Заказчик: **РГП "Казаэронавигация"**

Подрядчик: **ТОО "TANSU Construction"**

Договор: **№106/21-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. Аральск. Корректировка.**

Справка № 1

о стоимости выполненных строительных работ и затрат

за май 2025г

код заказчика	код подрядчика	договор: номер	договор: дата	Источник финансирования: наименование	Источник финансирования: код	организационно-правовая форма: наименование	организационно-правовая форма: код
		№106/21-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		
А	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. Аральск. Корректировка.**	23 442 861,36	20 931 126,21							2 511 735,15	23 442 861,36

М.П.

Заказчик: **РГП "Казаэронавигация"** Управляющий директор Жаксыбаков Е.С.

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

Договор подряда: №106/21-СЕМ от 31.12.2021г

АКТ № 1

выполненных работ за май 20 25 г

смета № 02-1-3

Дата составления	Отчетный период	
	с	по
12.05.25	14.11.23	12.05.25

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге 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	13
			РАЗДЕЛ 1.Радионавигационное оборудование==========										
1	4	1310-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Радиостанция. Монтаж оборудования	комплект		1	1915511,83	323496,45	1915512	323496	34889	1003172	3152179
							1557127,28	87417,01	1557127	87417		233495	
2	5	1310-0205-0606 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Станция. Проверка, комплексное испытание	направление связи		1	273759,84	--	273760	--	--	166994	476014
							273759,84	--	273760	--		35260	
3	6	1310-0205-0607 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	ДВО, О ЭР. Проверка работы	станция		1	885693,60	--	885694	--	--	540273	1540044
							885693,60	--	885694	--		114077	
			Видеонаблюдение==========										
4	8	1310-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж	камера		6	6871,31	11,09	41228	67	--	25108	71643
							6860,22	--	41161	--		5307	
5	10	261-107-0685 РСНБ РК 2022	Крепление IP66, IK10	комплект		6	9685,00	--	58110	--	58110	--	62759
							--	--	--	--		4649	
6	11	1310-0408-0623 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования	шт.		1	4559,44	69,28	4559	70	--	2750	7894
							4490,16	18,78	4490	19		585	

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
7	13	Перечень п.5	Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS 1000 ВА	шт		1	280989,93	--	280990	--		--	280990
							--	--	--	--	280990	--	
8	14	1310-0412-0202 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,06	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар 100. Монтаж на стене или в нише	шт.		1	55526,46	--	55526	--	4811	30936	93379
							50714,64	--	50715	--		6917	
9	15	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	--	
10	16	Перечень п.3	Модем xDSL/Промышленный удлинитель Ethernet, SHDSL, 8 км /15,3 Мбит/с MOXA IEX-402-SHDSL	шт		2	446007,38	--	892015	--		--	892015
							--	--	--	--	892015	--	
11	17	1310-0906-0603 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,06	Монтаж разъемов	разъем		13	375,75	--	4885	--	--	2980	8494
							375,75	--	4885	--		629	
12	18	Перечень п.11	Патч-панель 24 порта RJ45, cat.5e	шт		1	16264,29	--	16264	--		--	16264
							--	--	--	--	16264	--	
13	19	Перечень п.12	Патч-корд RJ45/RJ45, 2м	шт		12	704,79	--	8457	--		--	8457
							--	--	--	--	8457	--	
14	20	1311-0601-0205 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,06	Проводки трубные. Монтаж в щитах и пультах из пластмассовых труб	м		137	251,80	75,38	34497	10327	2639	19699	58532
							157,16	34,56	21531	4735		4336	
15	21	243-304-0102 РСНБ РК 2022	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км		0,127	159942,00	--	20313	--	20313	--	21938
							--	--	--	--		1625	
16	22	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
							--	--	--	--		306	
17	23	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м		137	26,00	--	3562	--	3562	--	3847
							--	--	--	--		285	
			Система контроля доступа==========										
18	24	Перечень п.8	Преобразователь интерфейсов rs-485/rs-232 в Ethernet С2000-Ethernet	шт		1	18348,82	--	18349	--		--	18349
							--	--	--	--	18349	--	
19	25	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,06	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.		1	1645,35	41,57	1645	42	--	1217	3091
							1603,78	18,78	1604	19		229	
20	26	248-405-0102 СпрСЦ 08.2022	С2000-4, прибор приемно-контрольный охранно-пожарный	шт.		1	12222,00	--	12222	--	12222	--	13200
							--	--	--	--		978	

