Форма 2-В

Заказчик **РГП "Казаэронавигация"**

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "АРҚАТ"**

(организация, адрес, телефон)

Стройка **Строительство под установку системы посадки ILS ВПП-31 в г. Тараз Жамбылского филиала РГП "Казаэронавигация"**

(наименование, адрес)

Объект **смета 02-3-2 Метеооборудование**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 72/18-ДСП от 10.10.2018 г.**

Дата составления	Отчетный период	
	с	по
30.05.2019	01.05.2019	30.05.2019

Акт приемки выполненных работ №

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Раздел 1: Метеообрудование. Демонтаж и монтаж				
1	1	1310-0410-0103 РСНБ РК 2015	Демонтаж - Аппаратура: измерительный блок	компл	1,000	228850,85	228851
			Накладные расходы			*73134,74*	*73135*
			Сметная прибыль			*16951,91*	*16952*
2	2	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015	Демонтаж - блоком интерфейса	шт	1,000	11127,38	11127
			Накладные расходы			*3640,19*	*3640*
			Сметная прибыль			*824,25*	*824*
3	3	1310-0409-0103 РСНБ РК 2015	Демонтаж - Станционное оборудование: стойка передающая(мачта 2,5м)	шт	1,000	26909,39	26909
			Накладные расходы			*8589,93*	*8590*
			Сметная прибыль			*1993,29*	*1993*
4	4	1133-0109-0115 РСНБ РК 2015	Демонтаж мачты DKR210	т	0,105	53584,46	5626

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Накладные расходы			*12243,00*	*1286*
			Сметная прибыль			*3969,22*	*417*
5	5	1109-0304-0301 РСНБ РК 2015	Щиты и блоки встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения. Демонтаж металлических конструкций кабельного мостика и встроенных площадок на отм. +12.000	т конструкций	0,020	44379,28	888
			Накладные расходы			*10576,92*	*212*
			Сметная прибыль			*3287,35*	*66*
6	6	1310-0410-0103 РСНБ РК 2015	Демонтаж - Аппаратура: датчики измерений	компл	1,000	228850,85	228851
			Накладные расходы			*73134,74*	*73135*
			Сметная прибыль			*16951,91*	*16952*
7	7	1310-0410-0103 РСНБ РК 2015	Демонтаж - Аппаратура: приемник	компл	1,000	228850,85	228851
			Накладные расходы			*73134,74*	*73135*
			Сметная прибыль			*16951,91*	*16952*
8	8	1310-0410-0103 РСНБ РК 2015	Демонтаж - Аппаратура: измерительная головка приемника	компл	1,000	228850,85	228851
			Накладные расходы			*73134,74*	*73135*
			Сметная прибыль			*16951,91*	*16952*
9	9	1310-0409-0103 РСНБ РК 2015	Демонтаж - Станционное оборудование: стойка передающая(мачта 2,5м)	шт	1,000	26909,39	26909
			Накладные расходы			*8589,93*	*8590*
			Сметная прибыль			*1993,29*	*1993*
10	10	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015	Демонтаж - интерфейсный блок приемника	шт	1,000	11127,38	11127
