73202570

Заказчик **ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Костанайской области"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **АО "Электромонтаж"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Строительно монтажные работы по объекту "Строительство инженерных коммуникаций по проекту Создание индустриальной зоны в городе Костанай с подведением необходимой инфраструктуры. Внешние сети электроснабжения 220кВ". Корректировка сметной документации**
(наименование, адрес)

Объект **Строительство ВЛ 220 кВ ПС 1150 кВ Костанайская - ПС 220 кВ Батыс". Вырубка деревьев**
(наименование)

Договор о государственных закупок работ №149 от 04.08.2021г

Дата составления	Отчетный период	
	с	по
28.08.2023	01.08.2023	31.08.2023

Акт приемки выполненных работ №43

Вырубка деревьев (смета 01-02-01)

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 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
						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
		РАЗДЕЛ 1.Вырубка										
1	**Е11-010207-0102 1101-0207-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11**	**Деревья мягких пород, диаметр стволов до 20 см. Валка с корня** *НР - 72%; СП - 8%*	**дерево**	**9**		**130,43**	**4,00**	**1174**	**36**	**--**	**819**	**2153**
1.1	20029 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0724	0,6516	**126,43** 1747,00	**--**	**1138** 1138	**--**		**159**	
1.2	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,024087	0,216783		166,00		36			
3	**Е11-010207-0110 1101-0207-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.11**	**Деревья твердых пород и лиственницы, диаметр стволов до 28 см. Валка с корня** *НР - 72%; СП - 8%*	**дерево**	**32**		**246,07**	**7,55**	**7874**	**242**	**--**	**5495**	**14439**
3.1	20029 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1365	4,368	**238,52** 1747,00	**--**	**7633** 7631	**--**		**1069**	
3.2	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,04551	1,45632		166,00		242			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	**Е11-010207-0303 1101-0207-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов до 20 см**	**дерево**	**9**		**362,84**	**13,27**	**3266**	**119**	**–**	**2265**	**5974**
		НР - 72%; СП - 8%				**349,57**	**–**	**3146**	**–**		**442**	
4.1	20019 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,2398	2,1582	1458,00		3147				
4.2	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,07992	0,71928		166,00		119			
6	**Е11-010207-0312 1101-0207-0312 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Твердые породы и лиственница, диаметр стволов до 28 см**	**дерево**	**32**		**771,02**	**28,19**	**24673**	**902**	**–**	**17115**	**45131**
		НР - 72%; СП - 8%				**742,83**	**–**	**23771**	**–**		**3343**	
6.1	20019 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,5095	16,304	1458,00		23771				
6.2	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,16983	5,43456		166,00		902			
7	**Е11-010207-0701 1101-0207-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Пни диаметром до 24 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением пней до 5 м**	**пень**	**9**		**142,68**	**142,68**	**1284**	**1284**	**–**	**344**	**1759**
		НР - 72%; СП - 8%				**–**	**53,15**	**–**	**478**		**130**	
7.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0246	0,2214							
7.2	686 С	Корчеватели-собиратели с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,024642	0,221778		5790,00		1284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024642	0,221778		2157,00		478			
8	**Е11-010207-0702 1101-0207-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Пни диаметром до 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением пней до 5 м**	**пень**	**32**		**241,65**	**241,65**	**7733**	**7733**	**–**	**2074**	**10592**
		НР - 72%; СП - 8%				**–**	**90,02**	**–**	**2881**		**785**	
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0417	1,3344							
8.2	586 С	Корчеватели-собиратели с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,041736	1,335552		5790,00		7733			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,041736	1,335552		2157,00		2881			
9	**Е11-010207-0901 1101-0207-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)**	**яма**	**41**		**211,55**	**211,55**	**8674**	**8673**	**–**	**1790**	**11301**
		НР - 72%; СП - 8%				**–**	**60,64**	**–**	**2486**		**837**	
9.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0235	0,9635							
9.2	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,023532	0,964812		8990,00		8674			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023532	0,964812		2577,00		2486			
10	**Е11-010207-1201 1101-0207-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Пни диаметром до 32 см. Вывозка тракторными прицепами 2 т на расстояние до 100 м**	**пень**	**41**		**130,59**	**95,09**	**5354**	**3899**	**–**	**2073**	**8021**
		НР - 72%; СП - 8%				**35,50**	**34,72**	**1456**	**1424**		**594**	
10.1	20011 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0281	1,1521	1264,00		1456				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0161	0,6601							
10.3	1514 С	Прицепы тракторные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,016095	0,659895		101,00		67			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.4	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,016095	0,659895		5807,00		3832			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016095	0,659895		2157,00		1423			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**60032**	**22888**	**–**	**31975**	**99370**
								37144	**7269**	**–**	**7359**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**60032**				
	Всего заработная плата		Тенге						**44413**			
		Накладные расходы	Тенге					**31975**				
		Сметная прибыль	Тенге					**7359**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**99366**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**27**
		Сметная заработная плата	Тенге						**44413**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**99366**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**27**
		Сметная заработная плата	Тенге						**44413**			

