--	9230	--	9230	--	9968
						--	--	--	--		738	
4	241-207-1005 РСНБ РК 2022	Трубы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 110 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014	м		50	1223,00	--	61150	--	61150	--	66042
						--	--	--	--		4892	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**									**171701**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге									**171 701**
		- Оборудование, инвентарь	тенге							-		
		Временные здания и сооружения 2,32%	2,32%									**3 983**
		Итого										**175 684**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,5%	0,50%									**878**
		Итого с дополнительными затратами										**176 563**
		Непредвиденные работы и затраты-2%	2%									**3 531**
		Итого с непредвиденными										**180 094**
		Итого в текущих ценах К=1,0450539	1,0450539									**188 208**
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	12%									**22 585**
		ВСЕГО с НДС										**210 793**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "TANSU Construction"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор

Самзева А.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора

Принял (Заказчик)

РГП "Казаэронавигация"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный

Директора Атырауского филиала

Молдалиев Б.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Гусейнова Э.С.

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

ГИП

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

Нарымбетов М.К.
Носенко Ю.Б.
Кергешин Б.А.

Форма приложения 4-1
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 19 марта 2015 года №229

Заказчик : РГП "Казаэронавигация"

Подрядчик : ТОО "TANSU Construction"

Стройка : Моноимпульсный вторичный радиолокатор, оснащенный режимом S и оборудованием ADS-B в г. Атырау. Корректировка.

