форма КС-3

Утверждена приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан

от 19.09.2018г. №656

Заказчик: КГУ "Хозяйственное управление" государственного учреждения "Аппарат акима города Талдыкорган"
Подрядчик: ТОО "TOLAGAI-2050"
Наименование строительства и его адрес: Капитальный ремонт периметрового ограждения аэропорта г. Талдыкорган Алматинской области, его оснащение

Справка №4
о стоимости выполненных работ и затрат за ноябрь 2020 года

Код заказчика	Код подрядчик	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	Код	наименование	Код
		85	22.07.2020				

Наименование пусковых комплексов, объектов	С начала года по отчетный месяц включительно	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
		В отчетном месяце без НДС	Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР по смете 2018г.	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Капитальный ремонт периметрового ограждения аэропорта г. Талдыкорган Алматинской области, его оснащение	**488 911 080**	**156 255 336**							**18 750 640**	**175 005 976**

ЗАКАЗЧИК: **Директор КГУ "Хозяйственное управление" ГУ "Аппарат акима г. Талдыкорган"**

Кулдыбаев М.Д.

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "TOLAGAI-2050"**

Директор **Жанысбеков О.К.**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР: **ТОО "Нұр Құрылыс-80"**

Эксперт-авторский надзор **Әбілжан Ғ.Қ.**

ТЕХ НАДЗОР: **ТОО "АлматыКурылысЭксперт"**

Эксперт-технадзор **Калибаев Ж.К.**

Заказчик: КГУ "Хозяйственное управление" государственного учреждения "Аппарат акима города Талдыкорган"

Подрядчик: ТОО "TOLAGAI-2050"

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

Договор подряда (контракт) № 85 от 22.07.2020 года

Реестр актов выполненных работ за Ноябрь 2020г.

№	№ акта	Наименование раздела	№ сметы	Общая стоимость
1	№13	Архитектурная подсветка.	2.-1-2	2 870 817
2	№14	Освещение перрона. Электропитание антитеррористических устройств	4.-1-1	2 087 222
3	№15	Периметровое освещение аэропорта. Освещение привокзальной площади.	4.-1-2	24 048 218
4	№16	Охранное видеонаблюдение	5.-1-1	30 685 399
5	№17	Автомобильная дорога	5.-1-2	3 211 629
6	№18	Смотровая вышка 2 шт.	7.-1-2	9 576 307
7	№19	Смотровая вышка 2 шт. Корректировка	7.-1-2	2 697 599
8	№20	Освещение перрона. Электропитание антитеррористических устройств. Корректировка	4.-1-1	28 732 771
9	№21	Периметровое освещение аэропорта. Освещение привокзальной площади.	4.-1-2	54 376 220
10	№22	Охранное видеонаблюдение. Корректировка	5.-1-1	16 719 794
		Итого:		**175 005 976**

"SANA-2015". Версия 17.4.1 от 30.11.17 г. Цены региона Алматинская обл Форма 2В

Заказчик: КГУ "Хозяйственное управление" государственного учреждения "Аппарат акима города Талдыкорган"

Подрядчик: ТОО "TOLAGAI-2050"

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

Договор подряда (контракт) № 85 от 22.07.2020 года

Наименование объекта: Здание аэропорта (неучтенные работы)

Акт №13

приемки выполненных работ за Ноябрь 2020г.

(локальная смета 2-1-2)

Архитектурная подсветка.

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п	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 в т.ч. 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 Подсветка здания аэровокзала									
1	13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне *шт.*	1	1871 935	23 –	1871 935	23 –	400 42,8	1 –	1 –
2	23-070204-0644	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт.*	1	1288,46		1288				
3	13-080303-1004	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне *шт.*	1	4295 2738	82 22	4295 2738	82 22	1181 42,8	3 0,02	3 0,02

4	29-000202-0001(пл)	Пускатель КМЭ 2510 25А IP65	1	10099		10099			
		шт							
5	13-080303-1204	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне	1	3031	23	3031	23	800	2	2
		шт.		1869	–	1869	–	42,8	–	–
6	23-070210-0101	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	1	1434,27		1434				
		шт.								
7	13-080206-2001	Прокладка трубы полиэтиноновой диам 20 мм	90	208,74	6,59	18787	593	5073	0,14	12,6
		м		129,26	2,44	11633	220	42,8	0,0022	0,198
8	23-010504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	90	25,56		2300				
		м								
9	13-080206-2002	Прокладка трубы полиэтиленовой диам.32 мм	135	229,44	8,38	30975	1131	8715	0,16	21,6
		м		147,72	3,1	19942	419	42,8	0,0028	0,378
10	23-010504-0104	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	135	59,29		8004				
		м								
11	13-080206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	225	87,77	2,35	19749	528	6309	0,07	15,75
		м		64,63	0,88	14541	199	42,8	0,0008	0,18
12	23-060128-0304	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,09	192475,42		17323				
		км								
13	23-060128-0502	Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,015	347679,44		5215				
		км								

14	23-060128-0403	Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,125	281444,65		35181			
		км							
15	13-080206-1101	Прокладка кабеля от магнитного пускателя до кнопок	4	675,25	20,25	2701	81	705	0,44	1,76
		м кабеля		406,25	5,5	1625	22	42,8	0,005	0,02
16	23-060128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,004	122526,96		490			
		км							
17	23-070202-0102	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 40 мм	17	168,38		2862			
		шт.							
18	13-080205-0903	Светильник с лампами светодиодными. Установка вне зданий	184	4657,5	1419,07	856980	261108	182963	1,83	336,72
		шт.		1887,19	436,09	347243	80241	42,8	0,4	73,6
19	13-100202-0206	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	19	12755,53	1546,26	242355	29379	78773	9	171
		шт.		9795,89	415,84	186122	7901	40,6	0,44	8,36
		Итого прямые затраты по разделу 1				**1264940**				**565**
										83

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	586 648
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	292 948
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	89 024
- материалы, изделия и конструкции, тенге	385 344
Накладные расходы I уровня, тенге	284 919
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 549 859
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	65 714
Итого, тенге	1 615 573
Сметная прибыль (8 %), тенге	129 246
Итого по разделу на подряд, тенге	**1 744 819**

Раздел 2 Подсветка здания Вип-зала

2.1 Подсветка здания Вип-зала

20	13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	1	1871	23	1871	23	400	1	1
		шт.		935	–	935	–	42,8	–	–
21	23-070204-0643	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1308,86		1309				
		шт.								
22	13-080303-1004	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	1	4295	82	4295	82	1181	3	3
		шт.		2738	22	2738	22	42,8	0,02	0,02
23	29-000202-0001(пл)	Пускатель КМЭ 2510 25А IP65	1	10099		10099				
		шт								
24	13-080303-1204	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне	1	3031	23	3031	23	800	2	2
		шт.		1869	–	1869	–	42,8	–	–
25	23-070210-0101	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	1	1434,27		1434				
		шт.								
26	13-080206-2001	Прокладка трубы полиэтиноновой диам 20 мм	150	208,73	6,58	31310	987	8454	0,14	21
		м		129,25	2,43	19388	365	42,8	0,0022	0,33
27	23-010504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	150	25,56		3834				
		м								

