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

Наименование объекта - ПАВИЛЬОН УПРАВЛЕНИЯ ПОТОКАМИ

Договор № РС/АОК/21-3887 от 19.10.2021г

Акт приемки выполненных работ №43 за октябрь месяц 2022г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № АОК-1187-2021-П-66-51-4(АТХ)

на ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ. АВТОМАТИЗАЦИЯ

№ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1311-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности I. Монтаж оборудования** *НР - 75%; СП - 8%*	комплект	3		7433,35 6112,00	1321,35 546,15	22300 18336	3964 1638	--	14981 2982	40263
2	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	7		4172,77 3114,00	1058,77 364,10	29209 21798	7412 2549	--	17530 3739	50478
3	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2		1506,71 1476,00	30,71 --	3013 2952	61 --	--	2125 411	5550
4	1310-0405-0102 РСНБ РК 2015	**Реле. Установка дополнительная на пультах и панелях** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	3		689,00 689,00	-- --	2067 2067	-- --	--	1261 266	3594
5	1308-0206-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	м	4		167,14 130,68	36,46 12,02	669 523	146 48	--	411 86	1166
6	1310-0902-1213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Крышка декоративная и другие мелкие изделия. Монтаж без присоединения проводов** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	94		82,68 82,68	-- --	7772 7772	-- --	--	4741 1001	13514
7	1311-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных** *НР - 75%; СП - 8%*	м	15		161,28 161,28	-- --	2419 2419	-- --	--	1814 339	4572
8	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Металлические конструкции. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	т	0,0384		96763,76 77948,00	18815,76 6335,34	3716 2993	722 243	--	2330 484	6530
9	1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами** *НР - 72%; СП - 8%*	м	35		457,78 421,08	36,70 12,02	16022 14738	1285 421	--	10914 2155	29091

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	1308-0201-3410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях *НР - 72%; СП - 8%*	м	39	309,78 132,84	176,94 52,70	12081 5181	6900 2055	--	5210 1383	18674
11	1308-0206-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Короб металлический длиной 2 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам *НР - 72%; СП - 8%*	м	32,889	626,61 464,64	161,97 63,72	20609 15282	5327 2096	--	12512 2650	35770
12	1310-0702-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Коробка ответвительная. Монтаж на стене *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	3	764,00 764,00	-- --	2292 2292	-- --	--	1398 295	3985
13	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	10	4172,77 3114,00	1058,77 364,10	41728 31140	10588 3641	--	25042 5342	72112
14	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	556	310,32 149,90	160,42 51,85	172538 83344	89194 28829	--	80765 20264	273567
15	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	224	422,52 224,85	197,67 61,56	94644 50366	44278 13789	--	46192 11267	152103
		Устройство кабельной траншеи Т-2 35м									
16	1101-0101-0367 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	9,1665	327,71 --	327,71 60,62	3004 --	3004 556	--	400 272	3676
17	1101-0205-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,2835	1818,00 1818,00	-- --	515 515	-- --	--	371 71	957
18	1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	5,67	16,10 --	16,10 6,81	91 --	92 39	--	28 10	128
19	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,63	886,77 886,77	-- --	559 559	-- --	--	402 77	1038
20	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	35	529,51 89,94	439,57 181,69	18533 3148	15385 6359	--	6845 2030	27408
21	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	5	155,95 29,98	125,97 52,07	780 150	630 260	--	295 86	1161

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**5,67**	**175,67**	**80,74**	**996**	**458**	--	**548**	**1668**
		НР - 72%; СП - 8%			**94,93**	**39,35**	**538**	**223**		**124**	
23	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	**км кабеля**	**0,04**	**31631,42**	**21639,62**	**1265**	**866**	--	**364**	**1360**
		НР - 61%; СП - 8%			**9991,80**	**4914,05**	**400**	**197**		**130**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								748 365
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)										
1	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,1814	317	375					
3	222-509-0801 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,155	600359	93056					
4	216-101-0102 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0,006912	27633	191					
5	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00015	23567	4					
6	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00433791	647579	2809					
7	261-107-0223 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,03072	994	31					
8	261-107-0224 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,171556	450	77					
9	261-107-0914 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,012	713	9					
10	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,024	652	16					
11	261-107-0501 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,108256	1755	190					
12	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00552249	234305	1294					
14	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,03	446	13					
15	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000234	379074	89					
16	241-101-0207 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	10	1012	10120					
17	261-301-0227 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	0,63	1527	962					
18	243-202-0103 РСНБ РК 2015	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4х1,5	км	0,3009	326557	98261					
19	243-205-0102 РСНБ РК 2015	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 4х1	км	0,0204	271219	5533					
20	243-205-0302 РСНБ РК 2015	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 7х1	км	0,3468	414965	143910					