РАЗДЕЛ 3. Включить согласно акта корректировки (Востановление: тополь, сосна)

14	**Е11-470102-0101 1147-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11**	**Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте**	**яма**	**211**		**514,68**	**107,80**	**108597**	**22746**	**–**	**82986**	**206910**
		НР - 88%; СП - 8%				**406,88**	**40,05**	**85852**	**8451**		**15327**	
14.1	20366 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,3219	67,9209	1264,00		85852				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0222	4,6842							
14.3	2400 С	Ямокопатели	маш.-ч	0,0222	4,6842		362,00		1696			
14.4	2477 С	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0222	4,6842		4494,00		21051			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0222	4,6842		1804,00		8450			
15	**Е11-470103-0101 1147-0103-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,2х0,15 и 0,25х0,2 м. Посадка**	**шт.**	**211**		**1142,69**	**213,82**	**241108**	**45116**	**30365**	**155418**	**428248**
		НР - 88%; СП - 8%				**784,96**	**52,06**	**165627**	**10985**		**31722**	
15.1	20386 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,4351	91,8061	1804,00		165618				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0289	6,0979							
15.3	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,02886	6,08946		7409,00		45117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02886	6,08946		1804,00		10985			
15.4	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м²**	**0,015**	**3,165**	**9128,00**				**28890**		
15.5	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000017	0,003587	316977,00				1137		
15.6	249132 С	Вода техническая	м³	0,107	22,577	15,00				339		
16	**С1254-102-3201 254-102-3201 РСНБ РК 2022**	**Тополь пирамидальный Н свыше 1,5 м до 2 м**	**шт.**	**211**		**1109,00**	**–**	**233999**	**–**	**233999**	**–**	**252719**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**18720**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	Е11-470102-0216 1147-0102-0216 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 1,3х1,3х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте**	**яма**	**112**		**4014,65**	**1066,87**	**449641**	**119489**	**–**	**328761**	**840674**
		НР - 88%; СП - 8%				**2947,78**	**387,87**	**330151**	**43441**		**62272**	
17.1	20366 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	2,3321	261,1952	1264,00		330151				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1798	20,1376							
17.3	2288 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м³, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,17982	20,13984		5933,00		119490			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17982	20,13984		2157,00		43442			
18	Е11-470103-0108 1147-0103-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 1,3х1,3х0,6 м. Посадка**	**шт.**	**112**		**12905,25**	**3034,90**	**1445388**	**339908**	**22689**	**1052266**	**2697466**
		НР - 88%; СП - 8%				**9667,78**	**1008,62**	**1082791**	**112965**		**199812**	
18.1	20386 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	5,3591	600,2192	1804,00		1082795				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4473	50,0976							
18.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,26085	29,2152		6338,00		185166			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,26085	29,2152		2577,00		75288			
18.4	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,18648	20,88576		7409,00		154743			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18648	20,88576		1804,00		37678			
18.5	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м²**	**0,02**	**2,24**	**9128,00**				**20447**		
18.6	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00336	316977,00				1065		
18.7	249132 С	Вода техническая	м³	0,7	78,4	15,00				1176		
18.8	**296285 С**	**Колья**	**шт.**	**2**	**224**	**–**				**–**		
18.9	**296295 С**	**Саженцы**	**1000 шт.**	**0,001**	**0,112**	**–**				**–**		
19	С1254-101-0804 254-101-0804 РСНБ РК 2022	**Сосна обыкновенная Н от 2 до 3 м, с комом земли размерами 1,3 м х 1,3 м х 0,6 м**	**шт.**	**112**		**15409,00**	**–**	**1725808**	**–**	**1725808**	**–**	**1863873**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**138065**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**4204541**	**527259**	**2012861**	**1619431**	**6289890**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1664421**	**175842**	**–**	**465918**	
		Материалы	Тенге					**4204541**				
		Всего заработная плата	Тенге					**53053**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге						**1840263**			
		Накладные расходы	Тенге					**1959807**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1619431**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**465918**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**6289890**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**1102**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге						**1840263**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**6289890**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**1102**
									1840263			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**6389256**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1701565**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**550147**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**183111**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2012860**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1651406**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**473277**	
временные здания и сооружения 3,3 %						210 845					
итого с временными зданиями и сооружениями						6 600 101					
зимнее удорожание 0,6%						39 601					
итого с затратами в зимнее время						6 639 702					
Непредвиденные расходы и затраты - 2%						132 794					
Итого с непредвиденными расходами и затратами						6 772 496					
Итого:						6 772 496					
НДС 12%						812 700					
Всего по акту						7 585 196					
Понижающий коэф. К=0,900000000033619						6 826 679					

Заказчик:

Главный специалист отдела технического надзора ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Костанайской области" _____ Жаукин С.А.

Технический надзор

Эксперт ТОО "АДС САПА" _____ Белоусов В.В.

Авторский надзор

Председатель Правления АО НИПИИ "Энергия" _____ Сауранбаев А.Н.

Подрядчик:

Председатель Правления АО "Электромонтаж" _____ Умбеталиев Е.Е.