			Накладные расходы			*3640,19*	*3640*
			Сметная прибыль			*824,25*	*824*
11	11	1310-0410-0103 РСНБ РК 2015	Демонтаж - Аппаратура: передатчик	компл	1,000	228850,85	228851
			Накладные расходы			*73134,74*	*73135*
			Сметная прибыль			*16951,91*	*16952*
12	12	1310-0410-0103 РСНБ РК 2015	Демонтаж - Аппаратура: измерительная головка передатчика	компл	1,000	228850,85	228851
			Накладные расходы			*73134,74*	*73135*
			Сметная прибыль			*16951,91*	*16952*
13	13	1310-0409-0103 РСНБ РК 2015	Демонтаж - Станционное оборудование: стойка передающая(мачта 2,5м)	шт	1,000	26909,39	26909
			Накладные расходы			*8589,93*	*8590*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Сметная прибыль			*1993,29*	*1993*
14	14	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015	Демонтаж - интерфейсный блок передатчика	шт	1,000	11127,38	11127
			Накладные расходы			*3640,19*	*3640*
			Сметная прибыль			*824,25*	*824*
15	15	1109-0304-0301 РСНБ РК 2015	Щиты и блоки встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения. Демонтаж металлических конструкций кабельного мостика и встроенных площадок на отм. +12.000	т конструкций	0,020	44379,28	888
			Накладные расходы			*10576,92*	*212*
			Сметная прибыль			*3287,35*	*66*
16	16	4102-0102-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	0,512	64,80	33
			Сметная прибыль			*4,80*	*2*
17	17	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,512	449,28	230
			Сметная прибыль			*33,28*	*17*
18	18	4131-0104-0602 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка	т	0,512	308,88	158
			Сметная прибыль			*22,88*	*12*
19	19	1310-0410-0103 РСНБ РК 2015	Монтаж - Аппаратура: измерительный блок	компл	1,000	466512,77	466513
			Накладные расходы			*146269,48*	*146269*
			Сметная прибыль			*34556,50*	*34557*
20	20	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015	Монтаж - блоком интерфейса	шт	1,000	24004,08	24004
			Накладные расходы			*7280,37*	*7280*
			Сметная прибыль			*1778,08*	*1778*
21	21	1310-0409-0103 РСНБ РК 2015	Монтаж - Станционное оборудование: стойка передающая(мачта 2,5м)	шт	1,000	55186,81	55187
			Накладные расходы			*17179,87*	*17180*
			Сметная прибыль			*4087,91*	*4088*
22	22	1133-0109-0115 РСНБ РК 2015	Монтаж мачты DKR210	т	0,105	206359,40	21668
			Накладные расходы			*48288,58*	*5070*
			Сметная прибыль			*15285,88*	*1605*
23	23	1109-0304-0301 РСНБ РК 2015	Щиты и блоки встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения. Монтаж металлических конструкций кабельного мостика и встроенных площадок на отм. +12.000	т конструкций	0,020	65472,45	1309

