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 № 5
приемки выполненных работ за Ноябрь 2020г.
(локальная смета 5-1-1)
Охранное видеонаблюдение

Составлен в текущих ценах

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Прокладка кабеля									
1	11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	1041	90,83	84,03	94559	87479	19237	0,00888	9,24408
		м3 грунта		6,8	24,47	7080	25470	59,1	0,0193	20,0913
2	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	297	1520,96	–	451725	–	266969	1,848	548,856
		м3 грунта		1520,96	–	451725	–	59,1	–	–
3	11-220301-0101	Укладка стальных труб диам.40 мм под дорогами	0,16	1077768,75	44218,75	172443	7075	27290	253	40,48
		км трубопровода		257337,5	17325	41174	2772	62,1	16,57	2,6512
4	13-100904-0203	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубе по свободному каналу трубопровода	11375	225,11	81,83	2560612	930834	829014	0,14	1592,5

	м кабеля								
			142,4	27,88	1619795	317154	42,8	0,0295	335,5625
5 13-100904-0204	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по занятому каналу трубопровода	5625	289,93	105,96	1630844	596053	527699	0,18	1012,5
	м кабеля								
			183,09	36,1	1029854	203087	42,8	0,0382	214,875
6 23-060702-0503	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-4-G.652.D-CF-3,0-2201	9,5	107435,7		1020639				
	км								
7 23-060409-0201	Кабель FTP 6E Cat 305m, D175-P, SHIP экранированный	7,5	191317,64		1434882				
	км								
8 13-100904-1101	УССЛК. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 4	35	21221,91	13618,57	742767	476650	158467	6,3	220,5
	УССЛК								
			7421,83	3156,77	259764	110487	42,8	3,34	116,9
9 11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	1041	14,11	14,11	14687	14687	2964	–	–
	м3 грунта								
			–	4,82	–	5015	59,1	0,0038	3,9558
10 11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	1041	129,78	53,55	135104	55746	62164	0,108	112,428
	м3 уплотненного грунта								
			76,23	24,81	79358	25827	59,1	0,02625	27,32625
	Итого прямые затраты по разделу 1				**8258262**				**3537**
									721
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				3 488 750				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				2 168 524				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				689 812				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				2 600 988				
	Накладные расходы I уровня, тенге				1 893 804				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				10 152 066				
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				430 448				
	Итого, тенге				10 582 514				
	Сметная прибыль (8 %), тенге				846 601				
	Итого по разделу на подряд, тенге				**11 429 115**				

Раздел 2 Кабельные колодцы 68 шт.

11	11-010205-0402	Копание ям для колодцев вручную глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	8,5	2144,35	–	18227	–	10772	2,8	23,8
		м3 грунта								
				2144,35	–	18227	–	59,1	–	–
12	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	8,5	727,29	–	6182	–	3654	0,972	8,262
		м3 грунта								
				727,29	–	6182	–	59,1	–	–
		Итого прямые затраты по разделу 2				**24409**				**32**
										–
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				24 409				
		Накладные расходы I уровня, тенге				14 426				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				38 835				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				1 647				
		Итого, тенге				40 482				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				3 239				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**43 721**				
Раздел 3 Монтаж оборудования										
13	13-101001-0101	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж	144	2874,31	5,9	413901	850	176786	2,67	384,48
		камера								
				2868,41	–	413051	–	42,8	–	–
14	13-101001-0102	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж	6	3351,5	10,33	20109	62	8580	3,11	18,66
		камера								
				3341,17	–	20047	–	42,8	–	–
15	13-100412-0201	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише	36	5235,42	–	188475	–	69071	5	180
		шт.								
				4725,69	–	170125	–	40,6	–	–
16	13-100412-0202	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 100. Монтаж на стене или в нише	1	27987	–	27987	–	10361	27	27
		шт.								
				25519	–	25519	–	40,6	–	–
17	13-100411-0109	Оборудование радиотрансляционных узлов, аппаратура настенная. Монтаж оборудования	4	7862,25	–	31449	–	12279	8	32
		шт.								
				7561	–	30244	–	40,6	–	–