Договор подряда: №107/21-СЕМ от 31.12.2021г

АКТ № 4

выполненных работ за июнь 2025 г

на Технология радионавигации,посадки и металлоконструкции башни

Дата составления	Отчетный период с	Отчетный период по
07.03.25	24.06.25	07.07.25

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Антикоррозионная и противопожарная защита										
1	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04 ТЧ 13 табл.2 п.3.50 Ктр=1,1	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. Окраска покрытий колонн, связей, балок, фахверков, конструкций, эстакад и галерей с подвесных подмостей, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	$м^2$		24,3	121,29	3,04	2947	74	1160	1189	4466
						70,50	0,38	1713	9		331	
2	1113-0301-1707 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	$м^2$		972	1861,06	28,05	1808950	27265	1436081	238850	2211620
						355,56	0,57	345604	554		163821	
		РАЗДЕЛ 2.Моноимпульсный вторичный радиолокатор==========										
		Радионавигационное оборудование==========										
3	1310-0403-0301 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,06	Радиостанция. Монтаж оборудования	комплект		1	1978117,15	326347,45	1978117	326348	34887	1041668	3261368
						1616881,60	90771,62	1616882	90772		241583	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	1310-0205-0606 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Станция. Проверка, комплексное испытание	направление связи		1	284247,48	--	284247	--	--	173391	494249
		ИТ - 0% СН - 8%				284247,48	--	284247	--		36611	
5	1310-0205-0607 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	ДВО, ОЭР. Проверка работы	станция		1	919624,20	--	919624	--	--	560971	1599042
		ИТ - 0% СН - 8%				919624,20	--	919624	--		118448	
		Видеонаблюдение==========										
6	1310-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж	камера		6	7130,92	10,26	42786	62	--	26062	74355
		ИТ - 0% СН - 8%				7120,66	--	42724	--		5508	
7	261-107-0685 РСНБ РК 2022	Крепление IP66, IK10	комплект		6	9685,00	--	58110	--	58110	--	62759
		СН - 8%				--	--	--	--		4649	
8	1310-0408-0623 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования	шт.		1	4731,88	70,00	4732	71	--	2856	8195
		ИТ - 0% СН - 8%				4661,88	19,50	4662	20		607	
9	перечень п.5	Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS 1000 BA	шт		1	243783,57	--	243784	--		--	243784
						--	--	--	--	243784	--	
10	1310-0412-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар 100. Монтаж на стене или в нише	шт.		1	57472,62	--	57473	--	4812	32123	96764
		ИТ - 0% СН - 8%				52660,80	--	52661	--		7168	
11	518-102-0536 РСНБ РК 2022	Сетевой коммутатор с 16 PoE портами + 1 порт SFP+2 порта Uplink Wi-Tek WI-PS518GV/Шкаф телекоммуникационный настенный, модели TOTEN WM6612.9002 19" 12U	шт.		1	57935,00	--	57935	--		--	57935
						--	--	--	--	57935	--	
12	перечень п.3	Модем xDSL/Промышленный удлинитель Ehernet, SHDSL, 8 км /15,3 Мбит/с MOXA IEX-402-SHDSL	шт		2	446007,38	--	892015	--		--	892015
						--	--	--	--	892015	--	
13	1310-0906-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж разъемов	разъем		13	390,14	--	5072	--	--	3094	8819
		ИТ - 0% СН - 8%				390,14	--	5072	--		653	
14	перечень п.11	Патч-панель 24 порта RJ45, cat.5e	шт		1	16264,29	--	16264	--		--	16264
						--	--	--	--	16264	--	
15	перечень п.13	Патч-корд RJ45/RJ45, 2м	шт		12	704,79	--	8457	--		--	8457
						--	--	--	--	8457	--	
16	1311-0601-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Проводки трубные. Монтаж в щитах и пультах из пластмассовых труб	м		127	259,13	76,70	32910	9741	2446	18961	56020
		ИТ - 0% СН - 8%				163,17	35,89	20723	4558		4149	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	243-304-0102 РСНБ РК 2022	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км		0,117	159942,00	--	18713	--	18713	--	20210
		ОТ+ЗП				--	--	--	--		1497	
18	243-106-0601 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км		0,01	382597,00	--	3826	--	3826	--	4132
		ОТ+ЗП				--	--	--	--		306	
19	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м		127	26,00	--	3302	--	3302	--	3566
		ОТ+ЗП				--	--	--	--		264	
		Система контроля доступа										
20	перечень п.8	Преобразователь интерфейсов rs-485/rs-232 в Ethernet С2000-Ethernet	шт		1	18348,82	--	18349	--		--	18349
						--	--	--	--	18349	--	
21	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.		1	1706,49	42,29	1706	43	--	1263	3206
		ПР+ЗП ОТ+ЗП				1664,20	19,50	1664	20		238	
22	248-405-0102 СпрСЦ 08.2022	С2000-4, прибор приемно-контрольный охранно-пожарный	шт.		1	12222,00	--	12222	--	12222	--	13200
		ОТ+ЗП				--	--	--	--		978	
23	1310-1001-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Считыватели идентификаторов и контролеры для управления турникетами. Установка	комплект		4	1480,83	1,84	5923	7	--	3609	10294
		ПР+ЗП ОТ+ЗП				1478,99	--	5916	--		763	
24	248-405-0101 СпрСЦ 08.2022	С2000-2, контроллер доступа на два считывателя	шт.		2	25574,00	--	51148	--	51148	--	55240
		ОТ+ЗП				--	--	--	--		4092	
25	248-405-0332 СпрСЦ 08.2022	Proxy-3A, считыватель бесконтактный	шт.		2	27677,00	--	55354	--	55354	--	59782