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
21	27	1310-1001-0507 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,06	Считыватели идентификаторов и контролеры для управления турникетами. Установка	комплект		4	1426,59	2,26	5706	9	--	3475	9916
			ПР				1424,33	--	5697	--		735	
22	28	248-405-0101 СцрСЦ.08.2022	С2000-2, контроллер доступа на два считывателя	шт.		2	25574,00	--	51148	--	51148	--	55240
			СП				--	--	--	--		4092	
23	29	248-405-0332 СцрСЦ.08.2022	Proxy-3A, считыватель бесконтактный	шт.		2	27677,00	--	55354	--	55354	--	59782
			СП				--	--	--	--		4428	
24	30	Перечень п.7	Резервированный источник питания, 12В/3А РИП-12 исп.50 (РИП-12/317М1-Р-RS)	шт		2	38019,57	--	76039	--		--	76039
							--	--	--	--	76039	--	
25	31	223-502-0106 РСНБ РК 2022	Доводчик	комплект		2	12681,00	--	25362	--	25362	--	27391
			СП				--	--	--	--		2029	
26	32	1310-0411-0210 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,06	Ключ или кнопка на панели. Монтаж оборудования	шт.		2	1889,48	--	3779	--	326	2107	6356
			ПР				1726,74	--	3453	--		471	
27	33	248-401-0301 РСНБ РК 2022	Замок электромагнитный VIZIT-ML300(M)-40	шт.		2	12485,00	--	24970	--	24970	--	26968
			СП				--	--	--	--		1998	
28	34	248-306-0304 РСНБ РК 2022	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P БР	шт.		2	18538,00	--	37076	--	37076	--	40042
			СП				--	--	--	--		2966	
29	35	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м		139	425,31	180,18	59118	25045	7965	25298	91169
			ПР				187,83	64,95	26108	9028		6753	
30	36	243-305-0112 РСНБ РК 2022	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2x2x0,80	км		0,035	301639,00	--	10557	--	10557	--	11402
			СП				--	--	--	--		845	
31	37	243-303-0414 РСНБ РК 2022	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 8x0,5	км		0,021	138294,00	--	2904	--	2904	--	3136
			СП				--	--	--	--		232	
32	38	243-303-0411 РСНБ РК 2022	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2x0,5	км		0,042	47824,00	--	2009	--	2009	--	2170
			СП				--	--	--	--		161	
33	39	243-106-0401 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2x1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км		0,021	262842,00	--	5520	--	5520	--	5962
			СП				--	--	--	--		442	
34	40	243-106-0601 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3x1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км		0,02	382597,00	--	7652	--	7652	--	8264
			СП				--	--	--	--		612	
35	41	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м		139	26,00	--	3614	--	3614	--	3903
			СП				--	--	--	--		289	

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
36	42	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	55526,46	--	55526	--	4811	30936	93379
			Итого по п.				50714,64	--	50715	--		6917	
37	43	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
			Итого по п.				--	--	--	--		--	
38	44	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	1645,35	41,57	3291	84	--	2434	6183
			Итого по п.				1603,78	18,78	3208	38		458	
39	45	248-301-0401 РСНБ РК 2022	Извещатель акустический модели PATROL 501/Ультразвуковой отпугиватель грызунов	шт.		2	6523,00	--	13046	--	13046	--	14090
			Итого по п.				--	--	--	--		1044	
40	46	1101-0101-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами	$м^3$ грунта		70,0728	90,87	90,87	6368	6367	--	1706	8720
			Итого по п.				--	33,81	--	2369		646	
41	47	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта		2,1672	2860,04	--	6198	--	--	4463	11514
			Итого по п.				2860,04	--	6198	--		853	
42	48	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		57,792	36,71	36,71	2122	2121	--	432	2759
			Итого по п.				--	10,39	--	600		205	
43	49	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта		57,792	235,38	114,19	13603	6599	--	7133	22395
			Итого по п.				121,19	50,24	7004	2903		1659	
44	50	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта		14,448	1242,92	--	17958	--	--	12930	33359
			Итого по п.				1242,92	--	17958	--		2471	
45	51	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.		84	5059,88	203,02	425030	17054	301021	80870	546372
			Итого по п.				1273,27	63,87	106955	5365		40472	
46	52	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		212	972,08	30,16	206081	6393	145702	40403	266202
			Итого по п.				254,65	10,04	53986	2128		19718	

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
47	53	241-207-0304 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м		4	65,00	--	260	--	260	--	281
							--	--	--	--		21	
48	54	1116-0501-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовых труб наружный диаметр 110 мм. Прокладка в техподполье	м трубопровода		15	2026,71	19,50	30401	293	4806	24842	59663
							1686,82	3,13	25302	47		4419	
49	55	241-207-1005 РСНБ РК 2022	Трубы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 110 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014	м		15	1223,00	--	18345	--	18345	--	19813
							--	--	--	--		1468	
			Техздание УП										
			Видеонаблюдение==========										
50	56	1310-0408-0623 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования	шт.		1	4559,44	69,28	4559	70	--	2750	7894
							4490,16	18,78	4490	19		585	
51	57	518-102-0309 РСНБ РК 2022	Ethernet-коммутатор доступа MES2308P: 8 портов 10/100/1000Base-T с поддержкой PoE+ и 2 порта 10/100/1000Base-T, 2 порта 1000Base-X (SFP), 220V AC	шт.		1	186095,00	--	186095	--		--	186095
							--	--	--	--	186095	--	
52	58	1310-0410-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования	устройство		1	14017,97	--	14018	--	204	8426	24240
							13813,92	--	13814	--		1796	
53	59	248-403-0106 РСНБ РК 2022	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR302-16S-C , 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 8 Tb)	шт.		1	91937,00	--	91937	--	91937	--	99292
							--	--	--	--		7355	
54	60	248-404-0305 РСНБ РК 2022	Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб	шт.		4	83682,00	--	334728	--	334728	--	361506
							--	--	--	--		26778	
55	61	Перечень п.5	Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS 1000 BA	шт		1	243783,57	--	243784	--		--	243784
							--	--	--	--	243784	--	
56	62	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	55526,46	--	55526	--	4811	30936	93379
							50714,64	--	50715	--		6917	
57	63	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	--	
58	65	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	--	

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
59	66	1310-0906-0603 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,06	Монтаж разъемов	разъем		13	375,75	--	4885	--	--	2980	8494
			ПР-ЧР-СТР-ПР				375,75	--	4885	--		629	
60	67	Перечень п.11	Патч-панель 24 порта RJ45, cat.5e	шт		1	16264,29	--	16264	--		--	16264
							--	--	--	--	16264	--	
61	68	Перечень п.12	Патч-корд RJ45/RJ45, 2м	шт		12	704,79	--	8457	--		--	8457
							--	--	--	--	8457	--	
62	69	1311-0601-0205 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,06	Проводки трубные. Монтаж в щитах и пультах из пластмассовых труб	м		60	251,80	75,38	15108	4523	1155	8627	25634
			ПР-ЧР-СТР-ПР				157,16	34,56	9430	2074		1899	
63	70	243-304-0102 РСНБ РК 2022	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км		0,02	159942,00	--	3199	--	3199	--	3455
			СНБ-Х				--	--	--	--		256	
64	71	243-106-0601 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3x1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км		0,04	382597,00	--	15304	--	15304	--	16528
			СНБ-Х				--	--	--	--		1224	
65	72	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м		60	26,00	--	1560	--	1560	--	1685
			СНБ-Х				--	--	--	--		125	
			Система контроля доступа==========										
66	73	1310-1001-0601 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,06	Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством. Монтаж оборудования	система		1	4873,50	10,90	4874	11	--	2966	8467
			ПР-ЧР-СТР-ПР				4862,60	--	4863	--		627	
67	74	248-405-0102 СпрСЦ 08.2022	С2000-4, прибор приемно-контрольный охранно-пожарный	шт.		1	12222,00	--	12222	--	12222	--	13200
			СНБ-Х				--	--	--	--		978	
68	75	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,06	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.		1	1645,35	41,57	1645	42	--	1217	3091
			ПР-ЧР-СТР-ПР				1603,78	18,78	1604	19		229	
69	76	Перечень п.9	Блок индикации с клавиатурой С2000-БКИ	шт		1	46760,72	--	46761	--		--	46761
							--	--	--	--	46761	--	
70	77	Перечень п.8	Преобразователь интерфейсов rs-485/rs-232 в Ethernet С2000-Ethernet	шт		1	18348,82	--	18349	--		--	18349
							--	--	--	--	18349	--	
71	78	Перечень. п.7	Резервированный источникпитания, 12В/3А РИП-12 исп.50 (РИП-12/317М1-Р-RS)	шт		1	38019,57	--	38020	--		--	38020
							--	--	--	--	38020	--	
72	79	248-306-0304 РСНБ РК 2022	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-Р БР	шт.		1	18538,00	--	18538	--	18538	--	20021
			ПР-ЧР-СТР-ПР				--	--	--	--		1483	
73	80	248-401-0401 РСНБ РК 2022	Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)	шт.		20	249,00	--	4980	--	4980	--	5378
			СНБ-Х				--	--	--	--		398	

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
74	81	1311-0601-0205 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,06	Проводки трубные. Монтаж в щитах и пультах из пластмассовых труб	м		155	251,80	75,38	39029	11684	2985	22287	66222
			ОТ				157,16	34,56	24360	5357		4906	
75	82	243-304-0102 РСНБ РК 2022	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км		0,11	159942,00	--	17594	--	17594	--	19001
			ОТ				--	--	--	--		1407	
76	83	243-305-0112 РСНБ РК 2022	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2x2x0,80	км		0,005	301639,00	--	1508	--	1508	--	1629
			ОТ				--	--	--	--		121	
77	84	243-106-0601 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3x1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км		0,04	382597,00	--	15304	--	15304	--	16528
			ОТ				--	--	--	--		1224	
78	85	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные изПВХ диаметром 16 мм	м		155	26,00	--	4030	--	4030	--	4352
			ОТ				--	--	--	--		322	
79	86	1308-0206-0602 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Короб металлический длиной 3 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам	м		30	614,92	169,28	18448	5078	366	10900	31696
			ОТ				433,46	71,17	13004	2135		2348	
80	87	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				--	--	--	--		17323	
81	88	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				--	--	--	--		10351	
82	89	243-907-2507 РСНБ РК 2022	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 400 мм	м		30	4170,00	--	125100	--	125100	--	135108
			ОТ				--	--	--	--		10008	
83	90	243-907-2805 РСНБ РК 2022	Крышка для Т-образного поворота шириной 150 мм	шт.		30	4069,00	--	122070	--	122070	--	131836
			ОТ				--	--	--	--		9766	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									11341481
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					3274716				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						419375			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						124272			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							1986346		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге							2915664		
			- Накладные расходы	Тенге								2121247	
			- Сметная прибыль	Тенге								624137	
			Итого по акту	Тенге									11 341 481
			из них										
			СМР	Тенге									8 425 817
			Оборудование	Тенге									2 915 664
			Временные здания и сооружения	Тенге		2,32%							195 479
			Итого с временными	Тенге									11 536 960
			Доп. затраты связанные с климатическим условием	Тенге		0,50%							43 106
			Доп. оплата в зонах эколог. бедствия	Тенге		0,061917769292							533 811
			Итого	Тенге									12 113 878

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			Непредвиденные работы и затраты	Тенге		2 %							173 288
			Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге									12 287 166
			Итого в текущих ценах 2023 г 100%	Тенге		1,0450539							12 840 748,54
			НДС 12%	Тенге		12 %							1 540 889,82
			Итого с НДС	Тенге									14 381 638,36

Сдал (Подрядчик)

ТОО "TANSU Construction"

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

Директор

(должность, подпись, расшифровка подписи) Самаева А.А.

М.П.

Эксперт(ы) технического надзора:

М.П.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

Принял (Заказчик)

РГП "Казгидромет"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный

Директор Казгидрометского филиала

(должность, подпись, расшифровка подписи) Алиыбай С.Н

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

ГИП

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

Заказчик : РГП "Казаэронавигация"

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

Подрядчик : ТОО "TANSU Construction"

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

Договор подряда: №106/21-СЕМ от 31.12.2021г

АКТ № 2

выполненных работ за май 2025 г

смета № 02-1-3

Дата составления	Отчетный период	
	с	по
12.05.25	14.11.23	12.05.25

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с 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	13
			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	--	
			Видеонаблюдение==========										
4		Перечень п.5 Счет на оплату 3035	Монитор 27" Philips 272S9JAL, Black, VA, 1920	шт		1	68138,83	--	68139	--		--	68139
							--	--	--	--	68139	--	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									505416
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
			- Оборудование, инвентарь	Тенге							505416		
			Итого по акту	Тенге									505 416
			из них										
			СМР	Тенге									-
			Оборудование	Тенге									505 416
			Временные здания и сооружения	Тенге		2,32%							-
			Итого с временными	Тенге									505 416

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			Доп. затраты связанные с климатическим условием	Тенге		0,50%							-
			Доп. оплата в зонах эколог. бедствия	Тенге		0,061917777							-
			Итого	Тенге									505 416
			Непредвиденные работы и затраты	Тенге		2 %							-
			Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге									505 416
			Итого в текущих ценах 2023 г 100%	Тенге		1,0450539							528 187
			НДС 12%	Тенге		12 %							63 382
			Итого с НДС	Тенге									591 569

