Форма 2В

Заказчик: ТОО "TOLAGAI-2050" БИН 010 140 002 665, 050009, г.Алматы, Алмалинский р-н, ул.Шевченко 165 Б
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик: ТОО «TechnoVolt Kazakhstan» БИН 100 240 000 919, г.Алматы, Алмалинский район, Толе би 286/4, офис 303
(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 № 7

приемки выполненных работ за ноябрь 2020г.

(локальная смета 4-1-2)

Периметровое освещение аэропорта. Освещение привокзальной площади.. Дополнительные работы согласно корректировки

Составлен в текущих ценах

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Раздел 1 Кабельная линия							
1	**29-000000-0000(пл)**	**Светильник Philips BRP 102 LED 110\740**	шт		**114**	**168464**	**19204896**	–
2	**23-061703-1803**	**Муфты соединительные для четырехжильного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными жилами с полиэтиленовой изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа eks-1СТ-4-120/240-ВЛ-М ГОСТ 13781.0-86**	шт.		**7**	**16398,24**	**114788**	–
3	**13-080201-2704**	**Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования**	шт.		**9**	**10277,89**	**92501**	**42,8**
								36492
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	10	90	945,14	85063	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,18		199	
		Итого по заработной плате					**85262**	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,09	2393,74	215	

					945,14	85	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	0,01	0,09	3480,95	313	
					1267,72	114	
	Итого по эксплуатации машин					**528**	
23-061702-0113	Гильза кабельная медная ГМ 185-21, внутренним диам	шт.	3,1	27,9	214,39	5981	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,00204	0,01836	361,08	7	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,0024	0,0216	1671,54	36	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,01	0,09	2673,63	241	
26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0008	0,0072	66773,57	481	
21-130702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-8	т	0,00002	0,00018	911639,38	164	
	Итого по материалам					**6910**	
4 13-080201-2705	**Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования**	шт.		**7**	**11318,29**	**79228**	**42,8**
							31214
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	11	77	945,14	72776	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,14		155	
	Итого по заработной плате					**72931**	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,07	2393,74	168	
					945,14	66	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	0,01	0,07	3480,95	244	
					1267,72	89	
	Итого по эксплуатации машин					**412**	
23-061702-0114	Гильза кабельная медная ГМ 240-24, внутренним диам	шт.	3,1	21,7	245,05	5318	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,00204	0,01428	361,08	5	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,0024	0,0168	1671,54	28	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,01	0,07	2673,63	187	
26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0008	0,0056	66773,57	374	
21-130702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-8	т	0,00002	0,00014	911639,38	128	

	Итого по материалам					6040	
5 23-061703-1802	**Муфты соединительные для четырехжильного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными жилами с полиэтиленовой изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа eks-1СТ-4-50/150-ВЛ-М ГОСТ 13781.0-86**	шт.		**9**	**10882**	**97938**	**–**
6 21-130211-9901	**Крепежные материалы и детали закладные**	т		**0,1**	**112000**	**11200**	**–**
7 13-080103-3101	**Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования**	шт.		**18**	**455,17**	**8193**	**42,8**
							2931
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,4	7,2	945,14	6805	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0396		44	
	Итого по заработной плате					**6849**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварк	маш.-ч	0,0019	0,0342	178,48	6	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0198	2393,74	47	
					945,14	19	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	0,0011	0,0198	3480,95	69	
					1267,72	25	
	Итого по эксплуатации машин					**122**	
22-040201-9901	Краска	кг	0,008	0,144	–	–	
24-040207-4005	Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	18,36	54,06	993	
24-040207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,0204	0,3672	464,1	170	
21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой и	т	0,00003	0,00054	190109,54	103	
	Итого по материалам					**1266**	
8 24-040207-5019	**Зажимы прокалывающие SLW25.22 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**18**	**3628,36**	**65310**	**–**
9 13-080202-0503	**Крюк спаренный с коромыслом. Монтаж на стене**	шт.		**9**	**5842**	**52578**	**42,8**
							12614
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	2	18	902,08	16237	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,16	10,44		13235	
	Итого по заработной плате					**29472**	