		ОТ+ЗП				--	--	--	--		4428	
26	перечень п.7	Резервированный источник питания, 12В/3А РИП-12 исп.50 (РИП-12/317М1-Р-RS)	шт		2	38019,57	--	76039	--		--	76039
						--	--	--	--	76039	--	
27	223-502-0106 РСНБ РК 2022	Доводчик	комплект		2	12681,00	--	25362	--	25362	--	27391
		ОТ+ЗП				--	--	--	--		2029	
28	248-401-0301 РСНБ РК 2022	Замок электромагнитный VIZIT-ML300(M)-40	шт.		2	12485,00	--	24970	--	24970	--	26968
		ОТ+ЗП				--	--	--	--		1998	
29	248-306-0304 РСНБ РК 2022	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P БР	шт.		2	18538,00	--	37076	--	37076	--	40042
		ОТ+ЗП				--	--	--	--		2966	
30	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м		134	429,35	177,01	57533	23719	7679	25325	89487
		ПР+ЗП ОТ+ЗП				195,04	67,45	26135	9038		6629	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31	243-305-0112 РСНБ РК 2022	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х2х0,80	км		0,03	301639,00	--	9049	--	9049	--	9773
		ОТ=30%				--	--	--	--		724	
32	243-303-0414 РСНБ РК 2022	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 8х0,5	км		0,021	138294,00	--	2904	--	2904	--	3136
		ОТ=30%				--	--	--	--		232	
33	243-303-0411 РСНБ РК 2022	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км		0,042	47824,00	--	2009	--	2009	--	2170
		ОТ=30%				--	--	--	--		161	
34	243-106-0401 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км		0,021	262842,00	--	5520	--	5520	--	5962
		ОТ=30%				--	--	--	--		442	
35	243-106-0601 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км		0,02	382597,00	--	7652	--	7652	--	8264
		ОТ=30%				--	--	--	--		612	
36	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м		134	26,00	--	3484	--	3484	--	3763
		ОТ=30%				--	--	--	--		279	
37	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Блоки съемные и выдвижные (модули,ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.		2	1706,49	42,29	3413	85	--	2526	6414
		ЗП=30% ОТ=30%				1664,20	19,50	3328	39		475	
38	248-301-0401 РСНБ РК 2022	Извещатель акустический модели PATROL 501/Ультразвуковой отпугиватель грызунов	шт.		2	6523,00	--	13046	--	13046	--	14090
		ОТ=30%				--	--	--	--		1044	
39	1101-0101-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы втраншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами	$м^3$ грунта		59,5968	92,16	92,16	5492	5493	--	1506	7558
		ЗП=30% ОТ=30%				--	35,10	--	2092		560	
40	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м безкреплений с откосами. Доработка вручную, зачисткадна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта		1,8432	2967,81	--	5470	--	--	3939	10161
		ЗП=30% ОТ=30%				2967,81	--	5470	--		753	
41	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта		49,152	37,11	37,11	1824	1824	--	382	2382
		ЗП=30% ОТ=30%				--	10,79	--	530		176	
42	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта		49,152	241,97	116,12	11893	5708	--	6300	19648
		ЗП=30% ОТ=30%				125,85	52,16	6186	2564		1455	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта		12,288	1291,20	--	15866	--	--	11424	29473
		ОР=72% от ЗП=8%				1291,20	--	15866	--		2183	
44	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.		72	5085,72	179,89	366172	12952	258019	71983	473207
		ОР=72% от ЗП=8%				1322,24	66,32	95201	4775		35052	
45	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		192	979,11	27,39	187989	5259	131956	37999	244066
		ОР=72% от ЗП=8%				264,45	10,42	50774	2001		18079	
46	1311-0601-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Проводки трубные. Монтаж в щитах и пультах из пластмассовых труб	м		110	259,13	76,70	28504	8437	2118	16423	48521
		ОР=75% от ЗП=8%				163,17	35,89	17949	3948		3594	
47	243-304-0102 РСНБ РК 2022	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км		0,11	159942,00	--	17594	--	17594	--	19001
		от ЗП=8%				--	--	--	--		1407	
48	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м		110	26,00	--	2860	--	2860	--	3089
		от ЗП=8%				--	--	--	--		229	
		Оборудование OTN доукомплектование==========										
49	перечень п.8	Преобразователь интерфейсов rs-485/rs-232 в Ethernet C2000-Ethernet	шт		20	18348,82	--	366976	--		--	366976
						--	--	--	--	366976	--	
50	перечень п.3	Модем xDSL/Промышленный удлинитель Ethernet, SHDSL, 8 км /15,3 Мбит/с MOXA IEX-402-SHDSL	шт		10	446007,38	--	4460074	--		--	4460074
						--	--	--	--	4460074	--	
51	1308-0206-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Короб металлический длиной 3 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам	м		30	634,25	171,94	19028	5158	366	11319	32775
		ОР=72% от ЗП=8%				450,13	73,90	13504	2217		2428	
52	243-907-1028 РСНБ РК 2022	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 400 мм	м		30	7218,00	--	216540	--	216540	--	233863
		от ЗП=8%				--	--	--	--		17323	
53	243-907-1025 РСНБ РК 2022	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 150 мм	м		30	4313,00	--	129390	--	129390	--	139741
		от ЗП=8%				--	--	--	--		10351	
54	243-907-2507 РСНБ РК 2022	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 400 мм	м		30	4170,00	--	125100	--	125100	--	135108

