Форма 2в

Програмный комплекс АВС (редакция 2020.4)

Заказчик: БИН 180440033687, ГУ " Отдел строительства Каркаралинского района"

Подрядчик: БИН 081140004042, ТОО "Арас 2008"

На основании: Договора ГЗ №11 от 31.03.2021г.

Наименование объекта: Строительство ИКИ 2-х домов (4-х квартирных) ул. Бокейханова в г. Каркаралинск (сети электроснабжения).

АКТ приемки выполненных работ №1 от 23.07.2021г.
за июль 2021 год.

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ОТДЕЛ 1. ФУНДАМЕНТЫ ПО ТКПМ-100кВт										
		Включенные работы согласно Протокола № 1 от 19.07.2021 г.										
		РАЗДЕЛ 1. Металлическая конструкция под КТПМ										
1	1133-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2**	котлован	4		4794,06	3564,08	19176	14256	--	9747	31237
		НР - 80%; СП - 8%				1229,98	1816,08	4920	7264		2314	
2	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции опорные . Монтаж**	т конструкций	0,09916		45307,95	9125,30	4493	905	1293	1734	6725
		НР - 69%; СП - 8%				23147,40	2199,99	2295	218		498	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	2106-0801-0102	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	т	0,005	0,000496	473532,00				235		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.2	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000397	633868,00				251		
2.3	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,031	0,003074	219523,00				675		
3	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1011432		262387,00	--	26539	--	26539	--	28662
		СП - 8%				--	--	--	--		2123	
4	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,7516		4150,69	1111,09	3120	835	1303	1065	4520
		НР - 91%; СП - 8%				1306,80	250,56	982	188		335	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	6303 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,766632	--				--		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					53328	15996	29135	12546	71144
								8197	7670	--	5270	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					48835				
		Материалы	Тенге					1302				
		Всего заработная плата	Тенге						13354			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					26539				
		Накладные расходы	Тенге					10812				
		Сметная прибыль	Тенге					4772				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					64419				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9
		Сметная заработная плата	Тенге						13354			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					4493				
		Материалы	Тенге					1293				
		Всего заработная плата	Тенге						2513			
		Накладные расходы	Тенге					1734				
		Сметная прибыль	Тенге					498				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					6725				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						2513			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					71144				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11
		Сметная заработная плата	Тенге						15867			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге					53328	15996	29135	12546	71144
								8197	7670	--	5270	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					48835				
		Материалы	Тенге					1302				
		Всего заработная плата	Тенге						13354			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					26539				
		Накладные расходы	Тенге					10812				
		Сметная прибыль	Тенге					4772				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					64419				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9
		Сметная заработная плата	Тенге						13354			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4493				
	Материалы		Тенге				1293				
	Всего заработная плата		Тенге					2513			
		Накладные расходы	Тенге				1734				
		Сметная прибыль	Тенге				498				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				6725				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2513			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				71144				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					15867			
		ОТДЕЛ 2. ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ КТПМ-100кВт									
		КТПМ-100кВ									
5	**1308-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВХА.Монтаж оборудования**	**подстанция**	**1**	**84975,62**	**42374,29**	**84976**	**42375**	**5287**	**38158**	**132985**
		НР - 72%; СП - 8%			**37314,00**	**15683,66**	**37314**	**15684**		**9851**	
6	**5108-0102-0409 РСНБ РК 2015**	**Подстанции комплектные трансформаторные,без силовых трансформаторов,наружной установки тупиковая модели КТПН-100 кВА,мощность силового трансформатора 100 кВА,номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ,номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ,исполнение по вводу - воздушный,исполнение по выводу - кабельный**	**шт.**	**1**	**1273490,00**	**–**	**1273490**	**–**		**–**	**1273490**
					–	**–**	**–**	**–**	**1273490**	**–**	
7	**5108-0101-0104 РСНБ РК 2015**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-100/6(10)/0,4,номинальная мощность 100 кВА,класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85**									
			шт.	**1**	**685149,00**	**–**	**685149**	**–**		**–**	**685149**
					–	**–**	**–**	**–**	**685149**	**–**	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ КПТМ-10кВ									
8	**1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель вертикальныйиз угловой стали размером 50х50х5 мм.Монтаж оборудования**	**шт.**	**15,2**	**1741,88**	**189,05**	**26477**	**2873**	**5300**	**13877**	**43582**
		НР - 72%; СП - 8%			**1204,20**	**63,76**	**18304**	**969**		**3228**	
9	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкнове нного качества,ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,14314**	**262387,00**	**–**	**37558**	**–**	**37558**	**–**	**40563**
		СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**3005**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ПОД ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ (Т1=80,0м)									
10	**1101-0107-0902 РСНБ РК 2015**	**Каналы.Устройство канавокопателями фрезерными на тракторе 103 кВт (140 л с),без предварительного выравнивания трассы.Группа грунтов2**	**м3 грунта**	**14,4**	**169,35**	**169,35**	**2439**	**2438**	**--**	**462**	**3133**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**44,53**	**--**	**641**		**232**	
11	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульд озерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещениигрунта до 5 м.Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**14,4**	**35,57**	**35,57**	**512**	**513**	**--**	**138**	**702**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**13,31**	**--**	**192**		**52**	
12	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**14,4**	**164,73**	**77,25**	**2372**	**1112**	**--**	**1283**	**3948**
		НР - 72%; СП - 8%			**87,48**	**36,28**	**1260**	**522**		**292**	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				**2112973**	**49311**	**48145**	**53918**	**2183552**
							56878	**18008**	**1958639**	**16660**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**1958639**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**1958639**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**111453**				
	Материалы		Тенге				**10586**				
	Всего заработная плата		Тенге					**72271**			
		Накладные расходы	Тенге				**52035**				
		Сметная прибыль	Тенге				**13079**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**176567**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**50**
		Сметная заработная плата	Тенге					**72271**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**42881**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2615**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**37558**				
		Накладные расходы	Тенге				**1883**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3581**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**48345**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2615**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				**2183551**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**52**
		Сметная заработная плата	Тенге					**74886**			

