Генподрядчик: ТОО «Казэнергоинвест» **Форма-2В**

Субподрядчик : ТОО «Компания Энергодор»

Наименование объекта Строительство улиц микрорайона Юго-Восток (левая сторона) в г. Нур-Султан. 2 очередь

Подрядные работы - Земляные работы по ул. Есиль. ЛС 02-13-01

Договор субподряда № КЭИ-1633 от 05 мая 2020года.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за декабрь 2020 года

Составлен(а) в ценах на 3 квартал 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.7

РАЗДЕЛ 1.Проезжая и бульварная часть

1	1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м /срезка растительного слоя/									
			м3 грунта	675,82	68,05	68,05	45987	45987	--	11749	62356
		НР - 72%; СП - 8%			--	24,15	--	16319		4619	
2	1101-0104-0209 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=9	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85 /перемещение до 100 м в отвал/									
			м3 грунта	675,82	437,74	437,74	295835	295835	--	75583	401132
		НР - 72%; СП - 8%			--	155,33	--	104977		29713	
3	1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3									
			м3 грунта	675,82	207,31	196,45	140106	132766	65	36213	190425
		НР - 72%; СП - 8%			10,76	63,66	7275	43022		14106	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

4	4102-0103-1017 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 17 км /полигон ТБО/**									
			т	1201,61	342,00	--	410951	--		--	443827
		СП - 8%			--	--	--	--		32876	
5	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Работа на отвале**									
			м3 грунта	675,82	22,16	18,43	14973	12456	44	5798	22433
		НР - 72%; СП - 8%			3,66	8,26	2473	5580		1662	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м /срезка излишек грунта/**									
			м3 грунта	7134,65	77,33	77,33	551694	551694	--	140953	748058
		НР - 72%; СП - 8%			--	27,44	--	195768		55412	
7	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=9	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85 /перемещение до 100 м в отвал/**									
			м3 грунта	7134,65	496,90	496,90	3545185	3545185	--	905762	4807023
		НР - 72%; СП - 8%			--	176,32	--	1258003		356076	
8	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**									
			м3 грунта	7134,65	254,96	241,59	1819061	1723677	923	470150	2472348
		НР - 72%; СП - 8%			13,24	78,28	94461	558525		183137	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9	4102-0103-1017 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 17 км /полигон ТБО/**									
			т	15856,75	342,00	--	5423009	--		--	5856849
		СП - 8%			--	--	--	--		433841	
10	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**									
			м3 грунта	7134,65	27,05	22,46	193006	160212	923	74620	289036
		НР - 72%; СП - 8%			4,47	10,06	31871	71768		21410	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				12439807	6467812	1955	1720828	15293487
							136080	2253961	--	1132852	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				12439807				
	Материалы		Тенге				1956				
	Всего заработная плата		Тенге					2390040			
	Транспортные расходы		Тенге				5833959				
		Накладные расходы	Тенге				1720829				
		Сметная прибыль	Тенге				1132851				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				15293487				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч								1061

		Сметная заработная плата	Тенге				2390040				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			15293487					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1061
		Сметная заработная плата	Тенге				2390040				

РАЗДЕЛ 2.Сопутствующие земляные работы

11	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015 прим.	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 16 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м3 уплотненного грунта**	**1816,71**	**86,28**	**86,28**	**156738**	**156738**	**--**	**49478**	**222713**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**37,83**	**--**	**68720**		**16497**	
12	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 прим. К=7	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 16 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см /8 проходов по одному следу/**	**м3 уплотненного грунта**	**1816,71**	**57,61**	**57,61**	**104657**	**104657**	**--**	**26271**	**141402**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**20,08**	**--**	**36488**		**10474**	
13	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**1816,71**	**101,36**	**84,63**	**184150**	**153746**	**5451**	**48614**	**251384**
		НР - 72%; СП - 8%			**13,74**	**23,43**	**24953**	**42566**		**18621**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Доуплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м3 уплотненного грунта**	**1816,71**	**86,28**	**86,28**	**156738**	**156738**	**--**	**49478**	**222713**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**37,83**	**--**	**68720**		**16497**	
15	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=3	**Грунт. Доуплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см /4 прохода по одному следу/**	**м3 уплотненного грунта**	**1816,71**	**24,69**	**24,69**	**44853**	**44853**	**--**	**11259**	**60601**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**8,61**	**--**	**15638**		**4489**	
16	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**1816,71**	**101,36**	**84,63**	**184150**	**153746**	**5451**	**48614**	**251384**
		НР - 72%; СП - 8%			**13,74**	**23,43**	**24953**	**42566**		**18621**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из дресвы. Устройство /морозозащитный слой/**	**м3 материала основания в плотном теле**	**3796,41**	**1514,64**	**1307,70**	**5750212**	**4964556**	**7972**	**2257274**	**8648085**
		НР - 108%; СП - 8%			**204,85**	**345,69**	**777684**	**1312384**		**640599**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Коктау-РХ"	**Дресва**	**м3**	**4631,63**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	