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Накладные расходы			*17352,41*	*347*
			Сметная прибыль			*4849,81*	*97*
24	24	1310-0410-0103 РСНБ РК 2015	Монтаж - Аппаратура: датчики измерений	компл	1,000	466512,77	466513
			Накладные расходы			*146269,48*	*146269*
			Сметная прибыль			*34556,50*	*34557*
25	25	1310-0410-0103 РСНБ РК 2015	Монтаж - Аппаратура: приемник	компл	1,000	466512,77	466513
			Накладные расходы			*146269,48*	*146269*
			Сметная прибыль			*34556,50*	*34557*
26	26	1310-0410-0103 РСНБ РК 2015	Монтаж - Аппаратура: измерительная головка приемника	компл	1,000	466512,77	466513
			Накладные расходы			*146269,48*	*146269*
			Сметная прибыль			*34556,50*	*34557*
27	27	1310-0409-0103 РСНБ РК 2015	Монтаж - Станционное оборудование: стойка передающая(мачта 2,5м)	шт	1,000	55186,81	55187
			Накладные расходы			*17179,87*	*17180*
			Сметная прибыль			*4087,91*	*4088*
28	28	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015	Монтаж - интерфейсный блок приемника	шт	1,000	24004,08	24004
			Накладные расходы			*7280,37*	*7280*
			Сметная прибыль			*1778,08*	*1778*
29	29	1310-0410-0103 РСНБ РК 2015	Монтаж - Аппаратура: передатчик	компл	1,000	466512,77	466513
			Накладные расходы			*146269,48*	*146269*
			Сметная прибыль			*34556,50*	*34557*
30	30	1310-0410-0103 РСНБ РК 2015	Монтаж - Аппаратура: измерительная головка передатчика	компл	1,000	466512,77	466513
			Накладные расходы			*146269,48*	*146269*
			Сметная прибыль			*34556,50*	*34557*
31	31	1310-0409-0103 РСНБ РК 2015	Монтаж - Станционное оборудование: стойка передающая(мачта 2,5м)	шт	1,000	55186,81	55187
			Накладные расходы			*17179,87*	*17180*
			Сметная прибыль			*4087,91*	*4088*
32	32	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015	Монтаж - интерфейсный блок передатчика	шт	1,000	24004,08	24004
			Накладные расходы			*7280,37*	*7280*
			Сметная прибыль			*1778,08*	*1778*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
33	33	1109-0304-0301 РСНБ РК 2015	Щиты и блоки встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения. Монтаж металлических конструкций кабельного мостика и встроенных площадок на отм. Р Контур защитного заземления и молниезащиты	т конструкций	0,020	65472,45	1309
			Накладные расходы			*17352,41*	*347*
			Сметная прибыль			*4849,81*	*97*
34	34	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	27,000	1877,54	50694
			Накладные расходы			*546,73*	*14762*
			Сметная прибыль			*139,08*	*3755*
35	35	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	72,000	358,86	25838
			Накладные расходы			*108,23*	*7792*
			Сметная прибыль			*26,58*	*1914*
36	36	2301-0101-0104 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	50,000	401,76	20088
			Сметная прибыль			*29,76*	*1488*
37	37	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,091	282220,20	25603
			Сметная прибыль			*20905,20*	*1897*
38	38	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,015	650013,12	9750
			Сметная прибыль			*48149,12*	*722*
39	39	1101-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами	м3 грунта	27,548	79,38	2187
			Накладные расходы			*13,56*	*373*
			Сметная прибыль			*5,88*	*162*
40	40	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м безкреплений с откосами. Доработка вручную, зачисткадна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,852	2959,11	2521
			Накладные расходы			*1146,94*	*977*
			Сметная прибыль			*219,19*	*187*
41	41	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпкабульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	22,720	21,45	487
			Накладные расходы			*4,17*	*95*
			Сметная прибыль			*1,59*	*36*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
42	42	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	22,720	214,39	4871
			Накладные расходы			*68,75*	*1562*
			Сметная прибыль			*15,88*	*361*
43	43	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов иямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	5,680	1287,38	7312
			Накладные расходы			*498,99*	*2834*
			Сметная прибыль			*95,36*	*542*
			ИТОГО:				**4705326**
			В том числе :				
			Накладные расходы				1462365
			Сметная прибыль				348543
			Итого с временными		**2,32 %**	**109164,00**	**4814490**
			Итого с зимними удорожаниями		**1,28 %**	**61625,00**	**4876115**
			Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %				**4973637**
			Итого с НДС		**12 %**	**596836,00**	**5570473**