28	13-080206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	150	87,78	2,35	13167	353	4206	0,07	10,5
		м		64,63	0,89	9694	133	42,8	0,0008	0,12
29	23-060128-0304	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,155	192475,42		29834				
		км								
30	13-080206-1101	Прокладка кабеля по установленным конструкциям	6	674,17	19,83	4045	119	1057	0,44	2,64
		м кабеля		406,17	5,5	2437	33	42,8	0,005	0,03
31	23-060128-0502	Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,002	347679,44		695				
		км								
32	23-060128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,004	122526,96		490				
		км								
33	23-070202-0102	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 40 мм	12	168,38		2021				
		шт.								
34	13-080205-0903	Светильник с лампами светодиодными. Установка вне зданий	58	4657,48	1419,07	270134	82306	57673	1,83	106,14
		шт.		1887,19	436,09	109457	25293	42,8	0,4	23,2
35	13-100202-0206	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	6	12755,33	1546,17	76532	9277	24876	9	54
		шт.		9795,83	415,83	58775	2495	40,6	0,44	2,64
	2.2 Установка опор									
36	11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	1,5	90,67	84	136	126	28	0,00888	0,01332

	м3 грунта								
			6,67	24,67	10	37	59,1	0,0193	0,02895
37 11-330301-0401	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля	4	18765	6268,5	75060	25074	32766	12	48
	опора		10825	2451,5	43300	9806	61,7	2,34	9,36
38 11-060101-0113	Бетонирование опор, В12,5	1,5	20184,67	719,33	30277	1079	3121	4,9	7,35
	м3		4102	188,67	6153	283	48,5	0,197	0,2955
39 11-330207-0102	Установка светильников	4	3881,5	2117	15526	8468	6203	2,01	8,04
	светильник		1748	765,5	6992	3062	61,7	0,81	3,24
	Итого прямые затраты по разделу 2				**575100**				**264**
									39
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				261 748				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				127 917				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				41 529				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				185 435				
	Накладные расходы I уровня, тенге				140 765				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				715 865				
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				30 353				
	Итого, тенге				746 218				
	Сметная прибыль (8 %), тенге				59 697				
	Итого по разделу на подряд, тенге				**805 915**				
	Итого прямые затраты по смете				**1840040**				**829**
									122
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				848 396				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				420 865				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				130 553				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				570 779				
	Накладные расходы I уровня, тенге				425 684				

Итого с накладными расходами I уровня, тенге	2 265 724
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	96 067
Итого, тенге	2 361 791
Сметная прибыль (8 %), тенге	188 943
Итого по смете на подряд, тенге	**2 550 734**
Временные здания и сооружения (4,8 %.0,8) =3,84%	97 948
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,44 %)	38 141
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**2 686 823**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**2 848 033**
Скидка 10%	**284 803**
Итого со скидкой	**2 563 229**
НДС (12 %)	307 588
Всего по акту с учетом НДС	**2 870 817**

ЗАКАЗЧИК: **Директор КГУ "Хозяиственное управление" ГУ "Аппарат акима г. Талдыкорган"**

_____ Кулдыбаев М.Д.

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "TOLAGAI-2050"**

Директор _____Жанысбеков О.К.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР: **ТОО "Нұр Құрылыс-80"**

Эксперт-авторский надзор _____Әбілжан Ғ.Қ.

ТЕХ НАДЗОР: **ТОО "АлматыҚұрылысЭксперт"**

Эксперт-технадзор_____Калибаев Ж.К.

"SANA-2015". Версия 17.4.1 от 30.11.17 г.

Цены региона Алматинская обл

Форма 2В

Заказчик: КГУ "Хозяйственное управление" государственного учреждения "Аппарат акима города Талдыкорган"

Подрядчик: ТОО "TOLAGAI-2050"

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

Договор подряда (контракт) № 85 от 22.07.2020 года

Наименование объекта: Наружное электроснабжение

Акт №14
приемки выполненных работ за Ноябрь 2020г.

(локальная смета 4-1-1)
Освещение перрона. Электропитание антитеррористических устройств

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п	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 в т.ч. 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	11-340201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий *канало-километр трубопровода*	0,048	1017145,83 145270,83	– –	48823 6973	– –	4330 62,1	175 –	8,4 –
2	13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	48	210,73	93,92	10115	4508	2635	0,1	4,8

	м кабеля								
			94,52	33,73	4537	1619	42,8	0,0378	1,8144
3 11-340201-0301	Укладка ПВХ труб диам. 20 мм	0,125	111800	–	13975	–	8570	133	16,625
	канало-километр трубопровода								
			110400	–	13800	–	62,1	–	–
4 23-011305-0102	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	125	52,1		6513				
	м								
5 13-080206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	68	74,88	1,18	5092	80	1625	0,06	4,08
	м								
			55,4	0,44	3767	30	42,8	0,0004	0,0272
6 13-080206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	57	87,79	2,35	5004	134	1599	0,07	3,99
	м								
			64,63	0,89	3684	51	42,8	0,0008	0,0456
7 23-060128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,073	122526,96		8944				
	км								
8 23-060128-0501	Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,057	227510,18		12968				
	км								
9 13-080201-0601	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	333	144,8	63,38	48219	21106	11352	0,06	19,98
	м кабеля								
			56,71	22,94	18884	7640	42,8	0,0249	8,2917
10 13-080201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	333	305,8	249,09	101830	82946	21455	0,06	19,98
	м кабеля								
			56,71	93,83	18884	31244	42,8	0,0848	28,2384
11 21-030101-0101	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М50, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1,172	–		–				
	1000 шт.								

12	13-080201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям *м кабеля*	2	198	78	396	156	104	0,1	0,2
				94,5	27,5	189	55	42,8	0,0317	0,0634
13	23-060128-0505	Кабели силовые ВВГ 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *км*	0,002	1223127,73		2446				
14	23-060137-0652	Кабели силовые АВБбШв 3х16+1х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 *км*	0,114	607790,48		69288				
15	23-060137-0649	Кабели силовые АВБбШв 3х10+1х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 *км*	0,272	484013,84		131652				
16	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *м3 грунта*	45,72	727,25	–	33250	–	19651	0,972	44,43984
				727,25	–	33250	–	59,1	–	–
17	11-270602-0303	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство *м2 покрытия*	107,5	1172,04	68,64	125994	7379	3392	0,0336	3,612
				31,76	20,58	3414	2212	60,3	0,01683	1,80923
18	11-270602-0403	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303 *м2 покрытия*	1075	133,72	0,02	143748	17	55	0,00009	0,09675
				0,08	–	91	–	60,3	–	–
19	11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство *м2 покрытия*	107,5	1604,98	68,64	172535	7379	3392	0,0336	3,612
				31,76	20,58	3414	2212	60,3	0,01683	1,80923

20	11-270602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301	*м2 покрытия*	1075	187,95 0,08	0,02 –	202043 91	18 –	55 60,3	0,00009 –	0,09675 –
		Итого прямые затраты по разделу 1					**1142835**				**130**
											42
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					110 978				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					123 723				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					45 063				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					908 134				
		Накладные расходы I уровня, тенге					78 215				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1 221 050				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					51 773				
		Итого, тенге					1 272 823				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					101 826				
		Итого по разделу на подряд, тенге					**1 374 649**				
		Раздел 2 Силовое оборудование									
21	13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	*шт.*	1	4818 1948	724 222	4818 1948	724 222	929 42,8	2 0,2	2 0,2
22	23-070201-0101	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	*шт.*	1	5604,84		5605				
23	13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	*шт.*	6	1871,83 934,5	23,67 –	11231 5607	142 –	2400 42,8	1 –	6 –

24	23-070204-0644	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1288,46		1288			
		шт.							
25	23-070204-0642	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	2	1288,46		2577			
		шт.							
26	23-070204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	3	419,42		1258			
		шт.							
27	13-080103-1701	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования	0,49	516,33	81,63	253	40	99	0,44	0,2156
		м		416,33	57,14	204	28	42,8	0,0613	0,03004
28	23-070222-0204	Шина медная (3L+N PE), прим.	1	6722,79		6723				
		шт.								
29	13-080303-1004	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	1	4295	82	4295	82	1181	3	3
		шт.		2738	22	2738	22	42,8	0,02	0,02
30	23-070208-0722	Контакторы малогабаритные КМЭ 4011 40А, прим.	1	6638,29		6638				
		шт.								
31	13-080303-1204	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне	1	3031	23	3031	23	800	2	2
		шт.		1869	–	1869	–	42,8	–	–
32	23-070210-0101	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	1	1434,27		1434				
		шт.								