ОТДЕЛ 3. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

Курс валют нац.банка РК от 09.10.2020: рубль России- 5,5 тенге

РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	1133-0210-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных с подкосом**	шт.	5	8956,93	6734,43	44785	33673	--	21611	71708
		НР - 80%; СП - 8%			2222,50	3180,30	11112	15902		5312	
14	1133-0204-0205 РСНБ РК 2015	**Демонтаж: Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии).**	км линии	0,396	120956,29	56732,29	47899	22466	--	27337	81255
		НР - 80%; СП - 8%			64224,00	22067,78	25433	8739		6019	
15	1133-0210-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж стальной опоры освещения +/прим. /перенос опоры/**	шт.	1	2844,42	1815,72	2844	1816	--	1562	4759
		НР - 80%; СП - 8%			1028,70	923,84	1029	924		353	
		Вывоз мусора									
16	4104-0101-0701 РСНБ РК 2015	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка**	т	13,038608	641,00	--	8358	--		--	9027
		СП - 8%			--	--	--	--		669	
17	4101-0102-0110 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	т·км	130,38608	78,00	--	10170	--		--	10984
		СП - 8%			--	--	--	--		814	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				114056	57955	-	50510	177733
							37574	25565	-	13167	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				114056				
	Всего заработная плата		Тенге					63139			
	Транспортные расходы		Тенге				18528				
		Накладные расходы	Тенге				50510				
		Сметная прибыль	Тенге				13167				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				177733				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
		Сметная заработная плата	Тенге					63139			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				177733				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
		Сметная заработная плата	Тенге					63139			
		РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
		Перенос опоры освещения									
18	1133-0304-0301 РСНБ РК 2015	**Опоры освещения стальные с кабельным и воздушными вводами. Земляные работы при сборкеи установке**	опора	1	3091,98	736,06	3092	736	--	2185	5699
		НР - 80%; СП - 8%			2355,92	375,06	2356	375		422	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	1133-0303-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на разных отметках с опорой. Устройство**	м3	0,25		22065,69	25,80	5516	6	4553	766	6785
		НР - 80%; СП - 8%				3829,67	–	957	–		503	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	2102-0101-0501	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,02	0,255	15713,00				4007		
20	1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Опоры освещения стальные с кабельным вводом. Сборка и установка**	опора	1		15267,48	5833,11	15267	5833	1428	8638	25817
		НР - 80%; СП - 8%				8005,74	2791,28	8006	2791		1912	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	2301-0101-0206	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	м	1,4	1,4	988,00				1383		
		ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ										
21	1308-0103-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,1	**Выключатель напряжением до 20 кВ на ток до 20000 А. Монтаж оборудования. Производстве работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1.**	шт.	1		584452,58	115824,56	584453	115825	17129	352429	1011832
		НР - 72%; СП - 8%				451499,40	37985,02	451499	37985		74951	
22	водка оборуд. и материал., стр. 1, п.2	**Реклоузер вакуумный РВА/TEL РВА10-Ал-5 +/прим. ПСС-10/1250-1-XXX/5-AVL-PC83 УХЛ1 /с учетом доставки до г.Каркаралинск/**	шт.	1		2963714,29	–	2963714	–		–	2963714
						–	–	–	–	2963714	–	
22.1		*Отпускная цена -*				*2928571,43*				*2928571,43*		
22.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*35142,86*				*35142,86*		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					3572042	122400	23110	364018	4013847
								462818	41151	2963714	77788	
	Стоимость оборудования		Тенге					2928571				
