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 "**

Акт приемки выполненных работ №55 за ноябрь месяц 2022г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № №

на **ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № АОК-1187-2022-П-66-260-1(ВАМ). данная смета выпущена взамен выпущенной ранее сметы № АОК-1187-2022-П-66-247-1(ВАМ)Дополнительные работы.Очистные сооружения. Устройство зумфов.Камеры. Устройство дамбы. Обваловка трубы. Отстойник.Разработка дополнительного грунта под КНС.**

Основание RF1170859; SD2213351; Дефектная ведомость

№ 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	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
Очистные сооружения												
1	1101-0102-0320 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м³. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	**м³ грунта**	**261,74**		203,67	195,99	53309	51298	--	9789	68147
		НР - 22%; СП - 8%				7,68	44,27	2010	11587		5049	
2	412-102-0301 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 0,2 км**	**т·км**	**83,757**		178,00	--	14909	--		--	16102
		СП - 8%				--	--	--	--		1193	
Приготовление и засыпка ЩПС (основание под очистные сооружения)												
3	412-102-0218 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов (щебень) самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 40 км**	**т·км**	**12120,84**		21,00	--	254538	--		--	274901
		СП - 8%				--	--	--	--		20363	
4	1127-1001-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	**Смесь ЩПС из крупнообломочных (грунтогравийных) грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере**	**м³ смеси (в рыхлом состоянии)**	**299,28**		997,91	914,60	298655	273721	--	117162	449082
		НР - 100%; СП - 8%				83,31	279,17	24933	83550		33265	
5	1101-0105-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Устройство основания ЩПС/Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 1 м³. Группа грунтов 2**	**м³ грунта**	**299,28**		333,33	328,70	99759	98374	--	18196	127392
		НР - 22%; СП - 8%				4,63	79,81	1386	23886		9436	
6	1101-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м³ уплотненного грунта**	**299,28**		136,35	136,35	40807	40807	--	8500	53251
		НР - 22%; СП - 8%				--	39,44	--	11804		3945	
7	1101-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=2	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м³ уплотненного грунта**	**299,28**		18,45	18,45	5522	5522	--	1290	7357
		НР - 22%; СП - 8%				--	5,99	--	1793		545	
Устройство зумпфов 6 штук диаметром 0,82м (водопонижение котлована очистных сооружений)												
8	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	**Грунты 2 группы в траншеях. 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**	**27,55**		330,16	330,16	9096	9095	--	1587	11537
		НР - 22%; СП - 8%				--	79,98	--	2203		855	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1104-0201-0812 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Изготовление обсадной трубы/Трубы обсадные наружным диаметром 820 мм. Резка НР - 85%; СП - 8%	резка	6	1114,42 809,77	304,65 120,15	6687 4859	1828 721	--	4743 914	12344
10	1122-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 применительно	Обсадные трубы.Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	6	13330,46 12740,35	590,11 254,59	79983 76442	3541 1528	--	77190 12574	169747
11	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	$м^3$ грунта	12,48	1184,71 1184,71	-- --	14785 14785	-- --	--	10645 2034	27465
12	412-102-0218 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов (щебень) самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 40 км СП - 8%	т·км	471,42	21,00 --	-- --	9900 --	-- --		-- 792	10692
13	1104-0401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Пространство межтрубное. Засыпка щебнем НР - 85%; СП - 8%	$м^3$	8,73	19107,54 19107,54	-- --	166809 166809	-- --	--	141788 24688	333284
14	1216-0101-1512 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 800 мм. Демонтаж краном НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	12	4094,17 3538,84	555,33 224,04	49130 42466	6663 2688	--	32511 6531	88173
15	1101-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	$м^3$ грунта	6,33	53,59 --	53,59 15,36	339 --	339 97	--	70 33	442
Снятие и вывоз ПРС											
16	1101-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м (снятие ПРС) НР - 72%; СП - 8%	$м^3$ грунта	891,1	42,21 --	42,21 8,44	37613 --	37613 7521	--	5415 3442	46471
17	1101-0104-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР - 72%; СП - 8%	$м^3$ грунта	891,1	37,92 --	37,92 7,58	33791 --	33791 6755	--	4863 3092	41746
18	1101-0102-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 $м^3$ НР - 72%; СП - 8%	$м^3$ грунта	891,1	148,16 5,59	142,57 32,21	132025 4981	127044 28702	--	24252 12502	168780
19	412-102-0301 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 0,2 км СП - 8%	т·км	178,22	178,00 --	-- --	31723 --	-- --		-- 2538	34261
20	1101-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м НР - 72%; СП - 8%	$м^3$ грунта	891,1	42,21 --	42,21 8,44	37613 --	37613 7521	--	5415 3442	46471
21	1101-0104-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР - 72%; СП - 8%	$м^3$ грунта	891,1	37,92 --	37,92 7,58	33791 --	33791 6755	--	4863 3092	41746
Площадка для заезда техники											
22	412-102-0218 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов (щебень) самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 40 км СП - 8%	т·км	9072	21,00 --	-- --	190512 --	-- --		-- 15241	205753
23	1101-0105-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Устройство щебеночного основания/Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 3 НР - 72%; СП - 8%	$м^3$ грунта	168	162,23 --	162,23 46,97	27255 --	27255 7891	--	5682 2634	35571
