Форма 2В

Заказчик: ТОО "TOLAGAI-2050"
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик: ТОО «TechnoVolt Kazakhstan»
(организация, адрес, телефон)

Наименование объекта: Капитальный ремонт периметрового ограждения аэропорта г.Талдыкорган Алматинской области, его оснащение с модернизацией
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт)№ 09/20 от 01 июня 2020г

Акт № 2

приемки выполненных работ за Ноябрь 2020г.

(локальная смета 4-1-2)

Периметровое освещение аэропорта. Освещение привокзальной площади.

Составлен в текущих ценах

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов	
				Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / з/п машинистов	Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	%	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Кабельная линия									
1	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами *м3 грунта*	1052	1267,47	–	1333378	–	788024	1,54	1620,08
				1267,47	–	1333374	–	59,1	–	–
2	13-080201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели *м кабеля*	3862	349,86	293,15	1351142	1132134	276256	0,06	231,72
				56,71	110,42	219008	426449	42,8	0,0998	385,4276
3	13-080201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 *м кабеля*	4419	102,91	84,01	454762	371231	95600	0,02	88,38

			18,9	31,64	83531	139834	42,8	0,0286	126,3834
4	11-340201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	0,189	1017127	–	192237	–	17050	175	33,075
		канало-километр трубопровода								
				145264,55	–	27455	–	62,1	–	–
5	13-080206-2205	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	51	156,39	8,24	7976	420	2687	0,13	6,63
		м								
				120,02	3,1	6121	158	42,8	0,0028	0,1428
6	13-080206-2206	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	24	189,83	14,71	4556	353	1574	0,16	3,84
		м								
				147,71	5,54	3545	133	42,8	0,005	0,12
7	13-080206-2208	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 335 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	168	377,77	23,5	63465	3948	23872	0,35	58,8
		м								
				323,14	8,85	54288	1487	42,8	0,008	1,344
8	11-340201-0301	Укладка полиэтиленовой трубы в траншее (земле)	0,048	111812,5	–	5367	–	3291	133	6,384
		канало-километр трубопровода								
				110395,83	–	5299	–	62,1	–	–
9	13-080206-2001	Прокладка полиэтиленовой трубки диам. 20 мм в помещении	34	208,76	6,59	7098	224	1916	0,14	4,76
		м								
				129,26	2,41	4395	82	42,8	0,0022	0,0748
10	13-080206-2002	Прокладка полиэтиленовой трубки диам. 32 мм в помещении	10	229,6	8,5	2296	85	645	0,16	1,6
		м								
				147,7	3,1	1477	31	42,8	0,0028	0,028
11	23-011305-0102	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	70	52,1		3647				
		м								
12	23-011305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	22	111,31		2449				
		м								

13	13-080206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	70	74,9	1,19	5243	83	1673	0,06	4,2
		м		55,4	0,44	3878	31	42,8	0,0004	0,028
14	13-080206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	68	87,78	2,35	5969	160	1907	0,07	4,76
		м		64,63	0,88	4395	60	42,8	0,0008	0,0544
15	23-060128-0402	Кабели силовые ВВГ 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,075	185318,85		13899				
		км								
16	23-060128-0502	Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,071	347679,44		24685				
		км								
17	13-080201-0603	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по дну канала без креплений	2749	217,22	116,9	597142	321352	139454	0,08	219,92
		м кабеля		75,61	42,91	207855	117972	42,8	0,0438	120,4062
18	13-080201-0602	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по дну канала без креплений	2632	167,32	76,45	440396	201220	105813	0,07	184,24
		м кабеля		66,16	27,77	174133	73094	42,8	0,0297	78,1704
19	13-080201-0601	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	2464	144,8	63,38	356787	156167	84001	0,06	147,84
		м кабеля		56,71	22,94	139729	56536	42,8	0,0249	61,3536
20	23-060137-0663	Кабели силовые АВБбШв 3х95+1х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	3,025	1946230,5		5887347				
		км								
21	23-060137-0660	Кабели силовые АВБбШв 3х70+1х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	2,9	1507224,4		4370950,673				
		км								
22	23-060137-0654	Кабели силовые АВБбШв 3х25+1х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	1,3	758966,4		986656				
		км								
23	23-060137-0652	Кабели силовые АВБбШв 3х16+1х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	1,237	607790,48		751837				
		км								

24	23-060137-0649	Кабели силовые АВБбШв 3х10+1х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,173	484013,84		83734			
		км							
25	13-080201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	3673	305,8	249,09	1123186	914896	236646	0,06	220,38
		м кабеля		56,71	93,83	208290	344621	42,8	0,0848	311,4704
26	13-080201-0402	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель	3983	177,57	149,22	707266	594331	144153	0,03	119,49
		м кабеля		28,35	56,21	112935	223871	42,8	0,0508	202,3364
28	13-110601-0201	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных	16	99,5	–	1592	–	689	0,09	1,44
		м		97,94	–	1567	–	44	–	–
29	23-060128-0919	Кабели силовые ВВГ 4х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	0,01	7098799,4		70988			
		км							
30	23-060128-0406	Кабели силовые ВВГ 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,006	939552,59		5637			
		км							
31	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	700	727,26	–	509082	–	300867	0,972	680,4
		м3 грунта		727,26	–	509082	–	59,1	–	–
32	11-270602-0403	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303	224	133,72	0,02	29954	4	11	0,00009	0,02016
		м2 покрытия		0,08	–	19	–	60,3	–	–
33	41-310104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	9,24	476		4398			
		т							
34	41-020102-1022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 22 км	9,24	475,25		4391			
		т							
	Раздел 2 Силовое оборудование								
35	13-080304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	1	8365	1908	8365	1908	1525	3	3