31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	1,16	10,44	3480,95	36341	
					1267,72	13235	
	Итого по эксплуатации машин					**36341**	
10 24-040207-4920	**Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**9**	**1679,58**	**15116**	–
11 13-080502-1301	**Провод и шнур. Прокладка в горизонтальных горных выработках на бетонной крепи с креплением бандажами**	м		**25**	**332,96**	**8324**	**42,8**
							2789
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,2733	6,8325	945,14	6458	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,0625		59	
	Итого по заработной плате					**6517**	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0418	1,045	11,33	12	
					–	–	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0192	0,48	11,73	6	
					–	–	
32-030303-0301	Вагонетки шахтные, до 3,3 м3	маш.-ч	0,003	0,075	65,49	5	
					–	–	
31-050603-0107	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	0,0418	1,045	207,06	216	
					–	–	
33-010201-0103	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,0025	0,0625	2591,19	162	
					945,14	59	
	Итого по эксплуатации машин					**401**	
22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,005	0,125	235,34	29	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,000208	0,0052	361,08	2	
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,102	2,55	429	1094	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,0003	0,0075	1671,54	13	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0002	0,005	2673,63	13	
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-'	т	0,0000062	0,000155	281414,94	44	
21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной	т	0,000003	0,000075	283002,68	21	
21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянисті	т	0,0000026	0,000065	3825786,34	249	

	Итого по материалам					**1465**	
12 11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	плотненного грунта		**1,28**	**130,47**	**167**	**59,1**
							77
01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,108	0,13824	705,86	98	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,0336		32	
	Итого по заработной плате					**130**	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,1344	11,48	2	
					–	–	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего	маш.-ч	0,02625	0,0336	1994,1	67	
					945,14	32	
	Итого по эксплуатации машин					**69**	
13 11-010203-0503	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 1**	яма		**150**	**453,47**	**68020**	**59,1**
							16646
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0876	13,14	765,85	10063	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0952	14,28		18103	
	Итого по заработной плате					**28166**	
31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	0,0952	14,28	4058,6	57957	
					1267,72	18103	
	Итого по эксплуатации машин					**57957**	
14 11-060101-0113	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	м3		**14,5**	**19690,62**	**285514**	**48,5**
							30173
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	4,9	71,05	837,14	59479	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	2,8565		2734	
	Итого по заработной плате					**62213**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	4,2282	40,66	172	
					–	–	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,1247	62,33	8	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,1566	1893,17	296	
					945,14	148	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,1073	3295,49	354	

					1267,72	136	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,03915	3514,19	138	
					945,14	37	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	2,55345	3701,23	9451	
					945,14	2413	
	Итого по эксплуатации машин					**10419**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,06148	28	2	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках	кг	0,762	11,049	66,3	733	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-7:	кг	0,3	4,35	319,08	1388	
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	9,4395	675,73	6379	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,075	1,0875	6598,38	7176	
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	14,79	13314,32	196919	
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шири	м3	0,007	0,1015	26064,31	2646	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОС	т	0,00082	0,01189	31398,4	373	
	Итого по материалам					**215616**	
15 11-090603-0101	**Опоры свободно стоящие высотой до 25 м. Монтаж**	т конструкций		**144**	**82705,63**	**11909611**	**60,9**
							3818179
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	35,3	5083,2	959,26	4876110	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,82	1126,08		1393478	
	Итого по заработной плате					**6269588**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,81	116,64	11,73	1368	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,87	125,28	17,05	2136	
					–	–	
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальны	маш.-ч	0,57	82,08	329,89	27077	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	21,6	1893,17	40892	
					945,14	20415	
33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,11	15,84	3057,13	48425	

					1088,43	17241	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	15,84	3295,49	52201	
					1267,72	20081	
31-060102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего	маш.-ч	0,94	135,36	3867,42	523494	
					1088,43	147330	
31-050102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	6,51	937,44	4607,67	4319414	
					1267,72	1188411	
	Итого по эксплуатации машин					**5015007**	
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	144	–	–	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках	кг	0,03	4,32	66,3	286	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,21	30,24	91,13	2756	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	100,8	228,19	23002	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-7:	кг	0,01	1,44	319,08	459	
21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции (	10м	0,0187	2,6928	2742,31	7384	
21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 ı	м3	0,0004	0,0576	46562,09	2682	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003	0,432	200244,36	86506	
21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооруж	т	0,02	2,88	346332,95	997439	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-	т	0,00031	0,04464	350613,06	15651	
21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней	т	0,00194	0,27936	366241,97	102313	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.	т	0,013	1,872	381819,66	714766	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОС	т	0,0006	0,0864	459492,2	39700	
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,0144	1774323,66	25550	
	Итого по материалам					**2018494**	
16 29-000000-0000(пл)ТОС	**стойки для видеонаблюдения**	шт		**144**	**41442**	**5967648**	–
17 11-090603-0101	**Опоры свободно стоящие высотой до 25 м. Монтаж**	т конструкций		**6**	**82705,67**	**496234**	**60,9**
							159091