19	1101-0102-0316 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 /дресва для замены непригодного грунта/									
			м3 грунта	4631,63	550,11	526,27	2547912	2437508	899	636096	3438728
		НР - 72%; СП - 8%			23,64	167,10	109505	773962		254721	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20	4102-0102-1040 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т.Класс груза 1. Расстояние перевозки 40 км /дресвадля замены непригодного грунта из карьера Миновский - 40 км/									
			т	8336,93	816,00	--	6802935	--		--	7347170
		СП - 8%			--	--	--	--		544235	
21	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015 прим.	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 16 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см									
			м3уплотненного грунта	3796,41	86,28	86,28	327537	327537	--	103396	465408
		НР - 72%; СП - 8%			--	37,83	--	143605		34475	
22	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 прим. К=7	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 16 т. На каждый последующий проход поодному следу при толщине слоя 30 см /8 проходов по одному следу/									
			м3 уплотненного грунта	3796,41	57,61	57,61	218703	218703	--	54900	295491
		НР - 72%; СП - 8%			--	20,08	--	76250		21888	
23	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт уплотняемый. Полив водой									
			м3 уплотненного грунта	3796,41	101,36	84,63	384821	321286	11390	101589	525322
		НР - 72%; СП - 8%			13,74	23,43	52145	88950		38913	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Доуплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см									
			м3 уплотненного грунта	3796,41	86,28	86,28	327537	327537	--	103396	465408
		НР - 72%; СП - 8%			--	37,83	--	143605		34475	
25	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=3	Грунт. Доуплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см /4 прохода по одному следу/									
			м3 уплотненного грунта	3796,41	24,69	24,69	93730	93730	--	23529	126639
		НР - 72%; СП - 8%			--	8,61	--	32679		9381	
26	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт уплотняемый. Полив водой									
			м3 уплотненного грунта	3796,41	101,36	84,63	384821	321286	11390	101589	525322
		НР - 72%; СП - 8%			13,74	23,43	52145	88950		38913	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27	1101-0203-0112 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2									
			м2 спланированной площади	8971,89	63,09	26,64	566010	238998	--	279761	913433
		НР - 72%; СП - 8%			36,45	6,86	327012	61545		67662	

	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**	**18235502**	**10021619**	**42553**	**3895244**	**23901203**
			1368398	**2996627**	--	**1770461**	
Стоимость общестроительных работ		Тенге	**18235502**				
Материалы		Тенге	**42550**				
Всего заработная плата		Тенге		**4365025**			
Транспортные расходы		Тенге	**6802935**				
	Накладные расходы	Тенге	**3895243**				
	Сметная прибыль	Тенге	**1770460**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге	**23901204**				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**2579**
	Сметная заработная плата	Тенге		**4365025**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	**23901204**				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**2579**
	Сметная заработная плата	Тенге		**4365025**			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**39194690**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:						
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге	**1504477**				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге		**16489431**			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге		**5250588**			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге			**44508**		
	- Перевозка грузов	Тенге	**12636895**				
	- Накладные расходы	Тенге				**5616072**	
	- Сметная прибыль	Тенге				**2903313**	
	ИТОГО ПО АКТУ	Тенге					**39 194 690**
НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п.35в	Временные здания и сооружения 1,3 %	Тенге					509 531
	Итого	Тенге					39 704 221
НДЗ РК 8.04-06-2015 табл. А.1 п. 1б. табл.3 VIII п. 1г	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2.2.1.1.05% 2,31%	Тенге					917 168
	Итого	Тенге					40 621 388
ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге					812 428
	Итого	Тенге					41 433 816
	ИТОГО СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2020 ГОДА	**Тенге**					**41 433 816**
	НДС 12%	Тенге					4 972 058
	ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**Тенге**					**46 405 874**

ГЕНПОДРЯДЧИК:

СУБПОДРЯДЧИК: