Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО НЕФТЕЛОВУШЕК НА ВЫПУСКЕ № 1 СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ КАРЬЕРНЫХ ВОД ВОСТОЧНО-АЯТСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КОСТОНАЙСКАЯ
Наименование объекта - ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ
Договор № РС/АОК/21-3887 от 19.10.2021г

Акт приемки выполненных работ №27 за октябрь месяц 2022г.
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № АОК-1187-2021-П-67-63-(3)(АС2)

на **КТП 6/0,4кВ.СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ**

№ 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
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Фундамент Ф1 для КТП										
		Земляные работы										
1	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 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 0,65 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	9,801		272,52	272,52	2671	2671	--	325	3235
							46,01	0	451		240	
2	Е11-010102-0380 1101-0102-0380 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 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	6,408		334,94	334,94	2146	2146	--	261	2599
							56,55	0	362		193	
3	Е11-010205-0302 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									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,303		2239,78		679	0	--	489	1261
						2239,78		679	0		93	
4	С3412-102-0201 412-102-0201 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км (6,408м3х1,79х1км)									
		СП - 8%	т·км	11,47		152,00		1743	0	--	0	1882
								0	0		139	
5	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале										
			м3 грунта	10,104		22,06	18,57	223	188	--	82	330

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			3,49	7,85	35	79		24	
6	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	9,094	19,24	19,24	175	175	--	53	247
		НР - 72%; СП - 8%				8,14	0	74		18	
7	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	1,01	886,77		896	0	--	645	1664
		НР - 72%; СП - 8%			886,77		896	0		123	
8	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	9,094	175,67	80,74	1598	734	--	879	2675
		НР - 72%; СП - 8%			94,93	39,35	863	358		198	
		Устройство фундамента									
9	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	м3 основания	3,6	1971,32	1073,54	7097	3865	--	4540	12568
		НР - 93%; СП - 8%			897,78	458,15	3232	1649		931	
10	Е11-070501-0101 1107-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т (ФБС9.4.6). Установка**	шт. сборных конструкций	12	1521,50	1070,19	18258	12842	--	10492	31050
		НР - 118%; СП - 8%			451,31	289,68	5416	3476		2300	
11	Е11-070501-0102 1107-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Блоки стен подвалов массой до 1 т (ФБС12.4.6). Установка**	шт. сборных конструкций	4	1571,69	1049,39	6287	4198	--	3806	10900
		НР - 118%; СП - 8%			522,30	284,05	2089	1136		807	
12	Е11-080101-0307 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	15,48	333,44	20,53	5162	318	--	4548	10487
		НР - 93%; СП - 8%			312,91	3,00	4844	46		777	
		Отмостка S=12,3м2									
13	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	0,861	2812,39	1834,04	2421	1579	--	1450	4181
		НР - 93%; СП - 8%			978,35	832,90	842	717		310	
14	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	0,615	2570,39	1152,89	1581	709	--	945	2728
		НР - 91%; СП - 8%			1417,50	271,77	872	167		202	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				50936	29425	--	28516	85807
							19768	8517	--	6356	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				50936				
	Всего заработная плата		Тенге					28285			
	Транспортные расходы		Тенге				1743				
		Накладные расходы	Тенге				28516				
		Сметная прибыль	Тенге				6356				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				85808				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					28285			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				85808				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					28285			
		РАЗДЕЛ 2. Наружное ограждение ОГ1									
15	Е11-070111-0112 1107-0111-0112 РСНБ РК 2015	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка**	м оград	16,6	3362,58	1163,34	55819	19311	--	51993	116437
		НР - 118%; СП - 8%			2199,24	455,09	36507	7554		8625	
16	Е11-090701-0127 1109-0701-0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Конструкции решетчатые (панели ограждения). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) - изготовление**	т конструкций	0,33	193321,45	13441,45	63796	4436	--	41660	113892
		НР - 69%; СП - 8%			179880,00	3079,66	59360	1016		8436	
17	Е11-070111-0203 1107-0111-0203 РСНБ РК 2015	**Ворота распашные. Устройство с установкой столбов бетонных**	шт.	2	24426,48	12458,89	48853	24918	--	40247	96228
		НР - 118%; СП - 8%			11967,59	5086,33	23935	10173		7128	
18	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	**Изделия монтажные массой до 20 кг (МС-11, МС-12). Установка**	т стальных элементов	0,007	77140,53	8180,03	540	57	--	582	1212
		НР - 118%; СП - 8%			68960,50	1543,97	483	11		90	
19	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	42	52,93	2,72	2223	114	--	1464	3982
		НР - 69%; СП - 8%			50,21	0,30	2109	13		295	
20	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	м2	42	62,55	3,85	2627	162	--	1719	4693
		НР - 69%; СП - 8%			58,70	0,60	2465	25		348	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				173858	48998	--	137665	336445
							124860	18792	--	24922	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				110062				
		Всего заработная плата	Тенге					83275			
		Накладные расходы	Тенге				96005				
		Сметная прибыль	Тенге				16485				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				222552				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54
		Сметная заработная плата	Тенге					83275			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				63796				
		Всего заработная плата	Тенге					60377			
		Накладные расходы	Тенге				41660				
		Сметная прибыль	Тенге				8436				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				113892				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					60377			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				336445				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								95
		Сметная заработная плата	Тенге					143652			
		РАЗДЕЛ 3. Опоры									
		Земляные работы									
22	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 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 0,65 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	16,83	272,52	272,52	4587	4587	--	558	5556
		НР - 72%; СП - 8%				46,01	0	774		412	
23	Е11-010205-0302 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	0,521	2239,78		1167	0	--	840	2168
		НР - 72%; СП - 8%			2239,78		1167	0		161	
24	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	15,615	19,24	19,24	300	300	--	92	423
		НР - 72%; СП - 8%				8,14	0	127		31	
25	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	1,735	886,77		1539	0	--	1108	2858
		НР - 72%; СП - 8%			886,77		1539	0		212	
26	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	15,615	175,67	80,74	2743	1261	--	1510	4593
		НР - 72%; СП - 8%			94,93	39,35	1482	614		340	
		Опора А10-1									
27	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора	1	16746,72	8948,80	16747	8949	--	9460	28303
		НР - 80%; СП - 8%			7797,92	4026,80	7798	4027		2097	
28	Е11-090606-0113 1109-0606-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Кронштейны. Монтаж**	т конструкций	0,007	64722,82	10309,12	453	72	--	282	794
		НР - 69%; СП - 8%			54413,70	4009,32	381	28		59	
29	Е11-070107-0104 1107-0107-0104 РСНБ РК 2015	**Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,011	58646,75	7935,75	645	87	--	678	1429
		НР - 118%; СП - 8%			50711,00	1528,98	558	17		106	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	Е11-080101-0307 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	4,53	333,44	20,53	1510	93	--	1331	3068
		НР - 93%, СП - 8%			312,91	3,00	1417	14		227	
31	Е11-080101-0401 1108-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Отмостка. Боковая изоляция глиной**	м3 изолирующего слоя	3,025	9040,86	1764,36	27349	5337	--	22917	54287
		НР - 93%, СП - 8%			7276,50	869,42	22011	2630		4021	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				57039	20686	--	38774	103479
							36353	8231	--	7665	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				56586				
	Всего заработная плата		Тенге					44176			
		Накладные расходы	Тенге				38492				
		Сметная прибыль	Тенге				7606				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				102685				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					44176			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				453				
	Всего заработная плата		Тенге					409			
		Накладные расходы	Тенге				282				
		Сметная прибыль	Тенге				59				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				794				
		Сметная заработная плата	Тенге					409			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				103479				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					44585			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								525730
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				180981				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					99109			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					35540			
		- Перевозка грузов	Тенге				1743				
		- Накладные расходы	Тенге							204955	
		- Сметная прибыль	Тенге							38943	