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 "Казгидромет"

(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный

Директор Казгидромета Алматинского филиала

Алмысбай С.И.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

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

ГИП

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

Заказчик : РГП "Казаэронавигация"

Подрядчик : ТОО "TANSU Construction"

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

Договор подряда: №106/21-СЕМ от 31.12.2021г

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

АКТ № 3

выполненных работ за май **20** 25 **г**

смета № 04-1-1

Дата составления	Отчетный период	
	с	по
12.05.25	14.11.23	12.05.25

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с 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	13
			РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы										
1		1218-0101-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия тротуаров асфальтобетонные толщиной до 4 см. Разборка вручную	$м^2$		1,8	123,09	--	222	--	--	160	412
			Итого по п. 1				123,09	--	222	--		30	
			Строительные работы										
2		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 $м^3$	$м^3$ грунта		1,2	160,85	152,58	193	183	--	38	249
			Итого по п. 2				8,27	35,60	10	43		18	
3		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 послеразработки их механизированным способом/	$м^3$		0,036	2860,04	--	103	--	--	74	191
			Итого по п. 3				2860,04	--	103	--		14	
4		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	$м^3$		1,2	36,71	36,71	44	44	--	9	57
			Итого по п. 4				--	10,39	--	12		4	
5		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	$м^3$		0,11	30,72	30,72	3	3	--	1	4
			Итого по п. 5				--	8,70	--	1		--	
6		1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	$м^3$		0,415	1242,92	--	516	--	--	371	958
			Итого по п. 6				1242,92	--	516	--		71	

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
7		1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	$м^3$		0,11	235,38	114,19	26	13	--	14	43
							121,19	50,24	13	6		3	
			Тр. 56 ч. Ст. 56				9541,00	--	1050	--	1050	--	1134
8		211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный ГОСТ 8736-2014	$м^3$		0,11	--	--	--	--		84	
			Ст. 56										
			Восстановление дорожного покрытия										
9		1127-0602-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия		1,8	264,87	230,64	477	416	3	130	656
							32,23	34,79	58	63		49	
			Тр. 56 ч. Ст. 56				25630,94	--	591	--	591	--	638
10			Асфальтобетонные смеси (крупнозернистый)	тн		0,02304	--	--	--	--		47	
			Ст. 56										
11		1127-0602-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 $т/м^3$ и более. Устройство	$м^2$ покрытия		1,8	276,26	241,88	497	435	4	129	676
							32,23	33,94	58	61		50	
			Тр. 56 ч. Ст. 56				3,12	0,02	6	--	1	6	12
12		1127-0602-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство, добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302	$м^2$ покрытия		1,8	2,83	--	5	--		1	
			Тр. 56 ч. Ст. 56				25630,94	--	591	--	591	--	638
13			Асфальтобетонные смеси (мелкозернистый)	тн		0,02304	--	--	--	--		47	
			Ст. 56										
14		1127-0402-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12 см. Устройство	$м^2$ основания или покрытия		1,8	1167,41	149,98	2101	270	1768	153	2435
							35,00	43,91	63	79		180	
			Тр. 56 ч. Ст. 56				464,81	37,24	837	67	765	32	938
15		1127-0602-0707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=6	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума, добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706	$м^2$ основания		1,8	2,72	13,65	5	25		69	
													9041
			Тр. 56 ч. Ст. 56	Тенге									
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:						1053				
			В ТОМ ЧИСЛЕ	Тенге						1431			
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге						290			
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге							4773		
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге								1117	
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге								667	
			- Накладные расходы	Тенге									9 041
			- Сметная прибыль	Тенге									9 041
			Итого по акту										-
			из них	Тенге									210
			СМР	Тенге									9 251
			Оборудование	Тенге		2,32%							46
			Временные здания и сооружения	Тенге									573
			Итого с временными	Тенге		0,50%							9 870
			Доп. затраты связанные с климатическим условием	Тенге		0,0619778							186
			Доп. оплата в зонах эколог. бедствия	Тенге									10 056
			Итого	Тенге		2 %							
			Непредвиденные работы и затраты	Тенге									
			Итого с непредвиденными работами и затратами										

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			Итого в текущих ценах 2023 г. 100%	Тенге		1,0450539							10 509
			НДС 12%	Тенге		12 %							1 261
			Итого с НДС	Тенге									11 770

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 "Казгидромет"

(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный

Директор Казгидрометского филиала

Алпысбай С.Н.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

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

ГИП

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

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. Аральск. Корректировка.