Камеры № 1 и № 2 и очистные сооружения											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	1101-0101-0320 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Увеличение габаритов котлована вокруг камер № 1 и № 2/Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м³. Объем котлована до 300 м³ или при площади котлована до 100 м², применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м³ грунта	274,49	168,24	160,33	46180	44009	--	8279	58815
		НР - 72%; СП - 50%			7,91	33,98	2171	9327		4356	
25	1101-0102-0356 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Увеличение габаритов котлована вокруг очистных сооружений/Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 3000 до 7000 м³. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,0 м³. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м³ грунта	4330,32	246,43	246,43	1067121	1067121	--	162844	1328362
		НР - 72%; СП - 50%			--	52,23	--	226173		98397	
26	412-102-0301 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов (мокрый грунт) самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 0,2 км	т·км	1385,7024	178,00	--	246655	--		--	266387
		СП - 50%			--	--	--	--		19732	
27	1101-0102-0374 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Подъездные пути для устройства канализации К-41/Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 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. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м³ грунта	532	254,74	254,74	135522	135522	--	20679	168698
		НР - 72%; СП - 50%			--	53,99	--	28723		12497	
28	412-102-0301 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов (мокрый грунт) самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 0,2 км	т·км	170,24	178,00	--	30303	--		--	32727
		СП - 50%			--	--	--	--		2424	
29	1101-0102-0320 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Суглинок, для устройства подъездных путей для канализации К-41/Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м³	м³ грунта	532	185,15	178,17	98500	94786	--	18093	125919
		НР - 72%; СП - 50%			6,98	40,25	3713	21413		9326	
30	412-102-0301 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов (суглинок) самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 0,2 км	т·км	170,24	178,00	--	30303	--		--	32727
		СП - 50%			--	--	--	--		2424	
31	1101-0104-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 132 кВт (до 180 л с)	м² спланированной поверхности за проход бульдозера	684	2,43	2,43	1662	1662	--	241	2056
		НР - 72%; СП - 50%			--	0,49	--	335		152	
Устройство дамбы											
32	1101-0102-0320 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м³	м³ грунта	16880,2	185,15	178,17	3125369	3007545	--	574096	3995375
		НР - 72%; СП - 50%			6,98	40,25	117824	679428		295910	
33	412-102-0301 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 0,25 км	т·км	6752,08	178,00	--	1201870	--		--	1298020
		СП - 50%			--	--	--	--		96150	
Обваловка трубы диам. 560 мм											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	1101-0102-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м³ НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	1099,875	148,16 5,59	142,57 32,21	162957 6148	156809 35427	--	29934 15431	208323
35	412-102-0301 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 0,25 км СП - 8%	т·км	494,94375	178,00 --	--	88100 --	--		--	95148
36	1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Обваловка трубы/Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	1099,875	54,88 --	54,88 15,73	60361 --	60361 17301	--	7048 12457 5825	78643
Фланцы и переход											
37	1109-0701-0131 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Переходы_изготовление/Конструкции листовые массой до 0,5 т (переходы 8шт). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР - 69%; СП - 9%	т конструкций	0,2756	529768,65 376198,98	153569,67 8438,78	146004 103680	42324 2326	--	73144 17532	236680
Отстойник											
38	1101-0104-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Конусование грунта/Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	2094,3	50,08 --	50,08 10,01	104883 --	104883 20964	--	15100 9592	129575
39	1101-0102-0356 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 3000 до 7000 м³. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,0 м³. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	2094,3	246,43 --	246,43 52,23	516098 --	516098 109385	--	78767 47582	642447
40	412-102-0301 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 0,2 км (из отстойника) СП - 8%	т·км	670,176	178,00 --	--	119291 --	--		--	128834
41	1101-0102-0320 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Опока первый слой/Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м³ НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	2094,3	185,15 6,98	178,17 40,25	387760 14618	373142 84296	--	9543 71227 36713	495700
42	412-102-0301 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов (опока) самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 0,2 км (на отстойника) СП - 8%	т·км	670,176	178,00 --	--	119291 --	--		--	128834
43	1101-0104-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Опока первый слой/Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) НР - 72%; СП - 8%	м² спланированной поверхности за проход бульдозера	6981	2,41 --	2,41 0,70	16824 --	16825 4887	--	9543 3491 1606	21920
44	1101-0102-0320 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Опока второй слой/Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м³ НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	2094,3	185,15 6,98	178,17 40,25	387760 14618	373142 84296	--	71227 36713	495700
45	412-102-0301 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов (опока) самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 0,2 км (на отстойника) СП - 8%	т·км	670,176	178,00 --	--	119291 --	--		--	128834
46	1101-0104-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Опока второй слой/Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) НР - 72%; СП - 8%	м² спланированной поверхности за проход бульдозера	6981	2,41 --	2,41 0,70	16824 --	16825 4887	--	9543 3491 1606	21920