Сдал
Директор ТОО "АРҚАТ"
_____ Тортаев С.Р.

Начальник участка ТОО "АРҚАТ"
_____Маханбетов Ж

Инженер:
ТОО "АСТАНА ТЕХНАДЗОР"
_____ Бидайбеков Е.

Принял
Директор Жамбылского
филиала РГП "Казаэронавигация"
_____ Ордабеков А.К.

Инженер по ЭНСиС
_____Изтаев Н.

Форма 2-В

Заказчик **РГП "Казаэронавигация"**

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "АРҚАТ"**

(организация, адрес, телефон)

Стройка **Строительство под установку системы посадки ILS ВПП-31 в г. Тараз Жамбылского филиала РГП "Казаэронавигация"**

(наименование, адрес)

Объект **смета 02-3-1 Метеооборудование**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 72/18-ДСП от 10.10.2018 г.**

Дата составления	Отчетный период	
	с	по
30.05.2019	01.05.2019	30.05.2019

Акт приемки выполненных работ №

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Раздел 1: Фундамент под трансмиссометр LT31 (2/1)				
1	1	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	1,665	284,79	474
			Накладные расходы			*43,89*	*73*
			Сметная прибыль			*21,10*	*35*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
2	2	1101-0205-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,033	3581,68	119
			Накладные расходы			*1388,25*	*46*
			Сметная прибыль			*265,31*	*9*
3	3	4102-0103-1023 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 23 км	тенге за 1 тонну	3,431	430,92	1478
			Сметная прибыль			*31,92*	*110*
4	4	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	1,665	25,41	42
			Накладные расходы			*5,81*	*10*
			Сметная прибыль			*1,88*	*3*
5	5	1101-0101-0310 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	9,792	293,55	2875
			Накладные расходы			*42,83*	*419*
			Сметная прибыль			*21,74*	*213*
6	6	1101-0205-0204 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,200	7596,15	1518
			Накладные расходы			*2944,24*	*588*
			Сметная прибыль			*562,68*	*112*
7	7	1101-0205-0504 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4	м3 грунта	2,938	2601,94	7645
			Накладные расходы			*1008,50*	*2963*
			Сметная прибыль			*192,74*	*566*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
8	8	1101-0104-0406 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	6,855	24,44	168
			Накладные расходы			*4,75*	*33*
			Сметная прибыль			*1,81*	*12*
9	9	1101-0104-0412 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3	м3 грунта	6,855	10,05	69
			Накладные расходы			*1,95*	*13*
			Сметная прибыль			*0,74*	*5*
10	10	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	6,855	255,73	1753
			Накладные расходы			*82,03*	*562*
			Сметная прибыль			*18,94*	*130*
11	11	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная /кл. В7,5, W6, на с/фатостойком цементе/. Устройство	м3	0,200	22525,01	4505
			Накладные расходы			*1093,56*	*219*
			Сметная прибыль			*1668,52*	*334*
12	12	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3 /кл. В15, W6, на с/фатостойком цементе/. Устройство	м3	2,000	28429,35	56859
			Накладные расходы			*3404,69*	*6809*
			Сметная прибыль			*2105,88*	*4212*
13	13	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	8,320	1109,00	9227
			Накладные расходы			*209,00*	*1739*
			Сметная прибыль			*82,15*	*683*
			Раздел: Фундамент под датчик видимости FD12(2/2)				
14	14	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	0,717	284,79	204
			Накладные расходы			*43,89*	*31*
			Сметная прибыль			*21,10*	*15*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
15	15	1101-0205-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,014	3581,68	51
			Накладные расходы			*1388,25*	*20*
			Сметная прибыль			*265,31*	*4*
16	16	4102-0103-1023 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 23 км	тенге за 1 тонну	1,477	430,92	637
			Сметная прибыль			*31,92*	*47*
17	17	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	0,717	25,41	18
			Накладные расходы			*5,81*	*4*
			Сметная прибыль			*1,88*	*1*
18	18	1101-0101-0310 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	4,217	293,55	1238
			Накладные расходы			*42,83*	*181*
			Сметная прибыль			*21,74*	*92*
19	19	1101-0205-0204 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,086	7596,15	654
			Накладные расходы			*2944,24*	*253*
			Сметная прибыль			*562,68*	*48*
20	20	1101-0205-0504 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4	м3 грунта	1,320	2601,94	3434
			Накладные расходы			*1008,50*	*1331*
			Сметная прибыль			*192,74*	*254*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
21	21	1101-0104-0406 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	3,079	24,44	75
			Накладные расходы			*4,75*	*15*
			Сметная прибыль			*1,81*	*6*
22	22	1101-0104-0412 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3	м3 грунта	3,079	10,05	31
			Накладные расходы			*1,95*	*6*
			Сметная прибыль			*0,74*	*2*
23	23	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	3,079	255,73	787