		шт.		2922	642	2922	642	42,8	0,58	0,58
36	51-080401-0744	Пункт распределительный ПР 11-3078-21УЗ ГОСТ 30011.1-2012	1	89516		89516				
		шт.								
37	13-080305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	1	912	59	912	59	372	0,87	0,87
		шт.		847	22	847	22	42,8	0,02	0,02
38	23-070501-1010	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 ТХ, 10(100) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 1	1	20127,35		20127				
		шт.								
39	13-080303-1004	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	3	4295,33	82,33	12886	247	3544	3	9
		шт.		2738	22	8214	66	42,8	0,02	0,06
40	23-070208-0722	Контакторы малогабаритные КМЭ 4011 40А, прим.	3	6638,29		19915				
		шт.								
41	13-080303-1204	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне	3	3033	23,67	9099	71	2400	2	6
		шт.		1869	–	5607	–	42,8	–	–
42	23-070210-0101	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	3	1434,27		4303				
		шт.								
	Раздел 3 Периметровое освещение территории аэропорта									
43	11-010205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	56,25	1179,41	–	66342	–	39208	1,54	86,625
		м3 грунта								
				1179,41	–	66342	–	59,1	–	–
44	11-060101-0113	Бетонирование опор, В12,5	56,25	20183,43	718,51	1135318	40416	117052	4,9	275,625
		м3								
				4101,99	188,59	230737	10608	48,5	0,197	11,08125

45	13-080206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	1250	74,89	1,17	93607	1468	29874	0,06	75
		м		55,4	0,44	69245	553	42,8	0,0004	0,5
46	23-060128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	1,25	122526,96		153159				
		км								
47	13-080303-0302	Предохранитель на ток до 250 А. Установка на изоляционном основании	3	1161	3,33	3483	10	1360	1	3
		шт.		1059,33	–	3178	–	42,8	–	–
48	23-070207-0214	Предохранители плавкие низковольтные типа ППН-35-Х3-1-250А-УХЛ3	3	765,4		2296				
		шт.								
49	11-010205-0502	Засыпка с трамбованием вручную. Группа грунтов 2	56,25	727,25	–	40908	–	24177	0,972	54,675
		м3 грунта		727,25	–	40908	–	59,1	–	–
	Раздел 4 Освещение площади									
50	11-010101-0302	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3	3,2	81,88	77,5	262	248	65	0,00584	0,01869
		м3 грунта		4,38	30	14	96	59,1	0,0254	0,08128
51	11-330109-0119	Мачты прожекторные стальные с площадками и лестницей. Установка	3,8	52801,32	28211,32	200645	107203	72151	23,6	89,68
		т		22988,16	7785,26	87355	29584	61,7	6,34	24,092
52	11-060101-0113	Бетонирование мачт, В12,5	3,2	20183,13	718,44	64586	2299	6659	4,9	15,68
		м3		4101,88	188,75	13126	604	48,5	0,197	0,6304
53	29-000402-0008	Мачты прожекторные ПМО-20	2	2108684		4217368				
		шт								
54	13-080305-0607	Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на стальной мачте	4	10049	5866,25	40196	23465	8369	3,2	12,8
		шт.		3117	1771,5	12468	7086	42,8	1,6266	6,5064
55	13-080305-0608	Прожектор с лампой мощностью 1000 Вт. Установка отдельно на стальной мачте	4	11594,25	6914,75	46377	27659	9760	3,71	14,84
		шт.								

			3613,75	2087,25	14455	8349	42,8	1,9166	7,6664
56	11-010205-0502	Засыпка с разравниванием оставшегося грунта вручную. Группа грунтов 2	3,2	727,19	–	2327	–	1375	0,972	3,1104
		м3 грунта							
				727,19	–	2327	–	59,1	–	–

Всего прямые затраты	**25641510**	**4288**
		1339
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 658 121	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 901 661	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 441 969	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	17 983 419	
- перевозка грузов, тенге	8 789	
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	89 516	
Накладные расходы I уровня, тенге	2 544 020	
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	28 185 530	
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	1 195 066	
Итого, тенге	29 380 596	
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 750 447	
Всего	**31 731 043**	
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**31 731 043**	
Временные здания и сооружения (4,8 %.0,8) =3,84%	1 218 472	
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,44 %)	474 473	
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**33 423 988**	
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**35 429 427**	
Скидка 10%	**3 542 944**	
Итого со скидкой	**31 886 484**	
НДС (12 %)	3 826 378	
Всего по акту с учетом НДС	**35 712 862**	
Скидка субподряда 35%	**12 499 502**	
Всего со скидкой субподряда	**23 213 360**	
в том числе НДС	**2 487 146**	

ЗАКАЗЧИК: **ПОДРЯДЧИК:**

_____ **Жанысбееков О.К.** _____ **Ыбрай С.К**