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 - **НАРУЖНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ**

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

Акт приемки выполненных работ №23 за октябрь месяц 2022г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № АОК-1187-2021-П-66-51-5(НК)

на **НАРУЖНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ**

№ 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 тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Канализация К41 L=728,90м										
36	1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка /футляр	км трубопровода	0,017		2093850,23	1005522,23	35595	17094	--	24142	64517
		НР - 99%; СП - 8%				1088328,00	346144,77	18502	5884		4779	
37	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	17		1273,69	8,53	21653	145	--	21336	46427
		НР - 99%; СП - 8%				1265,16	2,55	21508	43		3439	
		Антикоррозионная изоляция труб										
46	1122-0601-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,017		454899,66	168855,66	7733	2871	--	5359	14139
		НР - 99%; СП - 8%				286044,00	32356,94	4863	550		1047	
		Тепловая изоляция труб										
47	1127-0403-1204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Укладка рубероида	м2 поверхности	34		52,33	22,11	1779	752	--	1405	3438
		НР - 108%; СП - 8%				30,22	8,03	1027	273		255	
48	1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	м3 изоляции	8,38		6150,14	1832,94	51538	15360	--	38975	97754
		НР - 94%; СП - 8%				4317,20	630,63	36178	5285		7241	
		РАЗДЕЛ 3. Канализация К41н L=48,80м										
		Земляные работы										
73	1101-0102-0374 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	34,288		220,58	220,58	7563	7563	--	756	8985
		НР - 72%; СП - 8%					30,63	0	1050		666	
74	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	4,9		2239,78		10975	0	--	7902	20387
		НР - 72%; СП - 8%				2239,78		10975	0		1510	
75	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(вытесненный грунт)	м3 грунта	116,74		187,75	182,52	21918	21307	--	2973	26882
		НР - 72%; СП - 8%				5,23	30,14	611	3519		1991	
76	412-102-0301 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 0,1 км (143м3 х 1,81 х 0,1км)	т·км	21,13		133,00		2810	0	--	0	3035
		СП - 8%						0	0		225	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	39,187	22,06	18,57	864	728	--	320	1279
		НР - 72%; СП - 8%			3,49	7,85	137	308		95	
78	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,9	973,94		3798	0	--	2735	7056
		НР - 72%; СП - 8%			973,94		3798	0		523	
79	1101-0104-0605 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 243 кВт (330 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунта 1	м3 грунта	34,72	16,92	16,92	587	587	--	91	733
		НР - 72%; СП - 8%				3,66	0	127		54	
80	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	34,72	175,67	80,74	6099	2803	--	3357	10213
		НР - 72%; СП - 8%			94,93	39,35	3296	1366		756	
		Прокладка трубопроводов									
82	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	6	1524,26	953,77	9146	5723	--	5078	15362
		НР - 99%; СП - 8%			570,49	284,41	3423	1706		1138	
83	1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 350 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	км трубопровода	0,07968	1891724,02	880664,02	150733	70171	--	103640	274722
		НР - 99%; СП - 8%			1011060,00	302778,09	80561	24125		20350	
84	1122-0301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Укладка/футляр	км трубопровода	0,07	3992423,23	2149499,23	279470	150465	--	179098	495253
		НР - 99%; СП - 8%			1842924,00	741466,36	129005	51903		36685	
85	1104-0201-0811 РСНБ РК 2015	Трубы обсадные наружным диаметром 630 мм. Резка	резка	4	707,14	169,72	2829	679	--	2082	5304
		НР - 85%; СП - 8%			537,42	74,95	2150	300		393	
86	1104-0201-0711 РСНБ РК 2015	Трубы обсадные наружным диаметром 630 мм. Сварка	сварка	4	5102,78	1657,78	20411	6631	--	11866	34859
		НР - 85%; СП - 8%			3445,00	44,97	13780	180		2582	
87	1122-1401-0307 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 400 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	70	1514,92	15,92	106044	1114	--	104276	227146
		НР - 99%; СП - 8%			1499,00	5,70	104930	399		16826	
		Антикоррозионная изоляция труб									
88	1122-0601-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,07968	742028,28	483741,28	59125	38545	--	31149	97495
		НР - 99%; СП - 8%			258287,00	136585,03	20580	10883		7222	
89	1122-0601-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 600 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,07	1229284,26	865399,26	86050	60578	--	41220	137452
		НР - 99%; СП - 8%			363885,00	230920,45	25472	16164		10182	
		Тепловая изоляция труб керамзитовым гравием									
90	1127-0403-1204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Укладка рубероида	м2 поверхности	152,502	52,33	22,11	7980	3372	--	6300	15423
		НР - 108%; СП - 8%			30,22	8,03	4609	1225		1142	
91	1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	м3 изоляции	71,680	6150,14	1832,94	440842	131385	--	333381	836161
		НР - 94%; СП - 8%			4317,20	630,63	309457	45204		61938	
		РАЗДЕЛ 4. Монтаж станции очистки дождевых сточных вод									
95	1311-0601-0101 РСНБ РК 2015 И	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	7052,65	407,65	7053	408	--	5082	13105
		НР - 75%; СП - 8%			6645,00	130,65	6645	131		971	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2457128**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				801506				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					538281			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**170625**			
		- Перевозка грузов	Тенге				**3035**				
		- Накладные расходы	Тенге							**932521**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**182009**	

