Наименование стройки - **СТРОИТЕЛЬСТВО НЕФТЕЛОВУШЕК НА ВЫПУСКЕ № 1 СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ КАРЬЕРНЫХ ВОД ВОСТОЧНО-АЯТСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КОСТОНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ,РАЙОН БЕИМБЕТА МАЙЛИНА,КРАСНООКТЯБРЬСКОЕ БОКСИТОВОЕ РУДОУПРАВЛЕНИЕ.ФИЛИАЛ АО "АЛЮМИНИЙ КАЗАХСТАНА "**

Наименование объекта - ПАВИЛЬОН УПРАВЛЕНИЯ ПОТОКАМИ. Система телесигнализации.

Акт приемки выполненных работ №54 за ноябрь месяц 2022г.

на **ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № АОК-1187-2022-П-66-257-2(ВАМ). Система телесигнализации. Дополнительные работы к смете № АОК-1187-2021-П-67-63-(1)(СС)**

Основание: RF1171295; SD2175722; PD/AOK/21-0768-AC3.TP1

№ 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
		ОБОРУДОВАНИЕ										
2	1310-0410-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Wi-fi антенна Microfik SXT SA5/Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования**	устройство	1		32735,62	5459,14	32736	5459	--	17542	54300
		НР - 61%; СП - 8%				27276,48	1480,72	27276	1481		4022	
4	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	1		1954,99	35,83	1955	36	--	1382	3604
		НР - 72%; СП - 8%				1919,16	--	1919	--		267	
		ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ НАВЕСНЫХ ШКАФОВ										
5	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Шкаф навесной CE с М/П ВхШхГ 400x400x200мм, IP66 R5 CE0442 DKC/Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка**	шт.	1		6001,29	1953,45	6001	1953	--	3462	10220
		НР - 72%; СП - 8%				4047,84	759,83	4048	760		757	
6	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	6		1954,99	35,83	11730	215	--	8291	21622
		НР - 72%; СП - 8%				1919,16	--	11515	--		1602	
7	1308-0103-3603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Кронштейн YDN10D-KH-020 IEK/Металлические конструкции. Монтаж оборудования**	т	0,001		124766,07	23453,43	125	23	--	79	220
		НР - 72%; СП - 8%				101312,64	8232,78	101	8		16	
8	1308-0206-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**DIN-рейка 30см YNN10-812-60P-K05 IEK/Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования**	м	0,6		200,78	37,20	120	22	--	77	214
		НР - 72%; СП - 8%				163,58	15,61	98	9		16	
9	1310-0405-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Шина/Шина PE "земля" в комб. DIN-изоляторе типа "Стойка" ШНИ-8x12-6-КС-Ж YNN10-812-6DP-K05 IEK. Установка дополнительная на пультах и панелях**	шт.	1		895,32	--	895,32	--	--	546	1557
		НР - 61%; СП - 8%				895,32	--	895,32	--		115	
10	1310-0902-1213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Сальник MG40,MG16, YSA10-30-40-68-K02, YSA10-10-16-68-K02 IEK/Крышка декоративная и другие мелкие изделия. Монтаж без присоединения проводов**	шт.	3		107,44	--	322,32	--	--	197	560
		НР - 61%; СП - 8%				107,44	--	322,32	--		42	
11	1310-0405-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Обогреватель на DIN-рейку, YCE-HG-030-20 IEK/Переключатель. Установка дополнительная на пультах и панелях**	шт.	1		1948,32	--	1948,32	--	--	1188	3388
		НР - 61%; СП - 8%				1948,32	--	1948,32	--		251	
12	1308-0305-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**EO-CF/PT/LED/YE 1068075 Phoenix Contact/Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования**	шт.	1		1402,16	25,89	1402	26	--	995	2589
		НР - 72%; СП - 8%				1376,27	5,68	1376	6		192	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ									
13	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,1	Экранированный, многожильный , медный, уличный FTP 5e 4x2x0,5/Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах. Производстве работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1.	м кабеля	40	404,88	190,56	16195	7622	--	8113	26253
		НР - 72%; СП - 8%			214,32	67,38	8573	2695		1945	
		Траншея Т-1 L=1300м									
14	1101-0101-0367 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	30,6	334,17	334,17	10226	10226	--	1783	12970
		НР - 72%; СП - 8%			--	80,95	--	2477		961	
15	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	170	331,01	214,11	56272	36399	--	26208	89078
		НР - 72%; СП - 8%			116,90	97,22	19873	16527		6598	
16	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	ВБбШвнг 3x10/Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	170	415,67	201,35	70664	34230	--	34918	114029
		НР - 72%; СП - 8%			214,32	70,96	36434	12063		8447	
17	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м^3 грунта	20,4	47,49	47,49	969	969	--	203	1266
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,84	--	282		94	
		Заземление мачт									
20	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	1545,21	224,48	6181	898	--	3994	10990
		НР - 72%; СП - 8%			1320,73	66,24	5283	265		814	
21	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м^3 грунта	1,5	2492,31	--	3738	--	--	2692	6945
		НР - 72%; СП - 8%			2492,31	--	3738	--		514	
22	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	6	297,10	32,95	1783	198	--	1186	3206
		НР - 72%; СП - 8%			264,15	10,41	1585	62		237	
23	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м^3 грунта	1,5	1184,71	--	1777	--	--	1279	3301
		НР - 72%; СП - 8%			1184,71	--	1777	--		245	
24	1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	1	376,53	36,91	377	37	--	253	680
		НР - 72%; СП - 8%			339,62	11,83	340	12		50	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**366991**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				658101				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					660886			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					250342			
		- Накладные расходы	Тенге							635828	
		- Сметная прибыль	Тенге							156391	