			Накладные расходы			*82,03*	*253*
			Сметная прибыль			*18,94*	*58*
24	24	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная /кл. В7,5, W6, на с/фатостойком цементе/. Устройство	м3	0,072	22525,01	1627
			Накладные расходы			*1093,56*	*79*
			Сметная прибыль			*1668,52*	*121*
25	25	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3 /кл. В 15, W6, на с/фатостойком цементе/. Устройство	м3	0,610	28429,35	17342
			Накладные расходы			*3404,69*	*2077*
			Сметная прибыль			*2105,88*	*1285*
26	26	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	3,380	1109,00	3748
			Накладные расходы			*209,00*	*706*
			Сметная прибыль			*82,15*	*278*
			Раздел 2: Фундамент под мачту метео DKP 210(2/3)				
27	27	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	2,875	284,79	819
			Накладные расходы			*43,89*	*126*
			Сметная прибыль			*21,10*	*61*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
28	28	1101-0205-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,057	3581,68	206
			Накладные расходы			*1388,25*	*80*
			Сметная прибыль			*265,31*	*15*
29	29	4102-0103-1023 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 23 км	тенге за 1 тонну	5,922	430,92	2552
			Сметная прибыль			*31,92*	*189*
30	30	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	2,875	25,41	73
			Накладные расходы			*5,81*	*17*
			Сметная прибыль			*1,88*	*5*
31	31	1101-0101-0310 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	16,903	293,55	4962
			Накладные расходы			*42,83*	*724*
			Сметная прибыль			*21,74*	*368*
32	32	1101-0205-0204 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,345	7596,15	2620
			Накладные расходы			*2944,24*	*1016*
			Сметная прибыль			*562,68*	*194*
33	33	1101-0205-0504 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4	м3 грунта	1,281	2601,94	3332
			Накладные расходы			*1008,50*	*1291*
			Сметная прибыль			*192,74*	*247*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
34	34	1101-0104-0406 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,988	24,44	73
			Накладные расходы			*4,75*	*14*
			Сметная прибыль			*1,81*	*5*
35	35	1101-0104-0412 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять накаждые последующие 5 м перемещения грунта. Группагрунтов 3	м3 грунта	2,988	10,05	30
			Накладные расходы			*1,95*	*6*
			Сметная прибыль			*0,74*	*2*
36	36	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	2,988	255,73	764
			Накладные расходы			*82,03*	*245*
			Сметная прибыль			*18,94*	*57*
37	37	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная /кл. В7,5, W6, на с/фатостойком цементе/. Устройство	м3	0,100	22525,01	2253
			Накладные расходы			*1093,56*	*109*
			Сметная прибыль			*1668,52*	*167*
38	38	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3 /кл. В15, W6, на с/фатостойком цементе/. Устройство	м3	0,620	28123,36	17436
			Накладные расходы			*3396,36*	*2106*
			Сметная прибыль			*2083,21*	*1292*
39	39	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С/	т	0,005	228089,52	1095
			Сметная прибыль			*16895,52*	*81*
40	40	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	3,560	1109,00	3948
			Накладные расходы			*209,00*	*744*
			Сметная прибыль			*82,15*	*292*
41	41	1116-0401-0204 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	1,800	3559,58	6407
			Накладные расходы			*487,67*	*878*
			Сметная прибыль			*263,67*	*475*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
42	42	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	0,396	276,90	110
			Накладные расходы			*43,65*	*17*
			Сметная прибыль			*20,51*	*8*
43	43	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная /кл. В7,5, W6, на с/фатостойком цементе/. Устройство	м3	0,192	22525,01	4325
			Накладные расходы			*1093,56*	*210*
			Сметная прибыль			*1668,52*	*320*
44	44	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3 /кл. В15, W6, на с/фатостойком цементе/. Устройство	м3	0,900	28123,36	25311
			Накладные расходы			*3396,36*	*3057*
			Сметная прибыль			*2083,21*	*1875*
45	45	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С/	т	0,008	228089,52	1930
			Сметная прибыль			*16895,52*	*143*
46	46	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	7,320	1109,00	8118
			Накладные расходы			*209,00*	*1530*
			Сметная прибыль			*82,15*	*601*
			Раздел 3: Баланс по площадке				
47	47	1101-0102-0310 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	13,082	395,93	5180
			Накладные расходы			*61,02*	*798*
			Сметная прибыль			*29,33*	*384*
48	48	4102-0103-1023 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 23 км	тенге за 1 тонну	27,865	430,92	12008
			Сметная прибыль			*31,92*	*889*
49	49	1101-0102-0603 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Работа на отвале	м3 грунта	13,082	27,76	363
			Накладные расходы			*6,33*	*83*
			Сметная прибыль			*2,06*	*27*
			ИТОГО:				**220492**
			В том числе :				