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		10008	
55	243-907-2805 РСНБ РК 2022	Крышка для Т-образного поворота шириной 150 мм	шт.		30	4069,00	--	122070	--	122070	--	131836
						--	--	--	--		9766	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге									15955077
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
		- Зарплата рабочих строителей	тенге					3535905				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						432246			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге						123137			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге							2826824		
		- Оборудование, инвентарь	тенге							6139893		
		- Накладные расходы	тенге								2293163	
		- Сметная прибыль	тенге								727049	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге									15 955 077
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
		- Оборудование, инвентарь	тенге							6 139 893		
		Временные здания и сооружения 2,32%	2,32%									227 712
		Итого										16 182 789
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,5%	0,50%									50 214
		Итого с дополнительными затратами										16 233 004
		Непредвиденные работы и затраты-2%	2%									201 862
		Итого с непредвиденными										16 434 866
		Итого в текущих ценах К=1,0450539	1,0450539									17 175 321
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	12%									2 061 038
		ВСЕГО с НДС										19 236 359

Сдал (Подрядчик)

ТОО "TANSU Construction"

(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор

Самаева А.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора

Принял (Заказчик)

РГП "Казаэронавигация"

(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный

Директора Атырауского филиала

Молдалиев Б.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Тлеубергенов Е.С.

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

ГИП

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

Каргигин Б.А.

Форма приложения 4-1
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 19 марта 2015 года №229

Заказчик : РГП "Казаэронавигация"

Подрядчик : ТОО "TANSU Construction"

Стройка : Моноимпульсный вторичный радиолокатор, оснащенный режимом S и оборудованием ADS-B в г. Атырау. Корректировка.

Договор подряда: №107/21-СЕМ от 31.12.2021г

АКТ № 5

выполненных работ за март 2025 г

на Технология радионавигации,посадки и металлоконструкции башни

Дата составления	Отчетный период с	Отчетный период по
07.03.25	24.08.23	07.03.25

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Моноимпульсный вторичный радиолокатор										
		Видеонаблюдение										
1	Перечень п.4 Счет на оплату 3035	Камера IPC-HFW2431T-ZS-27135	шт		6	60130,19	--	360781	--		--	360781
						--	--	--	--	360781	--	
2	Перечень п.4 Счет на оплату 3035	флешка 256гб на 6 камер	шт		6	6867,04	--	41202	--		--	41202
						--	--	--	--	41202	--	
3	Перечень п.5 Счет на оплату 3035	Сетевой коммутатор DH-PFS3110-8ET-96	шт		1	35293,81	--	35294	--		--	35294
						--	--	--	--	35294	--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге									437277
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Оборудование, инвентарь	тенге							437277		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге									437277
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Оборудование, инвентарь	тенге									
		Стоимость Оборудования всего	Тенге							437 277		
		Итого в текущих ценах К=1.0450539	1,0450539									456 978
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге									54 837

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО с НДС	Тенге									511 815

Сдал (Подрядчик)

ТОО "TANSU Construction"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор

Самаева А.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора

Принял (Заказчик)

РГП "Казаэронавигация"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный

Директора Атырауского филиала

Молдалиев Б.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

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

ГИП

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа.

гл.спец. КРП РН Чосанов Ю.Б.

инж. 1 кат. КРП и РН Карчигин Б.А.

Форма приложения 4-1
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 19 марта 2015 года №229

Заказчик : РГП "Казаэронавигация"

Подрядчик : ТОО "TANSU Construction"

Стройка : Моноимпульсный вторичный радиолокатор, оснащенный режимом S и оборудованием ADS-B в г. Атырау. Корректировка.