	Заготов.складские расходы		Тенге					35143				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					2963714				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					584453				
	Материалы		Тенге					17129				
	Всего заработная плата		Тенге						489484			
		Накладные расходы	Тенге					352429				
		Сметная прибыль	Тенге					74951				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					1011833				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									356
		Сметная заработная плата	Тенге						489484			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					23875				
	Материалы		Тенге					5982				
	Всего заработная плата		Тенге						14485			
		Накладные расходы	Тенге					11589				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				2837				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				38301				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					14485			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4013848				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								366
		Сметная заработная плата	Тенге					503969			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	**Тенге**				3686098	180355	23110	414528	4191580
							500392	66716	2963714	90955	
	Стоимость оборудования		Тенге				2928571				
	Заготов.складские расходы		Тенге				35143				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2963714				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				584453				
	Материалы		Тенге				17129				
	Всего заработная плата		Тенге					489484			
		Накладные расходы	Тенге				352429				
		Сметная прибыль	Тенге				74951				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1011833				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								356
		Сметная заработная плата	Тенге					489484			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				137931				
	Материалы		Тенге				5982				
	Всего заработная плата		Тенге					77624			
	Транспортные расходы		Тенге				18528				
		Накладные расходы	Тенге				62099				
		Сметная прибыль	Тенге				16004				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				216034				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54
		Сметная заработная плата	Тенге					77624			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге				4191581				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								410
		Сметная заработная плата	Тенге					567108			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								6446276
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				565467				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					245662			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					92394			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						100390		
		- Перевозка грузов	Тенге				18528				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						4922353		
		- Накладные расходы	Тенге							480992	
		- Сметная прибыль	Тенге							112885	
		Временные здания и сооружения 1%	Тенге								15 239,23
		ИТОГО с временными :	Тенге								6 461 515,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2.04%	Тенге								31 398,91
		ИТОГО с зимними	Тенге								6 492 914,14
		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								31 411,22
		ИТОГО	Тенге								6 524 325,36
		в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1.050036	Тенге								
		Итого с учетом конкурсной скидки	**Тенге**								6 850 776,51
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	**Тенге**								**6 165 698,22**
		Всего к оплате по акту	**Тенге**								**739 883,79**
											6 905 582

СДАЛ:
Подрядчик:
ТОО "Арас 2008"
БИН 081140003243
Директора
_____ **Карин А.Е.**
МП

ПРИНЯЛ:
Заказчик:
БИН 180440033687, ГУ "Отдел строительства Каркаралинского района"
БИН 180840003375
Руководителя
_____ **Нагаров Т. З.**
МП

Технический надзор:
ТОО "Строй технологии"
БИН _____
Аттест КZ _____
Эксперт технического надзора
_____ **Ахметов Е.А.**
МП

Авторский надзор:
ТОО"Институт"Гражданпроект"
БИН 030740003674
лицензия № 13003998
ГИП
_____ **Мирох Ю.А.**
МП

Специалист сметного отдела _____