33	13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	1	4818	724	4818	724	929	2	2
		шт.		1948	222	1948	222	42,8	0,2	0,2
34	23-070201-0101	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	5604,84		5605				
		шт.								
35	13-080303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	2	3154	88	6308	176	1619	2	4
		шт.		1869	22	3738	44	42,8	0,02	0,04
36	23-070204-0646	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1373,12		1373				
		шт.								
37	23-070204-0645	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1342,52		1343				
		шт.								
38	13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	3	1872	23,67	5616	71	1200	1	3
		шт.		934,67	–	2804	–	42,8	–	–
39	23-070204-0642	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1288,46		1288				
		шт.								
40	23-070204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	2	419,42		839				
		шт.								
41	13-080103-1701	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования	0,49	516,33	81,63	253	40	99	0,44	0,2156

		м							
42	23-070222-0204	Шина медная (3L+N PE), прим.	1	416,33 6722,79	57,14	204 6723	28	42,8	0,0613	0,03004
		шт.								
43	13-080303-1004	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	1	4295	82	4295	82	1181	3	3
		шт.								
44	29-000401-0001(пл)	Пускатель КМЭ 1210 12А в оболочке, EKF	1	2738 8646	22	2738 8646	22	42,8	0,02	0,02
		шт								
45	13-110201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	1	1032	–	1032	–	441	1,03	1,03
		шт.								
46	23-051206-1001	Фотодатчик СФ2-1, прим.	1	1003 540	–	1003 540	–	44	–	–
		шт.								
		Итого прямые затраты по разделу 2				**97830**				**26**
										1
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				24 801				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				2 104				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				588				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				70 925				
		Накладные расходы I уровня, тенге				10 878				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				108 708				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				4 609				
		Итого, тенге				113 317				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				9 065				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**122 382**				
		Раздел 3 Освещение перрона								
47	13-080206-2204	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	100	122,33	4,69	12233	469	4027	0,1	10

		м							
				92,33	1,77	9233	177	42,8	0,0016	0,16
48	23-060128-0503	Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,1	531910,39		53191				
		км								
49	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	7,5	727,2	–	5454	–	3223	0,972	7,29
		м3 грунта								
				727,2	–	5454	–	59,1	–	–
		Итого прямые затраты по разделу 3				**70878**				**17**
										–
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				14 687				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				469				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				177				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				55 722				
		Накладные расходы I уровня, тенге				7 250				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				78 128				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				3 313				
		Итого, тенге				81 441				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				6 515				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**87 956**				
		Раздел 4 Заградительное освещение								
50	11-340201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	0,27	111811,11	–	30189	–	18511	133	35,91
		канало-километр трубопровода								
				110403,7	–	29809	–	62,1	–	–
51	23-011305-0102	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	270	52,1		14067				
		м								
52	13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	270	210,73	93,91	56898	25355	14822	0,1	27
		м кабеля								
				94,51	33,74	25519	9111	42,8	0,0378	10,206

53	23-060128-0304	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *км*	0,272	192475,42		52353			
54	13-080201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы *м кабеля*	10	197,5	77,4	1975	774	523	0,1	1
				94,5	27,7	945	277	42,8	0,0317	0,317
55	23-060128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *км*	0,01	122526,96		1225				
56	13-080206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами *м*	6	329,83	40	1979	240	643	0,26	1,56
				240	10,5	1440	63	42,8	0,0094	0,0564
57	23-010101-0202	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75 *м*	6	330,7		1984				
58	13-080201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы *м кабеля*	100	197,58	77,42	19758	7742	5229	0,1	10
				94,51	27,66	9451	2766	42,8	0,0317	3,17
59	23-060128-0304	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *км*	0,1	192475,42		19248				
		Итого прямые затраты по разделу 4				**199676**				**75**
										14
		в том числе - зарплата рабочих-строителей, тенге				67 164				

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	34 111	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	12 217	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	98 401	
Накладные расходы I уровня, тенге	39 728	
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	239 404	
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	10 151	
Итого, тенге	249 555	
Сметная прибыль (8 %), тенге	19 964	
Итого по разделу на подряд, тенге	**269 519**	
Итого прямые затраты по смете	**1511219**	**249**
		57
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	217 630	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	160 407	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	58 045	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 133 182	
Накладные расходы I уровня, тенге	136 071	
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 647 290	
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	69 845	
Итого, тенге	1 717 135	
Сметная прибыль (8 %), тенге	137 371	
Итого по смете на подряд, тенге	**1 854 506**	
Временные здания и сооружения (4,8 %.0,8) =3,84%	71 213	
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,44 %)	27 730	
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**1 953 449**	
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**2 070 656**	
Скидка 10%	**207 066**	

Итого со скидкой	**1 863 591**
НДС (12 %)	223 631
Всего по акту с учетом НДС	**2 087 222**

ЗАКАЗЧИК: **Директор КГУ "Хозяиственное управление" ГУ "Аппарат акима г. Талдыкорган"**

_____ Кулдыбаев М.Д.

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "TOLAGAI-2050"**

Директор _____Жанысбеков О.К.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР: **ТОО "Нұр Құрылыс-80"**

Эксперт-авторский надзор _____Әбілжан Ғ.Қ.

ТЕХ НАДЗОР: **ТОО "АлматыҚұрылысЭксперт"**

Эксперт-технадзор _____Калибаев Ж.К.

"SANA-2015". Версия 17.4.1 от 30.11.17 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: КГУ "Хозяйственное управление" государственного учреждения "Аппарат акима города Талдыкорган"

Подрядчик: ТОО "TOLAGAI-2050"

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

Договор подряда (контракт) № 85 от 22.07.2020 года

Наименование объекта: Наружное электроснабжение

Акт №15

приемки выполненных работ за Ноябрь 2020г.

(локальная смета 4-1-2)

Периметровое освещение аэропорта. Освещение привокзальной площади.