Договор подряда: №106/21-СЕМ от 31.12.2021г

АКТ № 4

выполненных работ за май 20 25 г

смета № 05-1-1

Дата составления	Отчетный период	
	с	по
12.05.25	14.11.23	12.05.25

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с 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	13
			РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы										
1		1218-0101-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Покрытия тротуаров асфальтобетонные толщиной до 4 см. Разборка вручную	$м^2$		3,6	123,09	--	443	--	--	319	823
			[illegible]				123,09	--	443	--		61	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					443	--	--	319	823
									443	--	--	61	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					443				
		Всего заработная плата		Тенге						443			
			Накладные расходы	Тенге					319				
			Сметная прибыль	Тенге					61				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					823				
			Сметная заработная плата	Тенге						443			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					823				
			Сметная заработная плата	Тенге						443			
			РАЗДЕЛ 2.Земляные работы										
2		1101-0101-0327 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты 3 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта		7,2653	213,85	202,86	1554	1474	--	305	2008
			[illegible]				10,99	47,34	80	344		149	

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
3		1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	$м^3$		0,2247	4605,78	--	1035	--	--	745	1923
			Зп: 1,5 / 1,5 / 1,5				4605,78	--	1035	--		142	
4		1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка траншей и котлованов грунтом бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	$м^3$		2,57	36,71	36,71	94	95	--	19	122
			Зп: 1,5 / 1,5 / 1,5				--	10,39	--	27		9	
5		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	$м^3$		2	30,72	30,72	61	61	--	13	79
			Зп: 1,5 / 1,5 / 1,5				--	8,70	--	17		6	
6		1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	$м^3$		0,914	1242,92	--	1136	--	--	818	2110
			Зп: 1,5 / 1,5 / 1,5				1242,92	--	1136	--		156	
7		1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	$м^3$		2	280,69	135,94	561	272	--	295	924
			Зп: 1,5 / 1,5 / 1,5				144,75	59,80	290	120		68	
			Восстановление дорожного покрытия										
8		1127-0602-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия		3,6	264,87	230,64	954	830	8	261	1312
			Зп: 1,5 / 1,5 / 1,5				32,23	34,79	116	125		97	
9			Асфальтобетонные смеси (крупнозернистый)	тн		0,04608	25630,94	--	1181	--	1181	--	1275
			Зп: 1,5 / 1,5 / 1,5				--	--	--	--		94	
10		1127-0602-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 $т/м^3$ и более. Устройство	$м^2$ покрытия		3,6	276,26	241,88	995	871	8	257	1352
			Зп: 1,5 / 1,5 / 1,5				32,23	33,94	116	122		100	
11		1127-0602-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство, добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302	$м^2$ покрытия		3,6	3,12	0,02	11	--	1	11	24
			Зп: 1,5 / 1,5 / 1,5				2,83	--	10	--		2	
12			Асфальтобетонные смеси (мелкозернистый)	тн		0,04608	25630,94	--	1181	--	1181	--	1275
			Зп: 1,5 / 1,5 / 1,5				--	--	--	--		94	
13		1127-0402-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12 см. Устройство	$м^2$ основания или покрытия		3,6	1167,41	149,98	4203	540	3537	307	4871
			Зп: 1,5 / 1,5 / 1,5				35,00	43,91	126	158		361	

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
14		1127-0602-0707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=6	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума, добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706	$м^2$ основания		3,6	464,81	37,24	1673	134	1529	64	1876
			ТОО "ПК "СМЕТА"				2,72	13,65	10	49		139	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									19974
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					3362				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						4277			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						962			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							7444		
			- Накладные расходы	Тенге								3414	
			- Сметная прибыль	Тенге								1478	
			Итого по акту	Тенге									19 974
			из них										
			СМР	Тенге									19 974
			Оборудование	Тенге									-
			Временные здания и сооружения	Тенге		2,32%							463
			Итого с временными	Тенге									20 437
			Доп. затраты связанные с климатическим условием	Тенге		0,50%							102
			Доп. оплата в зонах эколог. бедствия	Тенге		0,061917769							1 265
			Итого	Тенге									21 805
			Непредвиденные работы и затраты	Тенге		2 %							411
			Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге									22 216
			Итого в текущих ценах 2023 г 100%	Тенге		1,0450539							23 217
			НДС 12%	Тенге		12 %							2 786
			Итого с НДС	Тенге									26 003

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 "Казгидромаш"

(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный

Директор Кызылординского филиала

Алиысбай С.И.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

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

ГИП

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

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. Аральск. Корректировка.