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Накладные расходы				31482
			Сметная прибыль				16333
			Итого с временными		**2,32 %**	**5115,00**	**225607**
			Итого с зимними удорожаниями		**1,28 %**	**2888,00**	**228495**
			Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %				**233065**
			Итого с НДС		**12 %**	**27968,00**	**261033**

Сдал
Директор ТОО "АРҚАТ"
_____Тортаев С.Р.

Начальник участка ТОО "АРҚАТ"
_____Маханбетов Ж

Инженер:
ТОО "АСТАНА ТЕХНАДЗОР"
_____Бидайбеков Е.

Принял
Директор Жамбылского
филиала РГП "Казаэронавигация"
_____Ордабеков А.К.

Инженер по ЭНСиС
_____Изтаев Н.

Форма 2-В

Заказчик **РГП "Казаэронавигация"**

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "АРҚАТ"**

(организация, адрес, телефон)

Стройка **Строительство под установку системы посадки ILS ВПП-31 в г. Тараз Жамбылского филиала РГП "Казаэронавигация"**

(наименование, адрес)

Объект **смета 02-2-2 КРМ (LLZ) ILS NORMARC 7000 с МКпос-311**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 72/18-ДСП от 10.10.2018 г.**

Дата составления	Отчетный период	
	с	по
30.05.2019	01.05.2019	30.05.2019

Акт приемки выполненных работ №

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Раздел 1: КРМ (LLZ) ILS NORMARC 7000 с МКп 311				
1	17	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов /расход 0,6кг/м2/	т	0,017	129683,38	2179
			Накладные расходы			*798,03*	*13*
			Сметная прибыль			*9606,18*	*161*
2	18	1127-1001-0106 РСНБ РК 2015	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	0,017	23252,18	402
			Накладные расходы			*8085,42*	*140*
			Сметная прибыль			*1722,38*	*30*
3	19	1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см /7см/ из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	28,000	1348,62	37761
			Накладные расходы			*65,22*	*1826*
			Сметная прибыль			*99,90*	*2797*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
4	20	1127-0602-0403 РСНБ РК 2015	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303	м2 покрытия	28,000	854,01	23912
			Накладные расходы			*0,62*	*17*
			Сметная прибыль			*63,26*	*1771*
5	21	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов /расход 0,36кг/м2/	т	0,010	129683,38	1307
			Накладные расходы			*798,03*	*8*
			Сметная прибыль			*9606,18*	*97*
6	22	1127-1001-0106 РСНБ РК 2015	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л	т битума	0,010	23252,18	241
			Накладные расходы			*8085,42*	*84*
			Сметная прибыль			*1722,38*	*18*
7	23	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см /5см/ из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	28,000	1456,15	40772
			Накладные расходы			*65,22*	*1826*
			Сметная прибыль			*107,86*	*3020*
8	24	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301	м2 покрытия	28,000	311,61	8725
			Накладные расходы			*0,21*	*6*
			Сметная прибыль			*23,08*	*646*
			ИТОГО:				**115295**
			В том числе :				3921
			Накладные расходы				8541
			Сметная прибыль				
			Дополнения к смете 02-2-2				
			Раздел: KPM (LLZ) ILS NORMARC 7000 с MKn 311				
1	1	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	4,000	1877,54	7510
			Накладные расходы			*546,73*	*2187*
			Сметная прибыль			*139,08*	*556*
2	2	2301-0101-0104 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	11,985	401,76	4815
			Сметная прибыль			*29,76*	*357*
3	3	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	45,999	358,86	16507

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Накладные расходы			*108,23*	*4978*
			Сметная прибыль			*26,58*	*1223*
4	4	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,165	282220,20	46563
			Сметная прибыль			*20905,20*	*3449*
5	5	2306-1002-0107 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 10 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,049	429244,92	21022
			Сметная прибыль			*31795,92*	*1557*
			ИТОГО:				**96417**
			В том числе :				
			Накладные расходы				7165
			Сметная прибыль				7142
			ВСЕГО с дополнениями:				**211712**
			В том числе :				
			Накладные расходы				11086
			Сметная прибыль				15683
			Итого с временными		**2,32 %**	**4911,72**	**216623,72**
			Итого с зимними удорожаниями		**1,28 %**	**2772,78**	**219396,50**
			Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %		**2,00%**	**4387,93**	**223784,43**
			Итого с НДС		**12 %**	**26854,13**	**250638,56**

Сдал
Директор ТОО "АРҚАТ"
_____ Тортаев С.Р.

Начальник участка ТОО "АРҚАТ"
_____ Маханбетов Ж

Инженер:
ТОО "АСТАНА ТЕХНАДЗОР"
Бидайбеков Е.

Принял
Директор Жамбылского
филиала РГП "Казаэронавигация"
_____ Ордабеков А.К.

Инженер по ЭНСиС
_____ Изтаев Н.

Форма 2-В

Заказчик **РГП "Казаэронавигация"**

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "АРҚАТ"**

(организация, адрес, телефон)

Стройка **Строительство под установку системы посадки ILS ВПП-31 в г. Тараз Жамбылского филиала РГП "Казаэронавигация"**

(наименование, адрес)

Объект **смета 05-1-2 Сети связи**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 72/18-ДСП от 10.10.2018 г.**

Дата составления	Отчетный период	
	с	по
30.05.2019	01.05.2019	30.05.2019

Акт приемки выполненных работ №

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Раздел 1: Видеонаблюдение				
1	1	1310-1001-0102 РСНБ РК 2015	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж	камера	2,000	7244,08	14488
			Накладные расходы			*2803,48*	*5607*
			Сметная прибыль			*536,60*	*1073*
2	2	2308-0501-2131 РСНБ РК 2015	IP видеокамера модели EZN3240, типа EvErFOCus	шт.	2,000	76105,44	152211
			Сметная прибыль			*5637,44*	*11275*
3	3	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	3,000	1055,68	3167
			Накладные расходы			*415,50*	*1247*
			Сметная прибыль			*78,20*	*235*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
4	4	2306-1708-0301 РСНБ РК 2015	Шкаф телекоммуникационный настенный (точка доступа)	шт.	3,000	51836,76	155510
			Сметная прибыль			*3839,76*	*11519*
5	5	1311-0401-0501 РСНБ РК 2015	Пульт, рабочее место, масса до 0,3 т. Монтаж оборудования	шт.	1,000	37949,99	37950
			Накладные расходы			*13907,41*	*13907*
			Сметная прибыль			*2811,11*	*2811*
6	6	2308-0502-0409 РСНБ РК 2015	IP видеорегистратор 4-канальный модели NVR8004X-4, типа EvErFOCus	шт.	1,000	198163,80	198164
			Сметная прибыль			*14678,80*	*14679*
7	7	2308-0505-1001 РСНБ РК 2015	Монитор жидкокристаллический 23, модели SAMsung S23C350H	шт.	6,000	76858,20	461149
			Сметная прибыль			*5693,20*	*34159*
8	8	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,050	223107,78	11155
			Накладные расходы			*88546,08*	*4427*
			Сметная прибыль			*16526,50*	*826*
9	9	1308-0206-2002 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола	м	10,000	407,90	4079
			Накладные расходы			*121,61*	*1216*
			Сметная прибыль			*30,21*	*302*
10	10	2301-0501-1803 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 32x5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	60,000	371,52	22291
			Сметная прибыль			*27,52*	*1651*
11	11	1308-0201-0902 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	120,000	597,99	71759
			Накладные расходы			*152,96*	*18355*
			Сметная прибыль			*44,30*	*5315*
12	12	2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,120	79954,56	9595
			Сметная прибыль			*5922,56*	*711*
			ИТОГО:				**1141518**
			В том числе :				
			Накладные расходы				44759
			Сметная прибыль				84557
			Итого с временными		**2,32 %**	**26483,00**	**1168001**

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Итого с зимними удорожаниями		**1,28 %**	**14950,00**	**1182951**
			Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %				**1206610**
			Итого с НДС		**12 %**	**144793,00**	**1351403**

Сдал

Директор ТОО "АРҚАТ"

_____ Тортаев С.Р.

Начальник участка ТОО "АРҚАТ"

_____ Маханбетов Ж

Инженер:

ТОО "АСТАНА ТЕХНАДЗОР"

_____ Бидайбеков Е.

Принял

Директор Жамбылского

филиала РГП "Казаэронавигация"

_____ Ордабеков А.К.

Инженер по ЭНСиС

_____ Изтаев Н.