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ 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	1017126,98	–	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
21	23-060137-0660	Кабели силовые АВБбШв 3х70+1х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	0,69814	1507224,37		1052254				
		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(о	Пункт распределительный ПР 11-3078-21У3 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(п.	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				**16435466**				**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	8 777 375
- 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	18 979 486
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	804 730
Итого, тенге	19 784 216
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 582 737
Всего	**21 366 953**

Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**21 366 953**
Временные здания и сооружения (4,8 %.0,8) =3,84%	820 491
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,44 %)	319 499
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**22 506 943**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**23 857 360**
Скидка 10%	**2 385 737**
Итого со скидкой	**21 471 623**
НДС (12 %)	2 576 595
Всего по акту с учетом НДС	**24 048 218**

ЗАКАЗЧИК: **Директор КГУ "Хозяйственное управление" ГУ "Аппарат акима г. Талдыкорган"**

_____ **Кулдыбаев М.Д.**

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "TOLAGAI-2050"**

Директор _____**Жанысбеков О.К.**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР: **ТОО "Нұр Құрылыс-80"**

Эксперт-авторский надзор _____**Әбілжан Ғ.Қ.**

ТЕХ НАДЗОР: **ТОО "АлматыҚұрылысЭксперт"**

Эксперт-технадзор_____**Калибаев Ж.К.**

"SANA-2015". Версия 17.4.1 от 30.11.17 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: КГУ "Хозяйственное управление" государственного учреждения "Аппарат акима города Талдыкорган"

Подрядчик: ТОО "TOLAGAI-2050"

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

Договор подряда (контракт) № 85 от 22.07.2020 года

Наименование объекта: Объекты транспортного хозяйства и связи

Акт №16
приемки выполненных работ за Ноябрь 2020г.
(локальная смета 5-1-1)
Охранное видеонаблюдение

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п	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 в т.ч. з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	% на единицу	на единицу	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 *м3 грунта*	1041	90,83 6,8	84,03 24,47	94559 7080	87479 25470	19237 59,1	0,00888 0,0193	9,24408 20,0913
2	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами *м3 грунта*	297	1520,96 1520,96	– –	451725 451725	– –	266969 59,1	1,848 –	548,856 –
3	11-220301-0101	Укладка стальных труб диам.40 мм под дорогами *км трубопровода*	0,16	1077768,75	44218,75	172443	7075	27290	253	40,48

4	13-100904-0203	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубе по свободному каналу трубопровода		257337,5	17325	41174	2772	62,1	16,57	2,6512
		м кабеля	11375	225,11	81,83	2560612	930834	829014	0,14	1592,5
				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								
		м кабеля	5625	289,93	105,96	1630844	596053	527699	0,18	1012,5
				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								
		км	9,5	107435,7		1020639				
7	23-060409-0201	Кабель FTP 6E Cat 305m, D175-P, SHIP экранированный								
		км	7,5	191317,64		1434882				
8	13-100904-1101	УССЛК. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 4								
		УССЛК	35	21221,91	13618,57	742767	476650	158467	6,3	220,5
				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								
		м3 грунта	1041	14,11	14,11	14687	14687	2964	–	–
				–	4,82	–	5015	59,1	0,0038	3,9558
10	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками								
		м3 уплотненного грунта	1041	129,78	53,55	135104	55746	62164	0,108	112,428
				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	4	53571		214284				
		шт								
19	13-110401-0701	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	74	866,66	18,93	64133	1401	27910	1	74
		шт.		847,73	9,45	62732	699	44	0,01	0,74
20	13-100202-0206	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	39	12755,51	1546,26	497465	60304	161693	9	351
		шт.		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	1	732817		732817				
		шт								
22	58-000501-0008(пл)	Источник бесперебойного питания для рабочих станций UPS SVC V-1500-F-LCD	3	52476		157428				

		шт							
23	58-000501-0009(пл)	Источник бесперебойного питания для телекоммуникационных шкафов UPS SVC V-650-F-LCD	35	23248		813680			
		шт							
24	58-000501-0010(пл)	Уличный телекоммуникационный шкаф RACK	35	67049		2346715			
		шт							
25	13-100412-0202	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар 100. Монтаж на стене или в нише	2	27987,5	–	55975	–	20721	27	54
		шт.		25519	–	51038	–	40,6	–	–
26	58-000501-0011(пл)	Шкаф телекоммуникационный серверный в комплекте RACK	2	230837		461674				
		к-т								
27	13-100905-0502	Элемент сетевой(мультиплексор, регенератор). Программирование и отладка его работы	8	41946,13	–	335569	–	143624	20	160
		сетевой элемент		41946,13	–	335569	–	42,8	–	–
28	13-100901-1022	Устройство оконечное кабельное УОК. Монтаж оборудования	35	7578,09	2135,94	265233	74758	92425	5	175
		устройство		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**
Скидка 10%	**3 044 186**
Итого со скидкой	**27 397 678**
НДС (12 %)	3 287 721
Всего по акту с учетом НДС	**30 685 399**

ЗАКАЗЧИК: **Директор КГУ "Хозяиственное управление" ГУ "Аппарат акима г. Талдыкорган"**

_____ **Кулдыбаев М.Д.**

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "TOLAGAI-2050"**

Директор _____ **Жанысбеков О.К.**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР: **ТОО "Нұр Құрылыс-80"**

Эксперт-авторский надзор _____ **Әбілжан Ғ.Қ.**

ТЕХ НАДЗОР: **ТОО "АлматыҚұрылысЭксперт"**

Эксперт-технадзор _____ **Калибаев Ж.К.**

"SANA-2015". Версия 17.4.1 от 30.11.17 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: КГУ "Хозяйственное управление" государственного учреждения "Аппарат акима города Талдыкорган"

Подрядчик: ТОО "TOLAGAI-2050"

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

Договор подряда (контракт) № 85 от 22.07.2020 года

Наименование объекта: Объекты транспортного хозяйства и связи

Акт №17
приемки выполненных работ за Ноябрь 2020г.
(локальная смета 5-1-2)
Автомобильная дорога

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ 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 Проезд № 1								
		1.1 Геодезические работы								
1	95-000502-0001	Полевое трассирование атомобильной дороги V категории *км*	0,343	48518		16642				
		1.2 Земляные работы								
2	11-010104-0105	Срезка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) растительного слоя *м3 грунта*	399	20,42 –	20,42 6,97	8148 –	8148 2782	1644 59,1	– 0,0055	– 2,1945
3	11-010102-0301	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 *м3 грунта*	442,89	92,92 4,74	88,09 33,34	41152 2100	39016 14768	9969 59,1	0,00552 0,028	2,44475 12,40092

4	41-020104-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км *т*	757,3419	118,7		89896			
5	11-010102-0302	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 *м3 грунта*	61,26	116,14	110,1	7115	6745	1723	0,0069	0,42269
				5,93	41,67	363	2553	59,1	0,035	2,1441
6	41-020104-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км *т*	104,7546	275,19		28827			
7	11-010104-0702	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) *м2 спланированной поверхности за проход бульдозера*	1995	0,85	0,85	1704	1704	344	–	–
				–	0,29	–	582	59,1	0,00023	0,45885
8	11-010201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см *м3 уплотненного грунта*	55,19	58,24	58,24	3214	3214	640	–	–
				–	19,62	–	1083	59,1	0,01567	0,86483
9	11-010201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см *м3 уплотненного грунта*	275,95	5,16	5,16	1423	1423	243	–	–
				–	1,49	–	411	59,1	0,00137	0,37805
		Раздел 2 Проезд № 2								
		2.1 Геодезические работы								
10	95-000502-0001	Полевое трассирование автомобильной дороги V категории *км*	0,839	48518		40707				
		2.2 Земляные работы								
11	11-010104-0105	Срезка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) растительного слоя *м3 грунта*	1110	20,42	20,42	22667	22667	4574	–	–
				–	6,97	–	7739	59,1	0,0055	6,105

