Форма 2

Заказчик АО «Мангистауская региональная электросетевая компания»

Утвержден
Заместителем Председателя Правления по эксплуатации – Главным инженером
_____ Ж. Сагымбеков
«12» 10 2021г.

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 13295,747 тыс.тнг.
в том числе:
налог на добавленную стоимость 1424,544 тыс.тнг.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Ремонтные работы ВЛ-110кВ Л-Город-3, Л-Город-4
(наименование стройки)

в текущих ценах на 28.09.2021 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства						
		Всего по главе	--	--	--	--
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	2-1	Ремонтные работы ВЛ-110кВ Л-Город-3, Л-Город-4	11638,434	--	--	11638,434
		Всего по главе	**11638,434**	--	--	**11638,434**
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
		Всего по главе	--	--	--	--
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						

		Всего по главе	--	--	--	--

Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
		Всего по главе	--	--	--	--

Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
		Всего по главе	--	--	--	--

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
		Всего по главе	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**11638,434**	--	--	**11638,434**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**11638,434**	--	--	**11638,434**

Глава 9. Прочие работы и затраты						
		Всего по главе	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**11638,434**	--	--	**11638,434**
2	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	232,769	--	--	232,769
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**11871,203**	--	--	**11871,203**
3	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	1424,544	1424,544
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**11871,203**	--	**1424,544**	**13295,747**

Составил:
Главный специалист по сметам ОР Нурманов Н.

Проверил:
Начальник ОР Калыбаева Р.

Форма 4

Наименование стройки - Ремонтные работы ВЛ-110кВ Л-Город-3, Л-Город-4
Шифр стройки 2023
Наименование объекта - Ремонтные работы ВЛ-110кВ Л-Город-3, Л-Город-4
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Ремонтные работы ВЛ-110кВ Л-Город-3, Л-Город-4
(наименование работ и затрат)

Основание: дефектная ведомость

Сметная стоимость	11638,434	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	2089,357	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,112	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 4 КВ. 2021г.

№ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Замена дефектных изоляторов Л-Г-3										
		Металлический анкер №14,15,21,54,55										
1	1308-0101-2002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 тчп.3.17 К=0,7	**Демонтаж. Гирлянда поддерживающая из подвесных изоляторов одиночная напряжением 110 кВ.** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**13**		**9409,09** **5390,00**	**4019,09** **1650,87**	**122318** **70070**	**52248** **21461**	**--**	**65903** **15058**	**203278**
2	1308-0101-2002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Замена изоляторов в натяжной изолирующей подвеске на анкерно-угловых металлических опорах двухцепных ВЛ-110кВ без опускания изолирующей подвески с применением телекопической вышки** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**13**		**13441,56** **7700,00**	**5741,56** **2358,39**	**174740** **100100**	**74640** **30659**	**--**	**94147** **21511**	**290397**
3	ТПРАЙС	**Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е** *СП - 8%*	**шт**	**130**		**5446,43** **--**	**--** **--**	**708036** **--**	**--** **--**	**708036**	**--** **56643**	**764679**
		Металлические опоры №42,43										
4	1308-0101-2002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 тчп.3.17 К=0,7	**Демонтаж. Гирлянда поддерживающая из подвесных изоляторов одиночная напряжением 110 кВ.** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**6**		**9409,09** **5390,00**	**4019,09** **1650,87**	**56455** **32340**	**24114** **9905**	**--**	**30417** **6950**	**93821**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1308-0101-2002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Замена гирлянды изоляторов в промежуточной опоре на отключенной цепи двухцепной ВЛ-110 кВ с железобетонными и металлическими опорами,с опусканием провода и изолирующей подвески на землю**	шт	6	13441,56	5741,56	80649	34449	--	43452	134029
		НР - 72%; СП - 8%			7700,00	2358,39	46200	14150		9928	
6	ТПРАЙС	**Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е**	шт	60	5446,43	--	326786	--	326786	--	352929
		СП - 8%			--	--	--	--		26143	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				1468984	185451	1034822	233919	1839133
							248710	76175	--	136233	
	Стоимость монтажных работ		тенге				1468984				
	Всего заработная плата		тенге					324885			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				1034822				
		Накладные расходы	тенге				233919				
		Сметная прибыль	тенге				136233				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				1839136				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								172
		Сметная заработная плата	тенге					324885			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				1839136				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								172
		Сметная заработная плата	тенге					324885			
		РАЗДЕЛ 2.Замена дефектных изоляторов Л-Г-4									
		Металлический анкер №2,10,12,14,15,35,36,38,44,48,49,51а									
7	1308-0101-2002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 тчп.3.17 К=0,7	**Демонтаж. Гирлянда поддерживающая из подвесных изоляторов одиночная напряжением 110 кВ.**	шт.	100	9409,09	4019,09	940909	401909	--	506943	1563680
		НР - 72%; СП - 8%			5390,00	1650,87	539000	165087		115828	
8	1308-0101-2002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Замена изоляторов в натяжной изолярующей подвеске на анкерно-угловых металлических опорах двухцепных ВЛ-110кВ без опускания изолирующей подвески с применением телекопической вышки**	шт.	100	13441,56	5741,56	1344156	574156	--	724204	2233829
		НР - 72%; СП - 8%			7700,00	2358,39	770000	235839		165469	
9	ТПРАЙС	**Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е**	шт	1000	5446,43	--	5446430	--	5446430	--	5882144
		СП - 8%			--	--	--	--		435714	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				7731495	976065	5446430	1231147	9679653
							1309000	400926	--	717011	
	Стоимость монтажных работ		тенге				7731495				
	Всего заработная плата		тенге					1709926			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				5446430				
		Накладные расходы	тенге				1231147				
		Сметная прибыль	тенге				717011				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				9679653				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								903

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	тенге					1709926			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				9679653				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								903
		Сметная заработная плата	тенге					1709926			
		РАЗДЕЛ 3.Транспортировка									
10	411-102-0216 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	т·км	110	50,00	--	5500	--		--	5940
		СП - 8%			--	--	--	--		440	
11	1133-0106-0101 РСНБ РК 2015	**Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную**	т	5,5	9917,38	--	54546	--	--	43636	106037
		НР - 80%; СП - 8%			9917,38	--	54546	--		7855	
12	412-101-0210 РСНБ РК 2015	**Вывоз отходов строительного мусора на растояние до 10км**	т·км	55	40,00	--	2200	--		--	2376
		СП - 8%			--	--	--	--		176	
13	414-104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	т	5,5	891,00	--	4900	--		--	5292
		СП - 8%			--	--	--	--		392	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				67146	--	--	43636	119645
							54546	--	--	8863	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				67146				
		Всего заработная плата	тенге					54546			
		Транспортные расходы	тенге				12601				
		Накладные расходы	тенге				43636				
		Сметная прибыль	тенге				8863				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				119645				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	тенге					54546			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				119645				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	тенге					54546			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								11638434
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				1612256				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					1161516			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					477101			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						6481252		
		- Перевозка грузов	тенге				12600				
		- Накладные расходы	тенге							1508702	
		- Сметная прибыль	тенге							862107	

Составил: Н.Нурманов

Проверил: Р.Калыбаева