Договор подряда: №107/21-СЕМ от 31.12.2021г

АКТ № 6

выполненных работ за март 2023 г

на Наружные сети связи

Дата составления	Отчетный период	
	с	по
07.03.23	24.02.23	07.03.23

Основание 79/19-ДСП-НСС-ВОР
Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2022 г

№ п/п	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	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
		Строительные работы										
1	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта		6,24	260,53	248,46	1626	1550	9	328	2110
						10,78	62,18	67	388		156	
2	412-102-0201 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км		6,24	212,00	--	1323	--		--	1429
						--	--	--	--		106	
3	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м³ грунта		6,24	40,66	35,61	254	222	3	68	347
						4,62	10,41	29	65		26	
4	1308-0201-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой	проход кабеля		1	1654,73	--	1655	--	738	660	2500
						916,69	--	917	--		185	
5	1134-0201-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы. Установка кронштейна	шт.		4	1802,80	--	7211	--	1327	4472	12617
						1470,98	--	5884	--		935	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6	261-404-0521 РСНБ РК 2022	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-98	шт.		4	1346,00	--	5384	--	5384	--	5815
		СН - 8%				--	--	--	--		431	
7	1310-0902-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Консоль одноместная. Установка в коллекторе	шт.		4	667,40	90,88	2670	363	1109	874	3827
		НР - 61% СН - 8%				299,56	58,51	1198	234		283	
8	247-214-0104 РСНБ РК 2022	Консоли одноместные ККЧ-1 для колодцев	шт.		4	402,00	--	1608	--	1608	--	1737
		СН - 8%				--	--	--	--		129	
9	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	шт.		1	13071,00	--	13071	--	13071	--	14117
		СН - 8%				--	--	--	--		1046	
10	243-906-0107 РСНБ РК 2022	Кабельная капа типа 102L066-R05/S с термоплавким клеем на внутренней стороне для защиты кабелей с бумажной изоляцией и изоляцией из сшитого полиэтилена диаметром от 95 до 115 мм, на напряжение от 0,4 до 220 кВ ГОСТ 13781.0-86/Кабельный ввод (93,0-119,0мм)	шт.		2	2997,00	--	5994	--	5994	--	6474
		СН - 8%				--	--	--	--		480	
		ВОР лист1										
11	1122-1401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м	м продавливания		5	12199,95	8479,37	61000	42397	64	44265	113686
		НР - 60% СН - 8%				3707,73	5234,66	18539	26173		8421	
12	241-102-0176 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м		5	4127,00	--	20635	--	20635	--	22286
		СН - 8%				--	--	--	--		1651	
13	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		5	1901,36	11,55	9507	58	1063	8319	19252
		НР - 90% СН - 8%				1677,20	3,38	8386	17		1426	
14	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр		1	43737,15	5278,61	43737	5278	24126	14288	62667
		НР - 90% СН - 8%				14333,10	99,36	14333	99		4642	
15	1310-0412-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар 100. Монтаж на стене или в нише	шт.		4	57472,62	--	229890	--	19247	128492	387053
		НР - 61% СН - 8%				52660,80	--	210643	--		28671	
16	243-905-0102 РСНБ РК 2022 прим	Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия ТВС-К (бокс кабельный 50х2)	шт.		2	5170,00	--	10340	--	10340	--	11167
		СН - 8%				--	--	--	--		827	
17	261-302-0425 РСНБ РК 2022	Боксы кабельные междугородные типа БММ 2-3 с плинтом ПН-10, количество пар на боксе 30х2, алюминиевый корпус	шт.		2	14366,00	--	28732	--	28732	--	31031