№ п/п	Поставщик	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость на единицу	Сметная стоимость общая
1	2	3	4	5	6	7
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ ПОСТАВКИ ПОДРЯДЧИКА				
1	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,02	483	10
2	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0007	813201	569

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,12	594	71						
4	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,04	626	25						
5	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,01	1242	12						
6	261-107-0223 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,002	1309	3						
7	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,16	187	217						
8	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,02	119	2						
9	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,095	859	82						
10	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,13	2313	301						
11	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,21	740	895						
12	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0008	7763690	6211						
13	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0008	525811	421						
14	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,03	300	9						
15	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,003	501	2						
16	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,1	1293	2715						
17	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,004	539649	2159						
18	236-203-0301 РСНБ РК 2022	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,000008	1703348	14						
19	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,05	246	12						
20	247-204-0701 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 0,5А 4,5 кА "С"	шт.	3	960	2880						
21	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	т	0,009	486747	4381						
22	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,007	578162	4047						
23	214-206-0202 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,016	403367	6454						
24	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	0,075	463375	34753						
25	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	1,2	1438	1726						
26	252-207-0442 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	90	64	5760						
27	247-204-1202 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "В" 1Р 2А 6кА"В"	шт.	2	1652	3304						
28	243-117-0612 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШвнг 3х10+1х6 (ок)-1	км	0,17	2917376	495954						
29	ЦСЦЭ	DIN-рейка 30см YNN10-812-60P-K05 IEK	шт.	2	224,48	449						
30	ЦСЦЭ	Wi-fi антенна Microfik SXT SA5	шт	1	60 181,42	60181						
31	ЦСЦЭ	Wi-fi антенна Microfik SXTsgLiTe 5	шт	3	26 143,88	78432						
33	ЦСЦЭ	Кабель экранированный, многожильный , медный, уличный FTP 5e 4x2x0,5	м	40	292,34	11694						
34	ЦСЦЭ	Кронштейн YDN10D-KH-020 IEK	шт.	4	320,69	1283						

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35	ЦСЦЭ	Монтажное крепление MikroTik quickMOUNT PRO	шт	3	3 471,19	10414						
37	ЦСЦЭ	Обогреватель на DIN-рейку, YCE-HG-030-20 IEK	шт.	1	9 624,65	9625						
38	ЦСЦЭ	Розетка EO-CF/PT/LED/YE 1068075 Phoenix Contact	шт.	2	6 830,43	13661						
39	ЦСЦЭ	Сальник MG16. YSA10-10-16-68-K02 IEK	шт.	2	148,32	297						
40	ЦСЦЭ	Сальник MG40. YSA10-30-40-68-K02 IEK	шт.	1	745,60	746						
41	ЦСЦЭ	Шина PE "земля" в комб. DIN-изоляторе типа "Стойка" ШНИ-8х12-6-КС-Ж YNN10-812-6DP-K05 IEK	шт.	1	925,99	926						
42	ЦСЦЭ	Шкаф навесной CE с М/П ВхШхГ 400х400х200мм. IP66 R5 CE0442 DKC	шт.	1	88 990,92	88991						
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**849688**						
		Сметная прибыль 8%	**Тенге**			**67 975**						
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ ПОСТАВКИ ПОДРЯДЧИКА со сметной прибылью 8%:	**Тенге**			**917 663**						

	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПОСТАВКА ЗАКАЗЧИКА)					
1		Песок ГОСТ 8736-2014 природный *(поставка из отвалов карьера)*	м3	78	0	0
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПОСТАВКА ЗАКАЗЧИКА)	**тенге**			**0**

Материалы Подрядчика	**Тенге**	**917 663**
Оборудование Подрядчика	**Тенге**	**0**
Итого сумма к закупу на Подряд	**Тенге**	**1 284 654**
Доля ТМЦ ПОДРЯДЧИКА		**71,43**
Материалы Заказчика	**Тенге**	**0**
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	**Тенге**	**1 284 654**

СДАЛ:

Директор ТОО "Строитель 2003" **Кабасов К.А.**

начальник участка **Байдаулетов Б.А.**

ПРИНЯЛ:

Менеджер по капитальному строительству КБРУ **Горбань В.Н.**

Эксперт по капитальному строительству КБРУ **Блудов А.**