№ 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)				
1	211-201-0607 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,3354	3254	1091
2	211-201-0704 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	1,1925	3020	3601
4	211-302-0202 РСНБ РК 2015	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3	80,06	11698	936542
26	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	257,85	301	77613
28	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	24,066	4019	96721
58	241-102-0241 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм	м	**17**	18845	320365
59	241-102-0246 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х7,0 мм	м	**79,68**	22554	1797103
80	244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	**5**	18935	94675
81	244-201-0301 РСНБ РК 2015	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Л	комплект	**4**	4896	19584
86	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,01674417	651547	10910
116	241-116-0217 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм/свободный	шт.	6	18651	111906
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**3 470 111**
		Сметная прибыль на материалы	**8%**			**277609**
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) со сметной прибылью 8%				**3 747 720**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	Т ТОО "ALTA GROUP KAZAKHSTAN", Казахстан	Павильон управления КНС 2,4х2,4х3м (в комплекте окно ПХВ-900х600; распределительный щиток ВРУ; электрооборгевательная панель "конвектор ОК-1500С"; двойная розетка 220В; светильник 6012L 100W; светильник Svet-k LED FLD-402; шкаф управления Alta Control-KNS 380-900 для 3-х насосов потр. мощность 138кВт,номин мощность 123 кВт; шкаф управления Alta Control Rain 2кВт; климат-контроль поддерживается датчиками температуры, которые управляют работой воздушного тэна и вентиляции)	компл	**1**	2196428,57	2196429
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**2196429**
		Заготовительно-складские расходы на оборудование	**1,2%**			**26357**
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) с заготовительно-складскими расходами 1,2%				**2 222 786**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ЗАКАЗЧИКА)				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	Т ТОО "ALTA GROUP KAZAKHSTAN", Казахстан	Канализационная насосная станция Alta KNS 3600-6500 (корпус снаряженный, включая:с опцией теплый пакет;комплект поплавковых выключателей; автоматические трубные муфты; трубные направляющие; обратные шаровые клапана; задвижки; стационарную лестницу; сороулавливающую корзину;площадку обслуживания; цепь; манометр; насос Grundfos S2.100.200.400.4.62L.S.285.G.N.D.511- 3шт (2рабочих; 1 резервный)	компл	**1**		0						
4	Т ТОО "ALTA	Шкаф управления Alta Control-KNS 380-900	компл	**1**		0						
5	Т ТОО "ALTA	Трубная обвязка Pragma DN/ID 400; DN 315	компл	**1**		0						
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ЗАКАЗЧИКА)	**тенге**			-						

Материалы подрядчика (РВ подрядчика)	**Тенге**	**3 747 720**
Оборудование подрядчика (РВ подрядчика)	**Тенге**	**2 222 786**
Итого сумма к закупу на Подряд	**Тенге**	**8 427 634**
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	**Тенге**	**8 427 634**

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.**