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СН=8%				--	--	--	--		2299	
18	243-907-0309 РСНБ РК 2022	Рама накладная для увеличения глубины коробки	шт.		4	4187,00	--	16748	--	16748	--	18088
		СН=8%				--	--	--	--		1340	
19	ТПЕРЕЧЕНЬ п.	Плинт десятипарный с нормально замкнутыми контактами, нумерация пар 0...9	шт		16	546,43	--	8743	--	8743	--	9442
		СН=8%				--	--	--	--		699	
20	247-211-1009 РСНБ РК 2022	Устройство защиты от импульсных перенапряжений ОПВ-D/1P In 30кА 400В	шт.		16	5273,00	--	84368	--	84368	--	91117
		СН=8%				--	--	--	--		6749	
21	ТПЕРЕЧЕНЬ п.	Патч-панель с защитой от перенапряжений, 1xRJ45, клеммы IDC, монтаж на DIN-рейку	шт		1	12750,00	--	12750	--	12750	--	13770
		СН=8%				--	--	--	--		1020	
22	243-906-2103 РСНБ РК 2022	Универсальный сенсорный монтажный инструмент	комплект		4	1275,00	--	5100	--	5100	--	5508
		СН=8%				--	--	--	--		408	
23	243-906-2104 РСНБ РК 2022	Комплект соединительных кабелей	шт.		4	2379,00	--	9516	--	9516	--	10277
		СН=8%				--	--	--	--		761	
24	243-906-2201 РСНБ РК 2022	Контрольный шнур типа 2/4	шт.		4	1787,00	--	7148	--	7148	--	7720
		СН=8%				--	--	--	--		572	
25	1308-0206-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Короба пластмассовые шириной до 63 мм. Монтаж оборудования	м		48	374,06	2,45	17955	118	882	12213	32581
		ЗР=2%, СН=8%				353,22	0,16	16955	8		2413	
26	243-907-0110 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ размерами 60 мм х 40 мм	м		48	584,00	--	28032	--	28032	--	30275
		СН=8%				--	--	--	--		2243	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге									916895
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	тенге					276951				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						49986			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге						26984			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге							306735		
		- Перевозка грузов	тенге					1323				
		- Накладные расходы	тенге								213979	
		- Сметная прибыль	тенге								67919	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге									916895
		Временные здания и сооружения 2,32%	2,32%									21 272
		Итого										938 167
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,5%	0,50%									4 691
		Итого с дополнительными затратами										942 858
		Непредвиденные работы и затраты-2%	2%									18 857
		Итого с непредвиденными										961 715

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Итого в текущих ценах К=1,0450539	1,0450539									1 005 044
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	12%									120 605
		ВСЕГО с НДС										1 125 649

Сдал (Подрядчик)

ТОО "TANSU Construction"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор

Самаева А.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора

Принял (Заказчик)

РГП "Казаэронавигация"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный

Директора Атырауского филиала

Молдалиев Б.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Губайдуллина С.Ф.

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

ГИП

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

Мырзатаев М.К.

Иосссаев Ю.Б.

Форма приложения 4-1
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 19 марта 2015 года №229

Заказчик : РГП "Казаэронавигация"

Подрядчик : ТОО "TANSU Construction"

Стройка : Моноимпульсный вторичный радиолокатор, оснащенный режимом S и оборудованием ADS-B в г. Атырау. Корректировка.

Договор подряда: №107/21-СЕМ от 31.12.2021г

АКТ № 7

выполненных работ за март 2025 г

на Наружные сети связи

Дата составления	Отчетный период с	Отчетный период по
07.03.2025	24.02.25	07.03.25

Основание: 79/19-ЛСП-НСС-ВОР
Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы										
1	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта		4,11377	-162,69	-154,10	-669	-634	--	-135	-868
						-8,59	-36,97	-35	-152		-64	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м³		0,12723	-2967,81	--	-378	--	--	-272	-702
						-2967,81	--	-378	--		-52	
3	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м³		2,0944	-37,11	-37,11	-78	-78	--	-16	-102
						--	-10,79	--	-23		-8	
4	1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка траншей песком бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м	м³		2,0944	-31,05	-31,05	-65	-65	--	-14	-85
						--	-9,03	--	-19		-6	
5	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м³		0,8482	-1291,20	--	-1095	--	--	-789	-2034
						-1291,20	--	-1095	--		-151	
6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м³		1,623	-241,97	-116,12	-393	-189	--	-208	-649

