Форма 2

Заказчик: КГУ "Отдел строительства архитектуры и градостроительство акимата Амангельдинского района"
Ген.подрядчик:ТОО"Каракесек-НТ"
Субподрядчик: "Adilet AS"
Договор суб.подряда №9 от 26.08.2024 г.
Наименование стройки - Строительство антенно-мачтового сооружения высотой 30 метров в селе Горняк Амангельдинского района Костанайской области

А К Т №1 от 30.09.2024 г.
приемки выполненных работ за сентябрь месяц 2024г.

Наименование стройки -Строительство антенно-мачтового сооружения высотой 30 метров в селе Горняк Амангельдинского района Костанайской области

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**3846847**
		Раздел 1. Земляные работы				**200040**
1	**6101-0101-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**23,422**	**598**	**14006**
2	**412-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**40,9885**	**276**	**11313**
3	**6101-0101-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**62,84754**	**505**	**31738**
4	**6101-0205-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	**Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м группа грунта 2.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**4,73046**	**14 658**	**69339**
5	**6101-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Работа на отвале группа грунта 1**	**м^3**	**67,578**	**64**	**4325**

1	2	3	4	5	6	7
6	6101-0107-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство грунтовых подушек методом послойной укатки, грунты просадочные	$м^3$	20	1 373	27460
7	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1	$м^3$	3,15	3 683	11601
8	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1	$м^3$	41,85	83	3474
9	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	$м^3$	41,85	640	26784
	Раздел 2.	**фундаменты**				**649023**
10	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,6	10 308	6185
11	212-101-1809 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,612	43 237	26461
12	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	2,704	14 233	38486
13	212-101-2302 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	2,74456	52 630	144446
14	6103-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,9792	41 780	40911
15	212-101-2302 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	2,74456	52 630	144446
16	6103-0101-0215 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство балки фундаментной железобетонной	$м^3$	0,5168	85 713	44296
17	212-101-2302 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,524552	52 630	27607
18	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03512	335 908	11797
19	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,25634	334 129	85651
20	6103-0701-0804 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции	т	0,00198	201 682	399
21	214-210-0302 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 20 до 40 мм	т	0,00198	336 873	667
22	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	18,336	4 236	77671
	Раздел 3.	**Металлоконструкции**				**1849769**
23	1134-0101-0802 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Радиобашни стальные решетчатые свободно стоящие для зоновых линий высотой до 30 м. Установка	т металлоконструкций	1,01356	240 231	243489
24	222-527-0101 *РСНБ РК 2022*	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т(т.7 п.7 С345Д)(т.8 п.10 цинкование)	т	0,46248	1 347 477	623181

1	2	3	4	5	6	7
25	222-527-0101 *РСНБ РК 2022*	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т(т.8 п.10 цинкование)	т	0,55108	1 325 507	730460
26	1109-0501-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	313,8	663	208049
27	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	40,8332	1 092	44590
	Раздел 4.	**Ограда и ворота с калиткой**				**593759**
28	6104-0801-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка металлических оград высотой до 2,2 м из сетки по железобетонным столбам без цоколя	м	8,4	15 750	132300
29	212-101-2009 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,38	45 551	17309
30	211-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,12	7 166	860
31	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,101752	449 673	45755
32	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,005992	335 908	2013
33	214-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,11662	346 312	40387
34	214-401-0208 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	$м^2$	15,14688	1 023	15495
35	1114-0203-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Теплицы зимние остекленные и пленочные. Подвеска проволочных шпалерных опор	м проволоки	48	138	6624
36	261-102-0233 *РСНБ РК 2022*	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	4	845	3380
		Ворота				
37	214-201-0302 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,000088	453 549	40
38	214-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00014	346 312	48
39	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,023184	449 673	10425
40	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,000816	335 908	274
41	214-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00126	346 312	436
42	214-401-0208 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	$м^2$	1,833	1 023	1875
		Калитка				

1	2	3	4	5	6	7
43	214-201-0302 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,000044	453 549	20
44	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,004256	449 673	1914
45	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00026	335 908	87
46	214-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,000102	346 312	35
47	214-401-0208 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	$м^2$	0,2925	1 023	299
		Стойка				
48	241-102-0151 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	10,72	2 043	21901
49	1109-0701-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,362	664 883	240688
50	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	10,86	265	2878
51	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	10,86	407	4420
52	214-206-0301 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5949-75 диаметром от 10 мм до 38 мм	т	0,000316	2 198 449	695
53	6124-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм	шт.	1	11 272	11272
54	6124-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	9,6	933	8957
55	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм оцинкованный	т	0,01248	619 588	7732
56	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2	$м^3$	1,368	7 750	10602
57	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1	$м^3$	1,368	3 683	5038
	Раздел 5.	**Траншея ТК-1**				**43975**
58	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	10,56	372	3928
59	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Обратная засыпка траншеи песком/Устройство под трубопроводы основания песчаного	$м^3$	3,52	11 185	39371
60	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	$м^3$	7,04	96	676