12	11-010102-0301	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 *м3 грунта*	1232,1	92,92	88,09	114481	108538	27733	0,00552	6,80119
				4,74	33,34	5842	41084	59,1	0,028	34,4988
13	41-020104-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км *т*	2106,891	118,7		250088				
14	11-010102-0302	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 *м3 грунта*	493,22	116,15	110,12	57288	54311	13877	0,0069	3,40322
				5,93	41,68	2923	20558	59,1	0,035	17,2627
15	41-020104-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км *т*	841,6962	275,19		231626				
16	11-010104-0702	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) *м2 спланированной поверхности за проход бульдозера*	5550	0,85	0,85	4739	4739	956	–	–
				–	0,29	–	1618	59,1	0,00023	1,2765
17	11-010201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см *м3 уплотненного грунта*	704,47	58,25	58,25	41036	41036	8168	–	–
				–	19,62	–	13821	59,1	0,01567	11,03904
18	11-010201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см *м3 уплотненного грунта*	3522,35	5,16	5,16	18161	18161	3104	–	–
				–	1,49	–	5252	59,1	0,00137	4,82562

Раздел 3 Проезд № 3

3.1 Геодезические работы

19	95-000502-0001	Полевое трассирование атомобильной дороги V категории *км*	0,786	48518		38135			

3.2 Земляные работы

20	11-010104-0105	Срезка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) растительного слоя *м3 грунта*	1009,4	20,42 –	20,42 6,97	20613 –	20613 7038	4159 59,1	– 0,0055	– 5,5517
21	11-010102-0301	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 *м3 грунта*	1120,43	92,92 4,74	88,09 33,35	104106 5313	98701 37361	25220 59,1	0,00552 0,028	6,18477 31,37204
22	41-020104-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км *т*	1915,9353	118,7		227422				
23	11-010102-0302	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 *м3 грунта*	534,25	116,15 5,93	110,12 41,68	62055 3167	58829 22268	15032 59,1	0,0069 0,035	3,68633 18,69875
24	41-020104-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км *т*	913,5675	275,19		251405				
25	11-010104-0702	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) *м2 спланированной поверхности за проход бульдозера*	5047	0,85 –	0,85 0,29	4310 –	4310 1472	870 59,1	– 0,00023	– 1,16081
26	11-010201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см *м3 уплотненного грунта*	528	58,25 –	58,25 19,62	30755 –	30755 10359	6122 59,1	– 0,01567	– 8,27376
27	11-010201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см *м3 уплотненного грунта*	2640	5,16 –	5,16 1,49	13612 –	13612 3937	2327 59,1	– 0,00137	– 3,6168

Раздел 4 Проезд № 4

4.1 Геодезические работы

28	95-000502-0001	Полевое трассирование атомобильной дороги V категории	0,156	48518		7569			
		км							

4.2 Земляные работы

29	11-010104-0105	Срезка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) растительного слоя	187,15	20,42	20,42	3822	3822	771	–	–
		м3 грунта		–	6,97	–	1305	59,1	0,0055	1,02933
30	11-010102-0301	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	207,74	92,91	88,09	19302	18300	4676	0,00552	1,14672
		м3 грунта		4,74	33,34	985	6927	59,1	0,028	5,81672
31	41-020104-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	355,2354	118,7		42166				
		т								
32	11-010102-0302	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	105,75	116,16	110,12	12284	11645	2975	0,0069	0,72968
		м3 грунта		5,93	41,67	627	4407	59,1	0,035	3,70125
33	41-020104-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	184,2525	275,19		50704				
		т								
34	11-010104-0702	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	935,77	0,85	0,85	799	799	161	–	–
		м2 спланированной поверхности за проход бульдозера		–	0,29	–	273	59,1	0,00023	0,21523
35	11-010201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	91,98	58,25	58,25	5358	5358	1066	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	19,61	–	1804	59,1	0,01567	1,44133

36	11-010201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см	459,9	5,16	5,16	2371	2371	405	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	1,49	–	686	59,1	0,00137	0,63006
		Раздел 5 Проезд № 5								
		5.1 Геодезические работы								
37	95-000502-0001	Полевое трассирование атомобильной дороги V категории	0,56	48518		27170				
		км								
		5.2 Земляные работы								
38	11-010104-0105	Срезка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) растительного слоя	734,4	20,42	20,42	14997	14997	3027	–	–
		м3 грунта		–	6,97	–	5121	59,1	0,0055	4,0392
39	11-010102-0301	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	815,18	92,91	88,09	75742	71810	18349	0,00552	4,49979
		м3 грунта		4,74	33,34	3865	27182	59,1	0,028	22,82504
40	41-020104-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	1393,9578	118,7		165463				
		т								
41	11-010102-0302	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	267,3	116,15	110,12	31047	29434	7520	0,0069	1,84437
		м3 грунта		5,93	41,68	1584	11141	59,1	0,035	9,3555
42	41-020104-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	457,083	275,19		125785				
		т								
43	11-010104-0702	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	3672	0,85	0,85	3136	3136	633	–	–
		м2 спланированной поверхности за проход бульдозера		–	0,29	–	1071	59,1	0,00023	0,84456

44	11-010201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	493,59	58,25	58,25	28751	28751	5723	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	19,62	–	9684	59,1	0,01567	7,73456
45	11-010201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см	2467,95	5,16	5,16	12724	12724	2175	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	1,49	–	3680	59,1	0,00137	3,38109

Всего прямые затраты	**2360517**	**31**
		223
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	26 769	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	739 669	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	267 967	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	130 697	
- перевозка грузов, тенге	1 463 382	
Накладные расходы I уровня, тенге	174 186	
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	2 534 703	
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	107 471	
Итого, тенге	2 642 174	
Сметная прибыль (8 %), тенге	211 374	
Всего	**2 853 548**	
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**2 853 548**	
Временные здания и сооружения (4,8 %.0,8) =3,84%	109 576	
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,44 %)	42 669	
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**3 005 793**	
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**3 186 141**	
Скидка 10%	**318 615**	

Итого со скидкой	**2 867 526**
НДС (12 %)	344 103
Всего по акту с учетом НДС	**3 211 629**

ЗАКАЗЧИК: Директор **КГУ "Хозяиственное управление" ГУ "Аппарат акима г. Талдыкорган"**

_____ Кулдыбаев М.Д.

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "TOLAGAI-2050"**

Директор _____Жанысбеков О.К.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР: **ТОО "Нұр Құрылыс-80"**

Эксперт-авторский надзор _____Әбілжан Ғ.Қ.

ТЕХ НАДЗОР: **ТОО "АлматыҚұрылысЭксперт"**

Эксперт-технадзор _____Калибаев Ж.К.

"SANA-2015". Версия 17.4.1 от 30.11.17 г. Цены региона Алматинская обл Форма 2В

Заказчик: КГУ "Хозяйственное управление" государственного учреждения "Аппарат акима города Талдыкорган"

Подрядчик: ТОО "TOLAGAI-2050"

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

Договор подряда (контракт) № 85 от 22.07.2020 года

Наименование объекта: Благоустройство

Акт №18

приемки выполненных работ за Ноябрь 2020г.

(локальная смета 7-1-2)

Смотровая вышка 2 шт.