18	58-000501-0005(пл)	Оборудование для беспроводных сетей Mikrotik SXT HG *шт*	. 4	53571		214284			
19	13-110401-0701	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования *шт.*	74	866,66	18,93	64133	1401	27910	1	74
				847,73	9,45	62732	699	44	0,01	0,74
20	13-100202-0206	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования *шт.*	39	12755,51	1546,26	497465	60304	161693	9	351
				9795,87	415,87	382039	16219	40,6	0,44	17,16
21	58-000501-0007(пл)	Источник бесперебойного питания для серверного оборудования SVC, RT-10KL-LCD *шт*	1	732817		732817				
22	58-000501-0008(пл)	Источник бесперебойного питания для рабочих станций UPS SVC V-1500-F-LCD *шт*	3	52476		157428				
23	58-000501-0009(пл)	Источник бесперебойного питания для телекоммуникационных шкафов UPS SVC V-650-F-LCD *шт*	35	23248		813680				
24	58-000501-0010(пл)	Уличный телекоммуникационный шкаф RACK *шт*	35	67049		2346715				
25	13-100412-0202	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар 100. Монтаж на стене или в нише *шт.*	2	27987,5	–	55975	–	20721	27	54
				25519	–	51038	–	40,6	–	–
26	58-000501-0011(пл)	Шкаф телекоммуникационный серверный в комплекте RACK *к-т*	2	230837		461674				
27	13-100905-0502	Элемент сетевой(мультиплексор, регенератор). Программирование и отладка его работы *сетевой элемент*	8	41946,13	–	335569	–	143624	20	160
				41946,13	–	335569	–	42,8	–	–
28	13-100901-1022	Устройство оконечное кабельное УОК. Монтаж оборудования *устройство*	35	7578,09	2135,94	265233	74758	92425	5	175
				5442,14	727,77	190475	25472	42,8	0,77	26,95
29	58-000501-0018(пл)	Оптический кросс АО-1316-8Е	35	6907		241745				

		шт							
30	13-100202-0206	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	36	12755,47	1546,25	459197	55665	149255	9	324
		шт.		9795,86	415,86	352651	14971	40,6	0,44	15,84
31	13-080201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям для питания шкафов	5000	197,59	77,42	987972	387085	261470	0,1	500
		м кабеля		94,51	27,67	472570	138342	42,8	0,0317	158,5
32	23-060133-1003	Кабели силовые ВБбШв 5х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	5	821995,45		4109977				
		км								
33	29-000501-0002(пл)	оптический пигтейл, патчкорд, расходные материалы	98	4111		402878				
		шт								
34	13-100905-0501	Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка	3	67113,67	–	201341	–	86174	32	96
		шт.		67113,67	–	201341	–	42,8	–	–
	Итого прямые затраты по разделу 3					**13030004**				**2376**
										219
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 707 401				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					580 125				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					195 703				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					4 774 135				
	инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге					4 968 343				
	Накладные расходы I уровня, тенге					1 220 349				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					14 250 353				
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					604 215				
	Итого, тенге					14 854 568				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					1 188 365				
	Итого по разделу на подряд, тенге					**16 042 933**				
	Итого прямые затраты по смете					**21312675**				**5945**
										941
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					6 220 560				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 748 649				

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	885 515
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 375 123
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	4 968 343
Накладные расходы I уровня, тенге	3 128 579
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	24 441 254
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	1 036 309
Итого, тенге	25 477 563
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 038 205
Итого по смете на подряд, тенге	**27 515 768**
Временные здания и сооружения (4,8 %.0,8) =3,84%	865 821
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,44 %)	337 151
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**28 718 740**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**30 441 864**
Скидка10%	**3 044 186**
Итого со скидкой	**27 397 678**
НДС (12 %)	3 287 721
Всего по акту с учетом НДС	**30 685 399**
Скидка субподряда 35%	**10 739 890**
Всего со скидкой субподряда	**19 945 509**
в том числе НДС	2 137 019

ЗАКАЗЧИК: **ПОДРЯДЧИК:**

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