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 6.	**Строительство КЛ-0,4 кВ**				**373418**
		Кабельно-проводниковая продукция				
61	**6124-0201-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 3 кг**	**м**	**68**	**1 351**	**91868**
62	**6124-0201-0804** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг**	**м**	**6**	**2 505**	**15030**
63	**243-113-0907** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (ок)-1**	**м**	**74**	**1 769**	**130906**
64	**6124-0201-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**62**	**23**	**1426**
65	**249-101-0102** *РСНБ РК 2022*	**Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м**	**м**	**62**	**941**	**58342**
66	**6125-0704-1301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в пластмассовой трубке потоком воздуха кабеля волоконно-оптического**	**км**	**0,006**	**759 344**	**4556**
67	**241-207-1303** *РСНБ РК 2022*	**Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп70, DN/OD 93**	**м**	**6**	**3 125**	**18750**
		Заземление				
68	**6124-0203-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм**	**шт.**	**4**	**11 272**	**45088**
69	**6124-0203-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**1**	**7 452**	**7452**
	Раздел 7.	**Вертикальная планировка**				**853**
70	**6101-0104-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1**	**$м^3$**	**2,748**	**117**	**322**
71	**6101-0104-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1**	**$м^3$**	**0,484**	**117**	**57**
72	**6101-0106-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1**	**$м^3$**	**2,964**	**83**	**246**
73	**6101-0106-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1**	**$м^3$**	**2,748**	**83**	**228**
	Раздел 8.	**Покрытие**				**102664**
74	**7101-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$**	**0,7**	**10 208**	**7146**
75	**7101-0403-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (свыше 1000 кгс/см2) однослойные, толщина 15 см**	**$м^2$**	**8,75**	**2 605**	**22794**

1	2	3	4	5	6	7
76	7101-0403-0804 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=7*	Вычитается позиция: Устройство покрытий при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (свыше 1000 кгс/см2) исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0801, 7101-0403-0802, 7101-0403-0803	$м^2$	-8,75	909	-7954
77	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка камней бортовых бетонных другие виды покрытия	м	5,2	6 320	32864
78	255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	5,2	2 683	13952
		Отмостка				
79	7101-0403-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см	$м^2$	1,376	2 260	3110
80	7101-0403-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=3*	Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0201, 7101-0403-0202, 7101-0403-0203	$м^2$	-1,376	367	-505
81	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$	$м^2$	67,0	3 692	247364
82	7101-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Вычитается позиция: исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301	$м^2$	-1,376	811	-1116
83	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия. *Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В15 - 0,86..* *Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется к ЕСЦ 7101-0301-(0601 - 0604) коэффициент к стоимости расхода материалов: раствор цементный - 0,33.*	м	3,16	5 954	18815
84	255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	3,16	2 683	8478
	Раздел 9.	**Озеленение**				**33346**
85	1147-0102-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте	яма	1	2 607	2607
86	1147-0103-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,2х0,15 и 0,25х0,2 м. Посадка	шт.	1	2 850	2850
87	254-102-2501 *РСНБ РК 2022*	Липа мелколистная (сердцевидная) Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	1	3 419	3419

1	2	3	4	5	6	7
88	**1147-0112-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. Без внесения растительной земли**	**$м^2$**	**16,946**	**734**	**12438**
89	**1147-0112-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную**	**$м^2$**	**16,946**	**710**	**12032**

Итого по смете				3 846 847,00
Затраты на организацию 8,4%				323 135,15
итого				4 169 982,15
Сметная прибвль 5%				208 499,11
непредвиденные затраты 3%				125 099,46
Итого				4 503 580,72
в том числе на 2024 К=1,075				4 841 349,27
НДС 12%				580 961,91
Итого				5 422 311,19
Итого с понижающим К=0,6				3 253 386,71

Подрядчик:
ТОО "Каракесек-НТ"

Директор_____ **Жаныбекова А.**

Субподрядчик:
ТОО "Adilet AS"

Директор _____ **Чигибаев А.С.**