№ 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)				
4	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,413494	17143	7089
7	214-401-0111 РСНБ РК 2015	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	м2	30,9372	498	15407
8	222-509-0501 РСНБ РК 2015	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	0,16	761959	121913

1	2	3	4	5		6	8	9	10	11	12
9	222-509-1006 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,011332	688015	7797					
11	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0406	27623	1121					
12	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0032016	172004	551					
14	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,8671	280	243					
18	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0048024	53822	258					
19	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00063	287630	181					
22	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0032036	207992	666					
23	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0037822	439993	1664					
24	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,001176	379074	446					
26	261-201-0323 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	459	184					
29	212-101-0308 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,6273	18824	11808					
30	212-101-0613 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	1,25	23035	28794					
31	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00756	508438	3844					
32	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	48,024	223	10709					
34	211-201-0606 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,11015	2908	3228					
35	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм (уголок 50х5мм)	т	0,2393	273545	65459					
36	214-208-0101 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм (полоса 4х12мм)	т	0,003202	291989	935					
37	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6 А-I)	т	0,0138	277977	3836					
38	221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 с надбавкой на сульфатостойкость	м3	3,4	36061	122607					
39	222-303-0101 РСНБ РК 2015	Колонна без консолей(столбы железобетонные ЗС30)	м3	0,6	99960	59976					
40	222-526-0102 РСНБ РК 2015	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций (соединительный элемент МС-12)	т	0,0032	537704	1721					
41	222-526-0105 РСНБ РК 2015	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций (соединительный элемент МС-11)	т	0,00384	570320	2190					

1	2	3	4	5		6	8	9	10	11	12
42	225-204-0308 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	2	52985	105970					
43	225-204-1001 РСНБ РК 2015	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	2	3600	7200					
44	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0071	211214	1500					
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**587297**					
		Сметная прибыль на материалы	**8%**			**46984**					
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) со сметной прибылью 8%				**634 281**					

Материалы Подрядчика	**Тенге**	**634 281**
Оборудование Подрядчика	**Тенге**	**0**
Итого сумма к закупу на Подряд	**Тенге**	**1 160 011**
Доля ТМЦ ПОДРЯДЧИКА	**%**	**54,68**
Материалы Заказчика	**Тенге**	**0**
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	**Тенге**	**1 160 011**

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.**

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