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	1101-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см *НР - 72%; СП - 8%*	м³ уплотненного грунта	4188,6	152,81 --	152,81 44,18	640060 --	640060 185052	--	133239 61866	835165
48	1101-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=2	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см *НР - 72%; СП - 8%*	м³ уплотненного грунта	4188,6	20,22 --	20,22 6,56	84693 --	84693 27477	--	19770 8377	112840
Устройство зумпфов 3 штук диаметром 0,63м											
49	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 2 группы в траншеях. 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 *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	17,22	330,16 --	330,16 79,98	5685 --	5685 1377	--	992 534	7211
50	1104-0201-0811 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Изготовление обсадной трубы/Трубы обсадные наружным диаметром 630 мм. Резка *НР - 65%; СП - 8%*	резка	3	973,75 717,75	256,00 100,12	2921 2153	768 300	--	2086 401	5407
51	1122-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 применительно	Обсадные трубы.Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	3	13330,46 12740,35	590,11 254,59	39991 38221	1771 764	--	38595 6287	84873
52	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	10,19	1184,71 1184,71	-- --	12072 12072	-- --	--	8692 1661	22425
53	412-102-0218 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов (щебень) самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 40 км *СП - 8%*	т·км	253,26	21,00 --	-- --	5318 --	-- --		-- 425	5743
54	1104-0401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Пространство межтрубное. Засыпка щебнем *НР - 85%; СП - 8%*	м³	4,69	19107,54 19107,54	-- --	89614 89614	-- --	--	76172 13263	179049
55	1216-0101-1510 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 600 мм. Демонтаж краном *НР - 72%; СП - 8%*	м трубопровода	7,5	2401,27 1989,58	411,69 165,88	18010 14922	3088 1244	--	11639 2372	32021
56	1101-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	2,34	53,59 --	53,59 15,36	125 --	125 36	--	26 12	163
Прочие затраты											
57	1101-0205-1202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	КНС, отстойник, камеры/Котлованы. Водоотлив *НР - 72%; СП - 8%*	м³ мокрого грунта	6200	2260,63 --	2260,63 1430,35	14015906 --	14015906 8868170	--	6385070 1632088	22033064
Разработка дополнительного грунта под КНС (смещение относительно проектного положения)											
58	1101-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Снятие ПРС (подготовка подъездных путей к КНС)/Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	241,464	42,21 --	42,21 8,44	10192 --	10192 2038	--	1468 932	12592
59	1101-0102-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м³ *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	241,464	148,16 5,59	142,57 32,21	35775 1350	34426 7778	--	6573 3388	45735
60	412-102-0301 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 0,2 км *СП - 8%*	т·км	77,268	178,00 --	-- --	13754 --	-- --		-- 1100	14854
61	1101-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	ПРС/Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	241,464	42,21 --	42,21 8,44	10192 --	10192 2038	--	1468 932	12592