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ 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
1	11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	74,4	90,83	84,03	6758	6252	1375	0,00888	0,66067
		м3 грунта		6,8	24,46	506	1820	59,1	0,0193	1,43592
2	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	4	1521	–	6084	–	3596	1,848	7,392
		м3 грунта		1521	–	6084	–	59,1	–	–
3	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство, В7,5	2,3	16938,7	674,78	38959	1552	1344	1,35	3,105
		м3		1033,91	171,3	2378	394	48,5	0,1813	0,41699
4	11-060101-0107	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство, В25	10,8	21335,19	936,3	230420	10112	15959	3,35	36,18
		м3		2804,44	242,31	30288	2617	48,5	0,2548	2,75184

5	21-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2016	0,9968	185920,54		185326			
		т							
6	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	0,01638	194435,72		3185			
		т							
7	21-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2016	0,2548	185920,54		47373			
		т							
8	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	0,0504	194435,72		9800			
		т							
9	21-130201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	0,07392	501678,76		37084			
		т							
10	11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	49,26	752,25	13,91	37056	685	5005	0,212	10,44312
		м2 поверхности		198,13	1,89	9760	93	50,8	0,002	0,09852
11	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	78,4	727,26	–	57017	–	33697	0,972	76,2048
		м3 грунта		727,26	–	57017	–	59,1	–	–
12	11-090304-0201	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	10,7965	55943,78	16663,18	603997	179904	249385	35,9	387,59435
		т конструкций		32384,66	5544,2	349641	59858	60,9	4,408	47,59097
13	21-060801-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	8,95783	364917,3		3268867				
		т								
14	21-060801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	0,42422	345884,61		146731				

		т							
15	21-050110-0201	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	1,41447	196940,19		278566			
		т							
16	11-090701-0105	Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	3,0076	134284,81	17381,97	403875	52278	216063	120	360,912
		т конструкций		113416,68	4545,82	341112	13672	60,9	4,4	13,23344
17	21-060801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	2,1916	387531,64		849314				
		т								
18	21-050110-0201	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	0,816	196940,19		160703				
		т								
19	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	386,07758	67,57	1,07	26089	414	6492	0,0295	11,38929
		м2		30,84	0,19	11906	72	54,2	0,0002	0,07722
20	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	386,07758	64,87	0,85	25046	328	4012	0,0213	8,22345
		м2		18,99	0,19	7331	72	54,2	0,0002	0,07722
21	11-100103-0204	Перегородки чистые каркасные. Устройство с обшивкой фанерой с одной стороны	42	1267,17	3,76	53221	158	23035	1,08	45,36
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		915,55	1,6	38453	67	59,8	0,0017	0,0714
22	21-070506-0679	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона лиственных пород ГОСТ 3916.1-96, повышенной водостойкости марки ФСФ, нешлифованная, сорт 3/4, толщина 20 мм	42	2495,14		104796				
		м2								
23	11-150403-0101	Стены. Окраска простая масляными составами по дереву	84	352,18	1,11	29583	93	10109	0,255	21,42
		м2 окрашиваемой поверхности		219,05	0,56	18400	47	54,8	0,0006	0,0504
24	11-090401-0201	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	24	4247,75	134,75	101946	3234	4462	0,317	7,608
		м2 покрытия		272,33	32,96	6536	791	60,9	0,02673	0,64152

25	11-100501-0105	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	8,64	2585,76	122,69	22341	1060	5246	1,1121	9,60854
		м2		955,32	59,95	8254	518	59,8	0,0669	0,57802
26	21-090201-0304	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99	8,64	19569,88		169084				
		м2								
27	11-100107-0103	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в деревянных стенах. Установка блоков	4	3194,5	73,75	12778	295	2509	1,15	4,6
		м2		1012,25	36,75	4049	147	59,8	0,039	0,156
28	21-090102-0217	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П; ДНГ 21-10П СТ РК 943-92	4	14407,66		57631				
		м2								
29	21-090404-0301	Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011	2	977,35		1955				
		шт.								
		Всего прямые затраты				**6975585**				**991**
										67

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	891 715
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	256 365
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	80 168
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 827 505
Накладные расходы I уровня, тенге	582 289
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	7 557 874
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	320 454
Итого, тенге	7 878 328
Сметная прибыль (8 %), тенге	630 266
Всего	**8 508 594**
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**8 508 594**
Временные здания и сооружения (4,8 %.0,8) =3,84%	326 730

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,44 %)	127 229
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**8 962 553**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**9 500 306**
Скидка 10%	**950 032**
Итого со скидкой	**8 550 274**
НДС (12 %)	1 026 033
Всего по акту с учетом НДС	**9 576 307**

ЗАКАЗЧИК: **Директор КГУ "Хозяиственное управление" ГУ "Аппарат акима г. Талдыкорган"**

_____ **Кулдыбаев М.Д.**

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "TOLAGAI-2050"**

Директор_____**Жанысбеков О.К.**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР: **ТОО "Нұр Құрылыс-80"**

Эксперт-авторский надзор _____**Әбілжан Ғ.Қ.**

ТЕХ НАДЗОР: **ТОО "АлматыКурылысЭксперт"**

Эксперт-технадзор_____**Калибаев Ж.К.**

"SANA-2015". Версия 17.4 от 02.10.17 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: КГУ "Хозяйственное управление" государственного учреждения "Аппарат акима города Талдыкорган"

Подрядчик: ТОО "TOLAGAI-2050"

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

Договор подряда (контракт) № 85 от 22.07.2020 года

Наименование объекта: Перевозка грузов

Акт №19

приемки выполненных работ за ноябрь 2020г.

(локальная смета 7-1-2)

Смотровая вышка 2 шт. Дополнительные работы согласно корректировки

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п	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 в т.ч. 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
1	11-060101-0107	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство, В25 *м3*	9	21335,11	936,22	192016	8426	13299	3,35	30,15
				2804,44	242,22	25240	2180	48,5	0,2548	2,2932
2	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015 *т*	1,098	194435,72		213490				
3	11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *м2 поверхности*	41	752,24	13,9	30842	570	4166	0,212	8,692
				198,12	1,9	8123	78	50,8	0,002	0,082

4 11-090304-0201	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	4,298	55944,16	16663,1	240448	71618	99278	35,9	154,2982
	т конструкций		32384,6	5544,21	139189	23829	60,9	4,408	18,94558
5 21-060801-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	2,849	364917,3		1039649				
	т								
6 21-050110-0201	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	1,449	196940,19		285366				
	т								
7 11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	65,53	67,57	1,07	4428	70	1102	0,0295	1,93314
	м2		30,84	0,18	2021	12	54,2	0,0002	0,01311
8 11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	65,53	64,87	0,84	4251	55	681	0,0213	1,39579
	м2		18,98	0,18	1244	12	54,2	0,0002	0,01311
	Итого прямые затраты по смете				**2010490**				**196**
									21
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				175 817				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				80 739				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				26 111				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				1 753 934				
	Накладные расходы I уровня, тенге				118 526				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				2 129 016				
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				90 270				
	Итого, тенге				2 219 286				
	Сметная прибыль (8 %), тенге				177 543				
	Итого по смете на подряд, тенге				**2 396 829**				

Временные здания и сооружения (4,8 %.0,8) =3,84%	92 038
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,44 %)	35 840
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**2 524 707**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**2 676 189**
Скидка 10%	**267 619**
Итого со скидкой	**2 408 570**
НДС (12 %)	289 028
Всего по акту с учетом НДС	**2 697 599**

ЗАКАЗЧИК: **Директор КГУ "Хозяйственное управление" ГУ "Аппарат акима г. Талдыкорган"**

_____Кулдыбаев М.Д.

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "TOLAGAI-2050"**

Директор _____Жанысбеков О.К.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР: **ТОО "Нұр Құрылыс-80"**

Эксперт-авторский надзор _____Әбілжан Ғ.Қ.