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	243-142-0103 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1 мм2	км	0,015	41293	619						
22	261-404-0208 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	20,5	245	5023						
23	261-404-0209 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,361779	227	82						
24	261-404-0564 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,35	159	56						
25	261-404-0574 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0928512	380	35						
26	252-207-3979 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	636	1272						
27	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,9464	910	1771						
28	261-201-0361 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	186	2						
29	247-201-0824 РСНБ РК 2015	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 1-0 У2 IP54	шт.	2	16414	32828						
30	261-404-0214 РСНБ РК 2015	Серьги ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,2	286	343						
31	243-304-0201 РСНБ РК 2015	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,0255	172302	4394						
32	217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	1,092	985	1076						
33	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,122696	1092	134						
34	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000582	508438	296						
35	217-102-0102 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	0,188	897	169						
36	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,4188	977	1386						
37	249-101-0403 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Связь" размерами 250 м х 0,075 м	м	40	32	1280						
38	261-105-0646 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0,14	234	33						
39	ЦСЦЭ	DIN-рейка симметричная 2м,15х35 неперфорированная Schneider Electric	шт	2	7620,97	15242						
40	С ТОО "БРИИГ", Казахстан	Вставное промышленное реле с 4-мя п.к. 230V AC RXM4AB1P7	шт	3	2138,39	6415						
41	С ТОО "БРИИГ", Казахстан	Выключатель автоматический, 220 В, 1А, кривая С IC60N A9F74101	шт	2	7504,46	15009						
42	С ТОО "БРИИГ", Казахстан	Клемма, 1 вводная, 1 отходящая цепь AB1RRN435U2GR Schneider Electric	шт	45	336,61	15147						
43	С ТОО "БРИИГ", Казахстан	Колодка с комбинированными контактами 4со,27мм RXZE2M114M	шт	3	1232,14	3696						
44	С ТОО "БРИИГ", Казахстан	Маркировка AB1BV6 Schneider Electric	шт	45	1415,18	63683						
45	С ТОО "БРИИГ", Казахстан	Пластиковая скаба-держатель RXZR335	шт	3	93,75	281						
46	С ТОО "БРИИГ", Казахстан	Фиксатор ряда AB1RRNAC443GR Schneider Electric	шт	4	196,43	786						

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47	С ТОО "Караганда систем", Казахстан	Кабель монтажный экранированный МКЭШ 10х0,75	км	0,051	968750	49406						
48	С ТОО ТД "ЭЛЕКТРОЦЕНТР", Казахстан	Держатель с защелкой Dy-40 51040	шт	50	81,25	4063						
49	С ТОО ТД "ЭЛЕКТРОЦЕНТР", Казахстан	Заглушка торцевая LAN 00874	шт	2	886,61	1773						
50	С ТОО ТД "ЭЛЕКТРОЦЕНТР", Казахстан	Короб с крышкой, с направляющими для установки разделителей 100х60 TA- GH 01786	м	30	2591,07	77732						
51	С ТОО ТД "ЭЛЕКТРОЦЕНТР", Казахстан	Коробка ответвительная 300х220х120, 10 вводов, max диам 40 54300	шт	3	6691,96	20076						
52	С ТОО ТД "ЭЛЕКТРОЦЕНТР", Казахстан	Накладка на стык крышки GAN 00887	шт	14	429,46	6012						
53	С ТОО ТД "ЭЛЕКТРОЦЕНТР", Казахстан	Накладка на стык профиля CGAN 00833	шт	14	238,39	3337						
54	С ТОО ТД "ЭЛЕКТРОЦЕНТР", Казахстан	Разделитель (перегородка), 60х50 SEP-N 01415	м	30	672,32	20170						
55	С ТОО ТД "ЭЛЕКТРОЦЕНТР", Казахстан	Тройник/отвод NTAN 01761	шт	10	1988,39	19884						
56	ЦСЦЭ	Труба гибкая двустенная гофрированная Dy-63 121963	м	39	636,12	24809						
57	С ТОО ТД "ЭЛЕКТРОЦЕНТР", Казахстан	Труба гибкая армированная Dy-40 57040	м	35	1056,25	36969						
58	С ТОО ТД "ЭЛЕКТРОЦЕНТР", Казахстан	Угол внутренний неизменяемый 90 NIA 01829	шт	3	1324,11	3972						
59	С ТОО ТД "ЭЛЕКТРОЦЕНТР", Казахстан	Угол плоский NPAN 01745	шт	4	2338,39	9354						
60	243-102-0403 РСНБ РК 2015	Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГВВнг-LS 4х1,5-0,66	км	0,051	304547	15532						
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**821087**						
		Сметная прибыль на материалы	**8%**			**65687**						
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) со сметной прибылью 8%				**886 774**						
	ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)											

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	ЦСЦЭ	Анализатор нефтепродуктов Флюорат-411 (ГК "ЛЮМЭКС" г. Санкт-Петербург), в комплекте: Выходное устройство-1 п/к реле; Аналоговый выход 4-20мА; Выход RS485; Гидрозатвор; Проточная измерительная ячейка; Блоки питания и измерительные; место установки- в стене павильона	шт	3	6560728	19682184						
2	ЦСЦЭ	Блок электропривода задвижек без кнопок БЭЗ-0-С-IP54	шт	10	30279,074	302791						
3	515-301-0250 РСНБ РК 2015	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ М 5435-3074 без автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 0,6 А	шт.	5	130248,45	651242						
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**20 636 217**						
		Заготовительно-складские расходы на оборудование	**1,2%**			**247635**						
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) с заготовительно-складскими расходами 1,2%				**20 883 852**						

Материалы подрядчика (РВ подрядчика)	**Тенге**	**886 774**
Оборудование подрядчика (РВ подрядчика)	**Тенге**	**20 883 852**
Итого сумма к закупу на Подряд	**Тенге**	**22 518 991**
Материалы поставки Заказчика	**Тенге**	**-**
Оборудование поставки Заказчика	**Тенге**	**-**
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	**Тенге**	**22 518 991**

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.**

Инженер РТН по Костанайской области ТОО "Коммерческий центр ERG" — **Барышко В.С.**