Договор подряда: №106/21-СЕМ от 31.12.2021г

АКТ № 5

выполненных работ за май 2025 г

смета № 05-1-1

Дата составления	Отчетный период	
	с	по
12.05.25	14.11.23	12.05.25

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с 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	13
			Строительные работы										
1	1	1101-0101-0327 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 3 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта		0,14162	-213,85	-202,86	-30	-29	--	-6	-39
			Итого по п. 1				-10,99	-47,34	-2	-7		-3	
2	2	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м³		0,00438	-4605,78	--	-20	--	--	-15	-37
			Итого по п. 2				-4605,78	--	-20	--		-3	
3	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		0,096	-36,71	-36,71	-4	-4	--	-1	-5
			Итого по п. 3				--	-10,39	--	-1		--	
4	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		0,096	-30,72	-30,72	-3	-3	--	-1	-4
			Итого по п. 4				--	-8,70	--	-1		--	
5	5	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м³		0,0394	-1242,92	--	-49	--	--	-35	-91
			Итого по п. 5				-1242,92	--	-49	--		-7	

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
6	6	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	$м^3$		0,077	-280,69	-135,94	-22	-11	--	-11	-36
			ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				-144,75	-59,80	-11	-5		-3	
7	53	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		10,5	-425,31	-180,18	-4466	-1892	-602	-1911	-6887
			ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				-187,83	-64,95	-1972	-682		-510	
8	55	243-304-0102 РСНБ РК 2022	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км		0,0105	-159942,00	--	-1679	--	-1679	--	-1813
			ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				--	--	--	--		-134	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									-8913
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					-2054				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						-1939			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						-696			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							-2281		
			- Накладные расходы	Тенге								-1980	
			- Сметная прибыль	Тенге								-660	
			Итого по акту	Тенге									- 8 913
			из них										
			СМР	Тенге									- 8 913
			Оборудование	Тенге									-
			Временные здания и сооружения	Тенге		2,32%							- 207
			Итого с временными	Тенге									- 9 120
			Доп. затраты связанные с климатическим условием	Тенге		0,50%							- 46
			Доп. оплата в зонах эколог. бедствия	Тенге		0,061917776929222							- 565
			Итого	Тенге									- 9 730
			Непредвиденные работы и затраты	Тенге		2 %							- 183
			Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге									- 9 913
			Итого в текущих ценах 2023 г 100%	Тенге		1,0450539							- 10 360
			НДС 12%	Тенге		12 %							- 1 243
			Итого с НДС	Тенге									- 11 603

Сдал (Подрядчик)

ТОО "TANSU Construction"

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

Директор

(должность, подпись, расшифровка подписи) Самаева А.А.

Эксперт(ы) технического надзора:

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

Принял (Заказчик)

РГП "Казгидромет"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный

Директор Республиканского филиала

Алпысбай С.Н.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

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

ГИП

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

Заказчик : РГП "Казаэронавигация"

Подрядчик : ТОО "TANSU Construction"

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

Договор подряда: №106/21-СЕМ от 31.12.2021г

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

АКТ № 6

выполненных работ за май **20** 25 **г**

смета № 07-1

Дата составления	Отчетный период	
	с	по
12.05.25	14.11.23	12.05.25

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге 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	13
			РАЗДЕЛ 1.Демонтируемые объекты										
1	1	1218-0101-1302 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,06	Покрытия тротуаров асфальтобетонные толщиной до 4 см. Разборка с помощью молотков отбойных пневматических	$м^2$		37,62	153,91	67,65	5790	2545	--	3135	9639
							86,26	29,49	3245	1109		714	
2	2	1218-0101-1402 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,06	Камни бортовые на щебеночном основании. Разборка	м		18,3	1061,82	275,77	19431	5047	--	11941	33882
							786,05	120,21	14385	2200		2510	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					25221	7592	--	15076	43521
									17630	3309	--	3224	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					25221				
		Всего заработная плата		Тенге						20939			
			Накладные расходы	Тенге					15076				
			Сметная прибыль	Тенге					3224				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					43521				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									14
			Сметная заработная плата	Тенге						20939			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					43521				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									14
			Сметная заработная плата	Тенге						20939			
			РАЗДЕЛ 2.Вертикальная планировка										
3	3	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		1022,91	74,87	74,87	76585	76585	--	15610	99570