ТЕХ НАДЗОР: **ТОО "АлматыҚұрылысЭксперт"**

Эксперт-технадзор _____Калибаев Ж.К.

"SANA-2015". Версия 17.4 от 02.10.17 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: КГУ "Хозяйственное управление" государственного учреждения "Аппарат акима города Талдыкорган"

Подрядчик: ТОО "TOLAGAI-2050"

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

Договор подряда (контракт) № 85 от 22.07.2020 года

Наименование объекта: Наружное электроснабжение

Акт №20

приемки выполненных работ за ноябрь 2020г.

(локальная смета 4-1-1)

Освещение перрона. Электропитание антитеррористических устройств. Дополнительные работы согласно корректировки

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Раздел 1 Кабельная линия							
1	**13-080201-0801**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	м кабеля		**38,1**	**197,64**	**7530**	**42,8** / **1992**
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1	3,81	945,14	3601	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	1,20777		1054	
		Итого по заработной плате					**4655**	
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0275	1,04775	11,33	12	
						–	–	
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 к	маш.-ч	0,0275	1,04775	2355,22	2468	
						837,14	877	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0021	0,08001	2393,74	192	
						945,14	76	

31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0021	0,08001	3480,95	279	
					1267,72	101	
	Итого по эксплуатации машин					**2951**	
24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51	10шт.	0,018	0,6858	233,58	160	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего н	кг	0,001	0,0381	310,76	12	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,000208	0,0079248	361,08	3	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,27432	839,46	230	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000245	0,0093345	1671,54	16	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,001	0,0381	2673,63	102	
21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0000011	0,00004191	230682,68	10	
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т	0,0000062	0,00023622	281414,94	66	
21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмя	т	0,0000026	0,00009906	3825786,34	379	
	Итого по материалам					**978**	
2 13-080305-0607	**Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на стальной мачте**	шт.		**2**	**10048,5**	**20097**	**42,8**
							4185
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	3,2	6,4	974,08	6234	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6266	3,2532		3543	
	Итого по заработной плате					**9777**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой с	маш.-ч	0,133	0,266	178,48	47	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0283	0,0566	2393,74	135	
					945,14	53	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0283	0,0566	3480,95	197	
					1267,72	72	

	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,57	3,14	3615,47	11353
						1088,43	3418
		Итого по эксплуатации машин					**11732**
	21-130815-0308	Профиль монтажный	шт.	1,65	3,3	510,4	1684
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,005	0,01	621,04	6
	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,0102	0,0204	4010,64	82
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000052	0,000104	222237,6	23
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,00038	0,00076	381819,66	290
	22-040501-0301	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00004	0,00008	574856,5	46
		Итого по материалам					**2131**
3	**29-000000-0000(пл)**	**Светильник ЗОМ**	шт		**2**	**219003**	**438006**	**–**
4	**29-000000-0000(пл)**	**Прожектор Philips BVP 384 LED 614\NW 490W 220-240V AW GM**	шт		**9**	**1591981**	**14327829**	**–**
5	**13-080303-1707**	**Командоаппарат кулачковый регулируемый со встроенным редуктором количество цепей до 24. Установка на металлическом основании**	шт.		**2**	**12808,5**	**25617**	**42,8**
								9036
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	11	22	934,55	20560	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,23	0,46		551	
		Итого по заработной плате					**21111**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой с	маш.-ч	0,09	0,18	178,48	32	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,05	0,1	2393,74	239	
						945,14	95	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,18	0,36	3480,95	1253	
						1267,72	456	

	Итого по эксплуатации машин					**1524**	
22-040201-9901	Краска	кг	0,05	0,1	–	–	
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	116,28	233	
22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-200	кг	0,05	0,1	180,81	18	
21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,01	0,02	289,51	6	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,1	0,2	621,04	124	
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,05	0,1	743,16	74	
21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,005	0,01	1023,81	10	
21-130816-0203	Бирки-оконцеватели	100шт.	0,49	0,98	1953,42	1914	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,031	0,062	2673,63	166	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,001294	0,002588	381819,66	988	
	Итого по материалам					**3533**	
6 29-000000-0000(пл)	**Мотор-редуктор NMRV 090**	шт		**2**	**160040**	**320080**	–
7 13-080202-0307	**Трос продольно-несущий. Монтаж оборудования**	км		**0,17**	**35082,35**	**5964**	**42,8**
							2125
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	29	4,93	912,67	4499	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,5	0,425		465	
	Итого по заработной плате					**4964**	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,31	0,0527	2393,74	126	
					945,14	50	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,31	0,0527	3480,95	183	
					1267,72	67	
31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,88	0,3196	3615,47	1156	

					1088,43	348	
	Итого по эксплуатации машин					**1465**	
8 21-130814-3001	**Трос**	м		**170**	**477**	**81090**	**–**
9 13-080205-1101	**Аппарат пускорегулирующий. Монтаж оборудования**	шт.		**2**	**1320**	**2640**	**42,8**
							1061
01-010102-0146	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,60)	чел-ч	1,18	2,36	1031,25	2434	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04		44	
	Итого по заработной плате					**2478**	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,02	2393,74	48	
					945,14	19	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,01	0,02	3480,95	70	
					1267,72	25	
	Итого по эксплуатации машин					**118**	
21-130816-1205	Лента ПХВ-304	кг	0,02	0,04	303,69	12	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,0001	0,0002	381819,66	76	
	Итого по материалам					**88**	
10 29-000000-0000(пл)	**Реле управления мачтовым освещением**	шт		**2**	**715972**	**1431944**	**–**
11 13-080304-0105	**Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 800 мм. Установка**	ирины по фронту		**1**	**12630**	**12630**	**42,8**
							3448
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	6	6	974,08	5844	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2		2213	
	Итого по заработной плате					**8057**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой с	маш.-ч	2,69	2,69	178,48	480	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1	1	2393,74	2394	

						945,14	945
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	1	1	3480,95	3481
						1267,72	1268
		Итого по эксплуатации машин					**6355**
	22-040201-9901	Краска	кг	0,15	0,15	–	–
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116
	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосо	т	0,0004	0,0004	190109,54	76
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	222237,6	44
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,00051	0,00051	381819,66	195
		Итого по материалам					**431**
12	**29-000000-0000(пл)**	**Панель управления мачтовым освещением**	шт		**1**	**1266214**	**1266214**	**–**
13	**13-080201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**175**	**210,73**	**36878**	**42,8**
								9606
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1	17,5	945,14	16540	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	6,615		5905	
		Итого по заработной плате					**22445**	
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	5,25	11,33	59	
						–	–	
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 к	маш.-ч	0,03	5,25	2355,22	12365	
						837,14	4395	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,6825	2393,74	1634	
						945,14	645	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0039	0,6825	3480,95	2376	
						1267,72	865	
		Итого по эксплуатации машин					**16434**	

	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего н	кг	0,0004	0,07	310,76	22	
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832	0,01456	361,08	5	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,105	839,46	88	
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096	0,0168	1671,54	28	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,000041	0,007175	2673,63	19	
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т	0,000008	0,0014	281414,94	394	
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмя	т	0,000005	0,000875	3825786,34	3348	
		Итого по материалам					**3904**	
14	**23-060409-0201**	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	км		**0,175**	**191317,64**	**33481**	–
15	**29-000000-0000(пл)**	**Прожекторы Philips BVP 384 LED 614\NW 490W 220-240V AW GM**	шт		**4**	**1158801**	**4635204**	–