01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	35,3	211,8	959,26	203171
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,82	46,92		58062
	Итого по заработной плате					**261233**
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,81	4,86	11,73	57
					–	–
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,87	5,22	17,05	89
					–	–
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальны	маш.-ч	0,57	3,42	329,89	1128
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	0,9	1893,17	1704
					945,14	851
33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,11	0,66	3057,13	2018
					1088,43	718
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,66	3295,49	2175
					1267,72	837
31-060102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего	маш.-ч	0,94	5,64	3867,42	21812
					1088,43	6139
31-050102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	6,51	39,06	4607,67	179976
					1267,72	49517
	Итого по эксплуатации машин					**208959**
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	6	–	–
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках	кг	0,03	0,18	66,3	12
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,21	1,26	91,13	115
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	4,2	228,19	958
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-7	кг	0,01	0,06	319,08	19
21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции	10м	0,0187	0,1122	2742,31	308
21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5	м3	0,0004	0,0024	46562,09	112
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003	0,018	200244,36	3604

	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооруж	т	0,02	0,12	346332,95	41560	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-	т	0,00031	0,00186	350613,06	652	
	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней	т	0,00194	0,01164	366241,97	4263	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.	т	0,013	0,078	381819,66	29782	
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОС	т	0,0006	0,0036	459492,2	1654	
	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,0006	1774323,66	1065	
		Итого по материалам					**84104**	
18	**29-000000-0000(пл)ТОО**	**Стойка металлическая 8м**	шт		**6**	**54498**	**326988**	–
19	**11-130301-1421**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	м2		**10**	**60,5**	**605**	**54,2**
								79
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,016	0,16	891,5	143	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,003		3	
		Итого по заработной плате					**146**	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0	маш.-ч	0,0001	0,001	36,3	–	
						–	–	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски	маш.-ч	0,014	0,14	47,09	7	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002	1893,17	4	
						945,14	2	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001	3514,19	4	
						945,14	1	
		Итого по эксплуатации машин					**15**	
	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	0,9	456,65	411	
	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,00013	273897,54	36	
		Итого по материалам					**447**	

Итого прямые затраты по разделу 1	**38 804 859**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 336 403
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 330 230
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 486 104
- материалы, изделия и конструкции, тенге	28 138 226
Накладные расходы I уровня, тенге	4 110 285
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	42 915 144
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	1 819 602
Итого, тенге	44 734 746
Сметная прибыль (8 %), тенге	3 578 780
Итого по разделу на подряд, тенге	**48 313 526**

Итого прямые затраты по смете	**38 804 859**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 336 403
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 330 230
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 486 104
- материалы, изделия и конструкции, тенге	28 138 226
Накладные расходы I уровня, тенге	4 110 285
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	42 915 144
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	1 819 602
Итого, тенге	44 734 746
Сметная прибыль (8 %), тенге	3 578 780
Итого по смете на подряд, тенге	**48 313 522**
Временные здания и сооружения (4,8 %.0,8) =3,84%	1 855 239
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,44 %)	722 430
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**50 891 191**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**53 944 663**
Скидка 10%	**5 394 466**
Итого со скидкой	**48 550 197**
НДС (12 %)	5 826 024
Всего по акту с учетом НДС	**54 376 220**
Скидка субподряда 35%	**19 031 677**
Всего со скидкой субподряда	**35 344 543**
в том числе НДС	**3 786 915**

ЗАКАЗЧИК:

_____ **Жанысбееков О.К.**

ПОДРЯДЧИК:

_____ **Ыбрай С.К**