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						-125,85	-52,16	-204	-85		-48	
7	1116-0501-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовых труб наружный диаметр 110 мм. Прокладка в техподполье	м трубопровода		24	-2086,04	-15,29	-50065	-367	-7689	-41245	-98615
						-1750,36	-3,25	-42009	-78		-7305	
8	241-207-1005 РСНБ РК 2022	Трубы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 110 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014	м		24	-1223,00	--	-29352	--	-29352	--	-31700
						--	--	--	--		-2348	
9	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м		132	-429,35	-177,01	-56674	-23365	-7564	-24947	-88151
						-195,04	-67,45	-25745	-8903		-6530	
10	243-301-0243 РСНБ РК 2022	Кабели телефонные ТППэп3 30х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км		0,012	-1337884,00	--	-16055	--	-16055	--	-17339
						--	--	--	--		-1284	
11	243-304-0102 РСНБ РК 2022	Кабель UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E	км		0,12	-159942,00	--	-19193	--	-19193	--	-20728
						--	--	--	--		-1535	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге									-260974
		Временные здания и сооружения 2,32%	2,32%									-6 055
		Итого										-267 029
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,5%	0,50%									-1 335
		Итого с дополнительными затратами										-268 364
		Непредвиденные работы и затраты-2%	2%									-5 367
		Итого с непредвиденными										-273 731
		Итого в текущих ценах К=1,0450539	1,0450539									-286 064
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	12%									-34 328
		ВСЕГО с НДС										-320 391

Сдал (Подрядчик)

ТОО "TANSU Construction"

(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор

Самаева А.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора:

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

Принял (Заказчик)

РГП "Казаэронавигация"

(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный

Директора Атырауского филиала

Молдашев Б.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Губенко Е.С.

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

ГИП

инженер 1-кат КРТОП

Монкашев С.Т.

Форма приложения 4-1
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 19 марта 2015 года №229

Заказчик : РГП "Казаэронавигация"

Подрядчик : ТОО "TANSU Construction"

Стройка : Моноимпульсный вторичный радиолокатор, оснащенный режимом S и оборудованием ADS-B в г. Атырау. Корректировка.