							--	21,19	--	21675		7375	
4	4	1101-0102-0321 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 3 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м³	м³ грунта		108,5	226,78	217,25	24606	23572	105	4527	31463
							8,56	49,38	929	5358		2331	
5	5	412-102-0201 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км		203,98	212,00	--	43244	--		--	46704
							--	--	--	--		3460	
6	6	1101-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м³		29,35	147,92	147,92	4341	4342	--	893	5652
							--	42,24	--	1240		419	
7	7	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	м³		29,35	80,29	80,29	2357	2356	--	544	3133
							--	25,73	--	755		232	
8	8	1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы/растительный/. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта		886,05	65,46	65,46	58001	58001	--	12015	75616
							--	18,83	--	16684		5600	
9	9	1101-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Площади. Планировка механизированным способом/в насыпи/. Группа грунтов 2	м² спланированной площади		375,7	11,04	11,04	4148	4148	--	733	5271
							--	2,71	--	1018		391	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					213282	169004	105	34322	267409
									929	46730	--	19808	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					213282				
		Материалы		Тенге					105				
		Всего заработная плата		Тенге						47659			
		Транспортные расходы		Тенге					43244				
			Накладные расходы	Тенге					34322				
			Сметная прибыль	Тенге					19808				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					267412				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									21
			Сметная заработная плата	Тенге						47659			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					267412				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									21
			Сметная заработная плата	Тенге						47659			
РАЗДЕЛ 3.Покрытие проездов, площадок, тротуаров													
10	12	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м³ материала основания в плотном теле		35,435	11125,41	1379,16	394229	48870	338123	20464	447868
							204,20	330,53	7236	11712		33175	
11	13	1127-0403-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м² основания		354,35	1718,16	261,67	608830	92723	498921	49974	711510
							48,50	82,08	17186	29085		52706	

			- Перевозка грузов	Тенге					43244				
			- Накладные расходы	Тенге								579927	
			- Сметная прибыль	Тенге								434239	
			Итого по акту	Тенге									5 862 213
			из них										
			СМР	Тенге									5 862 213
			Оборудование	Тенге									-
			Временные здания и сооружения	Тенге		2,32%							136 005
			Итого с временными	Тенге									5 998 218
			Доп. затраты связанные с климатическим условием	Тенге		0,50%							29 991
			Доп. оплата в зонах эколог. бедствия	Тенге		0,061917777							371 396
			Итого	Тенге									6 399 605
			Непредвиденные работы и затраты	Тенге		2 %							120 564
			Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге									6 520 169
			Итого в текущих ценах 2023 г 100%	Тенге		1,0450539							6 813 929
			НДС 12%	Тенге		12 %							817 672
			Итого с НДС	Тенге									7 631 601

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:

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

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

Принял (Заказчик)

РГП "Казгидэнергосервис"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный

Директор Мангыстауского филиала

Алпысбай С.Ә.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

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

ГИП

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

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

Договор подряда: №106/21-СЕМ от 31.12.2021г

АКТ № 7

выполненных работ за май **20** 25 **г**

смета № 07-1

Дата составления	Отчетный период	
	с	по
12.05.25	14.11.23	12.05.25

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с 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	13
			РАЗДЕЛ 1.Покрытие проездов, площадок, тротуаров										
1		1127-0601-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 17 см. Устройство	$м^2$ покрытия		56,65	5677,06	75,51	321605	4277	314851	3370	350973
			ТЕКУЩИЕ СМР				43,72	17,48	2477	990		25998	
2		ТПЕРЕЧЕНЬ п.	Плитка тротуарная 60мм	$м^2$		72,43	3485,81	--	252477	--	252477	--	272675
			СМР				--	--	--	--		20198	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									623648
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					2477				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						4277			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						990			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							567328		
			- Накладные расходы	Тенге								3370	
			- Сметная прибыль	Тенге								46196	
			Итого по акту	Тенге									623 648
			из них										
			СМР	Тенге									623 648
			Оборудование	Тенге									-
			Временные здания и сооружения	Тенге		2,32%							14 469
			Итого с временными	Тенге									638 117
			Доп. затраты связанные с климатическим условием	Тенге		0,50%							3 191
			Доп. оплата в зонах эколог. бедствия	Тенге		0.0619177769							39 511
			Итого	Тенге									680 818
			Непредвиденные работы и затраты	Тенге		2 %							12 826

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге									693 644
			Итого в текущих ценах 2023 г 100%	Тенге		1,0450539							724 895
			НДС 12%	Тенге		12 %							86 987
			Итого с НДС	Тенге									811 883

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 "Казгорэкспертиза"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный

Директор Кызылординского филиала

Алмысбай С.И.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

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

ГИП

Колманов Ю.

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