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 №29 за октябрь месяц 2022г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № АОК-1187-2021-II-66-51-3(АС3)

на **ФУНДАМЕНТЫ ДЛЯ ПАВИЛЬОНОВ**

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы для фундаментов Ф1 и Ф2										
1	1101-0101-0338 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кзм=1,2	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**	м3 грунта	24,482		348,79	348,79	8539	8539	--	1137	10450
		НР - 72%; СП - 8%					64,52	0	1580		774	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**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**	м3 грунта	0,436		2239,78		977	0	--	703	1814
		НР - 72%; СП - 8%				2239,78		977	0		134	
6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	2,492		973,94		2427	0	--	1747	4508
		НР - 72%; СП - 8%				973,94		2427	0		334	
7	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	22,426		36,62	36,62	821	821	--	233	1139
		НР - 72%; СП - 8%					14,44	0	324		84	
8	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	22,426		175,67	80,74	3940	1811	--	2168	6597
		НР - 72%; СП - 8%				94,93	39,35	2129	882		489	
		Устройство фундаментов Ф1-2шт										
9	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	м3 основания	4,704		1971,32	1073,54	9273	5050	--	5932	16421
		НР - 93%; СП - 8%				897,78	458,15	4223	2155		1216	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	40	1521,50	1070,19	60860	42808	--	34975	103502
		НР - 118%; СП - 8%			451,31	289,68	18052	11587		7667	
11	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство монолитных заделок	м3	0,6	2465,80	1248,45	1479	749	--	831	2495
		НР - 91%; СП - 8%			1217,35	305,20	730	183		185	
12	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	54,88	333,44	20,53	18299	1127	--	16124	37176
		НР - 93%, СП - 8%			312,91	3,00	17173	165		2754	
13	1108-0101-0301 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная	м2 поверхности	7,84	492,11	12,70	3858	100	--	3539	7989
		НР - 93%, СП - 8%			479,41	6,00	3759	47		592	
14	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,036	77140,53	8180,03	2777	294	--	2995	6234
		НР - 118%, СП - 8%			68960,50	1543,97	2483	56		462	
15	1146-0301-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм	отверстие	24	911,16	406,00	21868	9744	--	15684	40556
		НР - 84%; СП - 8%			505,16	272,82	12124	6548		3004	
16	1146-0301-0117 РСНБ РК 2015 К=9	Вычитается позиция: Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. исключать к норме 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм	отверстие	24	-87,67	-36,37	-2104	-873	--	-1551	-3947
		НР - 84%; СП - 8%			-51,30	-25,63	-1231	-615		-292	
17	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,00504	386571,12	2490,12	1948	13	--	1767	4012
		НР - 91%; СП - 8%			384081,00	1090,13	1936	5		297	
		Устройство фундаментов Ф2-1шт									
18	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	2,592	1971,32	1073,54	5110	2783	--	3269	9049
		НР - 93%; СП - 8%			897,78	458,15	2327	1188		670	
19	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	20	1521,50	1070,19	30430	21404	--	17487	51751
		НР - 118%; СП - 8%			451,31	289,68	9026	5794		3833	
20	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство монолитных заделок	м3	0,3	2465,80	1248,45	740	375	--	416	1248

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			1217,35	305,20	365	92		92	
21	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	30,8	333,44	20,53	10270	632	--	9049	20864
		НР - 93%; СП - 8%			312,91	3,00	9638	92		1546	
22	1108-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная**	м2 поверхности	4,4	492,11	12,70	2165	56	--	1986	4483
		НР - 93%; СП - 8%			479,41	6,00	2109	26		332	
23	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,018	77140,53	8180,03	1389	147	--	1498	3117
		НР - 118%; СП - 8%			68960,50	1543,97	1241	28		231	
24	1146-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм**	отверстие	12	911,16	406,00	10934	4872	--	7842	20278
		НР - 84%; СП - 8%			505,16	272,82	6062	3274		1502	
25	1146-0301-0117 РСНБ РК 2015 К=9	**Вычитается позиция: Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. исключать к норме 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм**	отверстие	12	-87,67	-36,37	-1052	-436	--	-775	-1974
		НР - 84%; СП - 8%			-51,30	-25,63	-616	-308		-146	
26	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	т	0,003	386571,12	2490,12	1160	7	--	1052	2388
		НР - 91%; СП - 8%			384081,00	1090,13	1152	3		177	
		Мачта для установки радиомоста									
27	1133-0101-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Котлованы. Бурение на глубину до 4 м. Группа грунтов 2**	котлован	2	8001,48	6142,72	16003	12285	--	7361	25233
		НР - 80%; СП - 8%			1858,76	2741,76	3718	5484		1869	
28	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	0,112	2812,39	1834,04	315	205	--	189	544
		НР - 93%; СП - 8%			978,35	832,90	110	93		40	
29	1134-0203-0204 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные одинарные. Установка бурильно-крановой машиной**	опора	2	4500,66	1713,48	9001	3427	--	5300	15445
		НР - 76%; СП - 8%			2787,18	699,90	5574	1400		1144	
30	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	9,12	333,44	20,53	3041	187	--	2679	6178
		НР - 93%; СП - 8%			312,91	3,00	2854	27		458	
31	1108-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной**	м3 изолирующего слоя	0,68	9040,86	1764,36	6148	1200	--	5151	12203

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%			7276,50	869,42	4948	591		904	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**409752**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				113289				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					117326			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					40701			
		- Перевозка грузов	Тенге								
		- Накладные расходы	Тенге							148788	
		- Сметная прибыль	Тенге							30352	

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (Поставка подрядчика)				
2	211-201-0606 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,1288	2908	375
5	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,38	17143	23657
6	212-402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,3672	21448	7876
11	222-525-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,019	498912	9479
14	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,015168	172004	2609
15	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00009231	647579	60
18	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,022752	53822	1225
21	261-107-0541 РСНБ РК 2015	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,49896	253	126
22	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00076431	211214	161
23	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0021744	207992	452
25	221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	12,54	35791	448819
27	225-204-0317 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт.	2	160083	320166
30	212-101-1713 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	0,9135	19772	18062
33	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	227,52	223	50737
36	ТОО "Хилти-Казахстан", Казахстан	Анкер Hilti HSA M16x120	шт	36	1377	49572
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**933376**
		Сметная прибыль на материалы	**8%**			**74670**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) со сметной прибылью 8%				**1 008 046**						

Материалы подрядчика (РВ подрядчика)	**Тенге**	**1 008 046**
Оборудование подрядчика (РВ подрядчика)	**Тенге**	**0**
Итого сумма к закупу на Подряд	**Тенге**	**1 417 798**
Материалы поставки Заказчика	**Тенге**	**-**
Оборудование поставки Заказчика	**Тенге**	**-**
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	**Тенге**	**1 417 798**

СДАЛ:

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

начальник участка **Байдаулетов Б.А.**

ПРИНЯЛ:

Менеджер по капитальному строительству КБРУ **Горбань В.Н.** / Казанков Е.С.

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

Инженер РТН по Костанайской области ТОО "Коммерческий центр ERG" **Азимкалиев Н.С.**