Итого прямые затраты по разделу 1	**22 645 204**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	59 712
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	40 579
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	13 775
- материалы, изделия и конструкции, тенге	22 544 913
Накладные расходы I уровня, тенге	31 453
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	22 676 657
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	961 490
Итого, тенге	23 638 147
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 891 052
Итого по разделу на подряд, тенге	**25 529 199**

Итого прямые затраты по смете	**22 645 204**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	59 712
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	40 579
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	13 775
- материалы, изделия и конструкции, тенге	22 544 913

Накладные расходы I уровня, тенге	31 453
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	22 676 657
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	961 490
Итого, тенге	23 638 147
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 891 052
Итого по смете на подряд, тенге	**25 529 199**
Временные здания и сооружения (4,8 %.0,8) =3,84%	980 321
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,44 %)	381 737
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**26 891 257**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**28 504 733**
Скидка 10%	**2 850 473**
Итого со скидкой	**25 654 259**
НДС (12 %)	3 078 511
Всего по акту с учетом НДС	**28 732 771**

ЗАКАЗЧИК: **Директор КГУ "Хозяиственное управление" ГУ "Аппарат акима г. Талдыкорган"**

_____ **Кулдыбаев М.Д.**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР: **ТОО "Нұр Құрылыс-80"**

Эксперт-авторский надзор _____ **Әбілжан Ғ.Қ.**

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "TOLAGAI-2050"**

Директор _____ **Жанысбеков О.К.**

ТЕХ НАДЗОР: **ТОО "АлматыҚұрылысЭксперт"**

Эксперт-технадзор _____ **Калибаев Ж.К.**

"SANA-2015". Версия 17.4 от 02.10.17 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: КГУ "Хозяйственное управление" государственного учреждения "Аппарат акима города Талдыкорган"

Подрядчик: ТОО "TOLAGAI-2050"

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

Договор подряда (контракт) № 85 от 22.07.2020 года

Наименование объекта: Наружное электроснабжение

Акт №21

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 с 01.10.17 г

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
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 мон	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	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 23	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 мон	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	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 23	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 с	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 мон	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 полосо	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 мон	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	т	0,0000062	0,000155	281414,94	44
	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщ	т	0,000003	0,000075	283002,68	21
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмя	т	0,0000026	0,000065	3825786,34	249
		Итого по материалам					**1465**
12	**11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	1лотненного 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 компре	маш.-ч	0,105	0,1344	11,48	2
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	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	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 мо	кг	0,762	11,049	66,3	733	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 2	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, ι	м3	0,007	0,1015	26064,31	2646	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	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 номина	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 внутрен	маш.-ч	0,94	135,36	3867,42	523494
					1088,43	147330
31-050102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	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 мо	кг	0,03	4,32	66,3	286
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0,21	30,24	91,13	2756
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0,7	100,8	228,19	23002
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 2(	кг	0,01	1,44	319,08	459
21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструк	10м	0,0187	2,6928	2742,31	7384
21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м дс	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 со	т	0,02	2,88	346332,95	997439
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51	т	0,00031	0,04464	350613,06	15651
21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном гр	т	0,00194	0,27936	366241,97	102313
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,013	1,872	381819,66	714766
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	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)ТО**	**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 номина	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 внутрен	маш.-ч	0,94	5,64	3867,42	21812	
						1088,43	6139	
	31-050102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	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 мо	кг	0,03	0,18	66,3	12	

	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0,21	1,26	91,13	115	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0,7	4,2	228,19	958	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 2	кг	0,01	0,06	319,08	19	
	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструк	10м	0,0187	0,1122	2742,31	308	
	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м дс	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 со	т	0,02	0,12	346332,95	41560	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51	т	0,00031	0,00186	350613,06	652	
	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном гр	т	0,00194	0,01164	366241,97	4263	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,013	0,078	381819,66	29782	
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	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)ТО**	**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	маш.-ч	0,0001	0,001	36,3	–	

31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окр	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
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001	945,14 3514,19	2 4
	Итого по эксплуатации машин				945,14	1 **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**

ЗАКАЗЧИК: **Директор КГУ "Хозяиственное управление"**
ГУ "Аппарат акима г. Талдыкорган"

_____ **Кулдыбаев М.Д.**

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "TOLAGAI-2050"**

Директор _____ **Жанысбеков О.К.**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР: **ТОО "Нұр Құрылыс-80"**

Эксперт-авторский надзор _____ **Әбілжан Ғ.Қ.**

ТЕХ НАДЗОР: **ТОО "АлматыҚұрылысЭксперт"**

Эксперт-технадзор _____ **Калибаев Ж.К.**

"SANA-2015". Версия 17.4 от 02.10.17 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: КГУ "Хозяйственное управление" государственного учреждения "Аппарат акима города Талдыкорган"

Подрядчик: ТОО "TOLAGAI-2050"

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

Договор подряда (контракт) № 85 от 22.07.2020 года

Наименование объекта: Объекты транспортного хозяйства и связи

Акт №22

приемки выполненных работ за ноябрь 2020г.

(локальная смета 5-1-1)

Охранное видеонаблюдение. Дополнительные работы согласно корректировки

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Раздел 1 Прокладка кабеля							
1	**11-340201-0301**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	илометр трубопровода		**15,7**	**111807,2**	**1755373**	**62,1** / **1076386**
	01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	133	2088,1	830,09	1733311	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**1733311**	
	23-011399-9906	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	1000	15700	–	–	
	26-010101-0102	Бензин АИ-92	кг	0,8	12,56	151,86	1907	
	21-070202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м	м3	0,08	1,256	16046,89	20155	

	Итого по материалам				**22062**	
2 23-010604-0103	**Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 32414-2013**	м	**7600**	**424,78**	**3228328**	–
3 23-010605-0102	**Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 20 мм**	м	**7483,585**	**120,59**	**902445,5152**	–
4 29-000000-0000(пл)	**Цилиндрическая IP -камера DS-CD2643G1-ISZ**	шт	**74**	**84232**	**6233168**	–

Итого прямые затраты по разделу 1	**12 119 315**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 733 311
- материалы, изделия и конструкции, тенге	10 386 004
Накладные расходы I уровня, тенге	1 076 386
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	13 195 701
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	559 498
Итого, тенге	13 755 198
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 100 416
Итого по разделу на подряд, тенге	**14 855 614**

Итого прямые затраты по смете	**12 119 315**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 733 311
- материалы, изделия и конструкции, тенге	10 386 004
Накладные расходы I уровня, тенге	1 076 386
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	13 195 701
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	559 498
Итого, тенге	13 755 198
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 100 416

Итого по смете на подряд, тенге	**14 855 614**
Временные здания и сооружения (4,8 %.0,8) =3,84%	570 456
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,44 %)	222 135
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**15 648 205**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**16 587 097**

Скидка 10%	**1 658 710**
Итого со скидкой	**14 928 388**
НДС (12 %)	1 791 407
Всего по акту с учетом НДС	**16 719 794**

ЗАКАЗЧИК: **Директор КГУ "Хозяиственное управление" ГУ "Аппарат акима г. Талдыкорган"**

_____ **Кулдыбаев М.Д.**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР: **ТОО "Нұр Құрылыс-80"**

Эксперт-авторский надзор _____**Әбілжан Ғ.К**

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "TOLAGAI-2050"**

Директор _____**Жанысбеков О.К.**

ТЕХ НАДЗОР: **ТОО "АлматыҚұрылысЭксперт"**

Эксперт-технадзор _____**Калибаев Ж.К.**