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	1101-0104-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	ПРС/Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м³ грунта	241,464	37,92	37,92	9156	9156	--	1318	11312
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,58	--	1830		838	
63	1101-0102-0320 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м³. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м³ грунта	1750	203,67	195,99	356423	342983	--	65450	455631
		НР - 72%; СП - 8%			7,68	44,27	13440	77473		33758	
64	412-102-0301 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 0,2 км (с котлована КНС)	т·км	560	178,00	--	99680	--		--	107654
		СП - 8%			--	--	--	--		7974	
65	1101-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Конусование грунта/Грунты 1 группы. Работа на отвале	м³ грунта	1750	33,68	29,86	58940	52255	--	15663	80570
		НР - 72%; СП - 8%			3,82	8,61	6685	15067		5968	
66	1101-0102-0320 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Суглинок для обратной засыпки/Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м³	м³ грунта	1750	185,15	178,17	324013	311798	--	59518	414208
		НР - 72%; СП - 8%			6,98	40,25	12215	70438		30678	
67	412-102-0301 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 0,2 км (в котлован КНС)	т·км	560	178,00	--	99680	--		--	107654
		СП - 8%			--	--	--	--		7974	
68	1101-0104-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)	м² спланированной поверхности за проход бульдозера	804,88	2,41	2,41	1940	1939	--	402	2528
		НР - 72%; СП - 8%			--	0,70	--	563		185	
Устройство зумпфа 1 штук диаметром 0,82м КНС											
71	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы в траншеях. 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. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м³ грунта	2,34	363,17	363,17	850	850	--	148	1078
		НР - 72%; СП - 8%			--	87,98	--	206		80	
72	1104-0201-0812 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Изготовление обсадной трубы/Трубы обсадные наружным диаметром 820 мм. Резка	резка	1	1114,42	304,65	1114	305	--	790	2057
		НР - 85%; СП - 8%			809,77	120,15	810	120		152	
73	1122-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 применительно	Обсадные трубы.Установка	шт.	1	13330,46	590,11	13330	591	--	12865	28291
		НР - 99%; СП - 8%			12740,35	254,59	12740	255		2096	
74	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Обратная засыпка/Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1.	м³ грунта	1,55	1184,71	--	1836	--	--	1322	3411
		НР - 72%; СП - 8%			1184,71	--	1836	--		253	
75	1216-0101-1512 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 800 мм. Демонтаж краном	м трубопровода	1,5	4094,17	555,33	6141	833	--	4064	11021
		НР - 72%; СП - 8%			3538,84	224,04	5308	336		816	
76	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11	Засыпка грунта в зумпф/Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м³ грунта	0,79	1184,71	--	936	--	--	674	1739
		НР - 72%; СП - 8%			1184,71	--	936	--		129	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								37023247

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				831572				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					23289194			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					11039697			
		- Перевозка грузов	Тенге				2930632				
		- Накладные расходы	Тенге							8652870	
		- Сметная прибыль	Тенге							2856254	

№ 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	211-201-0507 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	407,099	3547	1443980	
	ЦСЦЭ	Фланец с внутренним диаметром 560мм, под болтовое соединение. Изготовление (с учетом материалов)	шт	8	187 000,00	1496000	
2	ЦСЦЭ	Фланец с внутренним диаметром 530 мм, под болтовое соединение. Изготовление (с учетом материалов)	шт	8	193 500,00	1548000	
3	241-102-0257 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х9,0 мм	м	2,536	74854	189830	
4	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,109	272284	29679	
5	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	11,448	326	3732	
7	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,52	187	284	
8	261-107-0334 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,14	153	174	
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**4711679**	
		Сметная прибыль 8%	**Тенге**			**376 934**	
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ ПОСТАВКИ ПОДРЯДЧИКА со сметной прибылью:		**Тенге**			**5 088 613**	

Материалы подрядчика (РВ подрядчика) **Тенге** **5 088 613**

Оборудование подрядчика (РВ подрядчика) **Тенге** **0**

Всего по смете **Тенге** **42 111 860**

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.**