Договор подряда: №107/21-СЕМ от 31.12.2021г

АКТ № 8

выполненных работ за март 2025 г

на Благоустройство территории

Дата составления	Отчетный период	
	с	по
07.03.25	24.08.23	04.03.25

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	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
РАЗДЕЛ 1.Вертикальная планировка												
1	1101-0104-0107 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,08	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м в насыпь	$м^3$ грунта		1374,31	75,68	75,68	104008	104008	--	21769	135837
						--	22,00	--	30235		10060	
2	1101-0102-0321 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,08	Грунты 3 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 $м^3$	$м^3$ грунта		157,54	229,54	219,14	36162	34523	237	6825	46426
						8,90	51,27	1402	8077		3439	
3	412-102-0201 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км		296,1752	212,00	--	62789	--		--	67812
						--	--	--	--		5023	
4	1101-0201-0101 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,08	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$		98,39	149,54	149,54	14713	14713	--	3107	19246
						--	43,86	--	4315		1426	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	1101-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=9	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см	$м^3$		98,39	81,27	81,27	7996	7996	--	1893	10680
		НР - 72% СН - 8%				--	26,72	--	2629		791	
6	1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты I группы/растительный/. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта		1118,37	66,19	66,19	74025	74025	--	15747	96952
		НР - 72% СН - 8%				--	19,55	--	21864		7180	
7	1101-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Площади. Планировка механизированным способом/в насыпи/. Группа грунтов 2	$м^2$ спланированной площади		89,45	11,15	11,15	997	997	--	181	1272
		НР - 72% СН - 8%				--	2,81	--	251		94	
		РАЗДЕЛ 2.Покрытие проездов, площадок, тротуаров										
8	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле		143,259	14102,69	1391,82	2020337	199390	1790580	85895	2274731
		НР - 108% СН - 8%				211,97	343,20	30367	49166		168498	
9	1127-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15/18/см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см 2)	$м^2$ основания		477,53	2420,82	231,43	1156014	110515	1021451	64600	1318264
		НР - 108% СН - 8%				50,36	74,90	24048	35767		97650	
10	1127-0403-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=3	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укаткекаменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). добавлять на каждый 1/3/ см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303	$м^2$ основания		477,53	429,07	37,84	204894	18069	186825	6762	228589
		НР - 108% СН - 8%				--	13,11	--	6260		16933	
11	1127-0601-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 22 см. Устройство	$м^2$ покрытия		477,53	10020,34	80,42	4785013	38403	4727585	30638	5200903
		НР - 108% СН - 8%				39,84	19,57	19025	9345		385252	
12	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле		8,886	13335,38	1446,07	118498	12850	103764	5467	133882
		НР - 108% СН - 8%				211,97	357,71	1884	3179		9917	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле		2,962	12966,79	1391,82	38408	4123	33657	1776	43399
		ПР - 108% СП - 8%				211,97	343,20	628	1017		3215	
14	1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой	$м^2$		59,24	3034,52	246,62	179765	14610	21691	131438	336099
		ПР - 88% СП - 8%				2421,74	99,56	143464	5898		24896	
15	1127-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 К=2	Полосы укрепительные шириной 0,5 и 0,75 м из щебня, толщиной 10 см. Устройство	$м^2$ покрытия полосы		233,82	5477,42	1388,96	1280730	324767	828367	254597	1658153
		ПР - 108% СП - 8%				545,70	462,50	127596	108142		122826	
16	1127-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=2	Полосы укрепительные шириной 0,5 и 0,75 м из щебня. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0801-0105	$м^2$ покрытия полосы		233,82	314,60	11,84	73560	2769	63306	8916	89074
		ПР - 108% СП - 8%				32,01	3,30	7485	772		6598	
17	1127-0801-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 К=2	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 20 см	$м^2$ покрытия обочин		17,12	547,71	449,84	9377	7701	20	4245	14712
		ПР - 108% СП - 8%				96,75	132,85	1656	2274		1090	
18	211-201-0501 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	$м^3$		3,424	12439,00	--	42591	--	42591	--	45998
		СП - 8%				--	--	--	--		3407	
19	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Бортовые камни сечением 100х200 мм при других видах покрытия бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86	м бортового камня		248,5	3027,68	43,82	752378	10889	458246	310762	1148191
		ПР - 108% СП - 8%				1139,81	18,11	283243	4500		85052	
20	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	$м^3$		3,976	75521,00	--	300271	--	300271	--	324293
		СП - 8%				--	--	--	--		24022	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге									13194513
		Временные здания и сооружения 2,32%	2,32%									306 113
		Итого										13 500 626
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,5%	0,50%									67 503
		Итого с дополнительными затратами										13 568 129

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Непредвиденные работы и затраты-2%	2%									271 363
		Итого с непредвиденными										13 839 491
		Итого в текущих ценах К=1,0450539	1,0450539									14 463 014
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	12%									1 735 562
		ВСЕГО с НДС										16 198 576

Сдал (Подрядчик)

ТОО "TANSU Construction"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор

Самаева А.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

Принял (Заказчик)

РГП "Казаэронавигация"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный

Директора Атырауского филиала

Молдалиев Б.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

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

ГИП

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа,

Инженер ЭНС:

Форма приложения 4-1
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 19 марта 2015 года №229

Заказчик : РГП "Казаэронавигация"

Подрядчик : ТОО "TANSU Construction"

Стройка : Моноимпульсный вторичный радиолокатор, оснащенный режимом S и оборудованием ADS-B в г. Атырау. Корректировка.

Договор подряда: №107/21-СЕМ от 31.12.2021г

АКТ № 9

выполненных работ за март 2025 г

на Благоустройство территории

Дата составления	Отчетный период	
	с	по
07.03.25	24.08.23	07.03.25

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	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
		РАЗДЕЛ 1.Покрытие проездов, площадок, тротуаров										
1	ТПЕРЕЧЕНЬ п.	Плитка тротуарная 50мм	шт		59,24	3485,81	--	206499	--	206499	--	223019
						--	--	--	--		16520	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**									223019
		Временные здания и сооружения 2,32%	2,32%									5 174
		Итого										228 193
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,5%	0,50%									1 141
		Итого с дополнительными затратами										229 334
		Непредвиденные работы и затраты-2%	2%									4 587
		Итого с непредвиденными										233 921
		Итого в текущих ценах К=1,0450539	1,0450539									244 460
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	12%									29 335
		ВСЕГО с НДС										273 795

Сдал (Подрядчик) Принял (Заказчик)