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

Наименование объекта - **ОТСТОЙНИК V-30000м3**

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

Акт приемки выполненных работ №26 за октябрь месяц 2022г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № АОК-1187-2021-П-66-51-1(ГР)

на **ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ**

№ 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
		РАЗДЕЛ 1. Строительство отстойника V-30000м3										
		Основание дамбы (179м х 39м)										
5	1101-0102-0320 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	798,34		187,75	182,52	149888	145713	--	20331	183837
		НР - 72%; СП - 8%				5,23	30,14	4175	24062		13618	
6	412-102-0301 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 0,2 км (7983,4м3 х 1,81 х 0,2км)	т·км	288,999		133,00		38437	0	--	0	41512
		СП - 8%						0	0		3075	
		Формирование отвала глины и суглинка										
7	1101-0104-0306 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 243 кВт (330 л с) при перемещении грунта до 10 м (формирование отвала глины и суглинка)	м3 грунта	798,34		30,76	30,76	24557	24557	--	3822	30650
		НР - 72%; СП - 8%					6,65	0	5309		2270	
8	1101-0104-0704 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 243 кВт (330 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	725,76		1,30	1,30	943	943	--	146	1177
		НР - 72%, СП - 8%					0,28	0	203		87	
9	1101-0201-0201 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 10 см	м3 уплотненного грунта	72,58		146,87	146,87	10660	10660	--	3177	14943
		НР - 72%, СП - 8%					60,79	0	4412		1107	
10	1101-0201-0204 РСНБ РК 2015 К=2	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 10 см	м3 уплотненного грунта	72,58		42,62	42,62	3093	3093	--	802	4207
		НР - 72%, СП - 8%					15,34	0	1113		312	
		Формирование чаши отстойника										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	1101-0104-0306 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощно , 243 кВт (330 л с) при перемещении грунта до 10 м (чаша отстойника)	м3 грунта	2071,64	30,76	30,76	63724	63724	--	9919	79534
		НР - 72%, СП - 8%				6,65	0	13776		5891	
12	1101-0104-0314 РСНБ РК 2015 К=9	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 243 кВт (330 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	2071,64	234,27	234,27	485323	485323	--	75578	605774
		НР - 72%, СП - 8%				50,67	0	104970		44872	
		Отсыпка тела дамбы суглинком									
13	1136-0101-0101 РСНБ РК 2015	Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов несвязных катками массой до 16 т	м3 грунта	3901,707	121,71	107,11	474877	417912	--	142765	667053
		НР - 72%; СП - 8%			14,60	36,22	56965	141320		49411	
		Лишний грунт									
14	1101-0102-0380 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3(лишний грунт)	м3 грунта	18,11	279,11	279,11	5055	5055	--	614	6123
		НР - 72%; СП - 8%				47,12	0	853		454	
15	412-102-0301 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 0,1 км (181,1м3 х 1,81 х 0,1км)	т·км	3,27791	133,00		436	0	--	0	471
		СП - 8%					0	0		35	
16	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	18,11	22,06	18,57	400	336	--	148	591
		НР - 72%; СП - 8%			3,49	7,85	63	142		44	
		Планировка основания отстойника									
17	1101-0104-0704 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.75 Кэм=1,55	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 243 кВт (330 л с). Окончательная планировка по нивелировочным отметкам, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,55	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	698,1	2,02	2,02	1410	1410	--	221	1762
		НР - 72%; СП - 8%				0,44	0	307		131	
18	1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	139,42	79,97	79,97	11149	11149	--	3322	15629
		НР - 72%; СП - 8%				33,09	0	4613		1158	
19	1101-0201-0107 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	139,42	7,57	7,57	1055	1055	--	247	1407
		НР - 72%; СП - 8%				2,46	0	343		104	
20	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	139,42	91,85	81,13	12806	11311	--	2912	16975
		НР - 72%; СП - 8%			10,72	18,29	1495	2550		1257	
21	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками (откосы)	м3 уплотненного грунта	42,41	175,67	80,74	7450	3424	--	4100	12474
		НР - 72%; СП - 8%			94,93	39,35	4026	1669		924	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Устройство гидроизолирующего слоя									
22	1142-0105-0101 РСНБ РК 2015	**Слой гидроизолирующий. Устройство**	м2 экрана	13700	53,31	13,90	730347	190430	--	456950	1282281
		НР - 68%; СП - 8%			39,41	9,64	539917	132068		94984	
		Суглинок, работа на площадке									
23	1101-0102-0320 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3(суглинок,работа на площадке)**	м3 грунта	273,05	187,75	182,52	51265	49837	--	6954	62876
		НР - 72%; СП - 8%			5,23	30,14	1428	8230		4657	
24	412-102-0301 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 0,2 км (2730,5м3 х 1,81 х 0,2км)**	т·км	98,8441	133,00		13146	0	--	0	14198
		СП - 8%					0	0		1052	
		Устройство защитного слоя из грунта (откосы внутренние и дно отстойника)									
25	1101-0104-0306 РСНБ РК 2015	**Дно отстойника-устройство защитного слоя из суглинка/Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 243 кВт (330 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	628,2	30,76	30,76	19323	19323	--	3008	24118
		НР - 72%; СП - 8%				6,65	0	4178		1787	
26	1101-0104-0314 РСНБ РК 2015 К=2	**Дно отстойника-устройство защитного слоя из суглинка/Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 243 кВт (330 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта	628,2	52,06	52,06	32704	32704	--	5093	40821
		НР - 72%; СП - 8%				11,26	0	7074		3024	
		Укрепление внешних откосов (отсыпка ППС и посев многолетних трав)									
32	1101-0102-0319 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3(работа на отвале почвенно-плодородного слоя)**	м3 грунта	991,8	150,21	146,02	148978	144823	--	20216	182730
		НР - 72%; СП - 8%			4,19	24,12	4156	23922		13536	
33	412-102-0301 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 0,2 км (991,8м3 х 1,4 х 0,2км)**	т·км	277,704	133,00		36935	0	--	0	39890
		СП - 8%					0	0		2955	
34	1142-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Откосы уклоном 1:3 и положе.Отсыпка наружных откосов дамб почвенно-плодородным грутом с толщиной слоя 0,3 м**	м3 подстилающего слоя	991,8	249,13	161,77	247087	160443	--	105116	380379
		НР - 68%; СП - 8%			87,36	68,50	86644	67938		28176	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				2571049	1783227	--	865441	3711410
							698868	549053	--	274919	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2571049				
	Всего заработная плата		Тенге					1247921			
	Транспортные расходы		Тенге				88954				
		Накладные расходы	Тенге				865441				
		Сметная прибыль	Тенге				274919				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3711409				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2866

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					1247921			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3711410				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2866
		Сметная заработная плата	Тенге					1247921			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								3711410
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				698868				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1783227			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					549053			
		- Перевозка грузов	Тенге				88954				
		- Накладные расходы	Тенге							865441	
		- Сметная прибыль	Тенге							274919	

		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИ				
3	215-204-0303 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	8,52	60737	517479
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**517479**
		Сметная прибыль на материалы	**8%**			**41398**
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) со сметной прибылью 8%				**558877**

Материалы подрядчика (РВ подрядчика)	**Тенге**	**558 877**
Оборудование подрядчика (РВ подрядчика)	**Тенге**	**0**
Всего по смете	**Тенге**	**4 270 287**

СДАЛ:

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

начальник участка **Байдаулетов Б.А.**

ПРИНЯЛ:

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

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

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