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 22472,503 тыс.тнг.
в том числе:
налог на добавленную стоимость 2407,768 тыс.тнг.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Ремонтные работы ВЛ-110кВ Л-Рудник-1, Л-Рудник-2
(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-Рудник-1, Л-Рудник-2	19671,309	--	--	19671,309
		Всего по главе	**19671,309**	--	--	**19671,309**
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	**19671,309**	--	--	**19671,309**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**19671,309**	--	--	**19671,309**

Глава 9. Прочие работы и затраты						
		Всего по главе	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**19671,309**	--	--	**19671,309**
2	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	393,426	--	--	393,426
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**20064,735**	--	--	**20064,735**
3	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	2407,768	2407,768
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**20064,735**	--	**2407,768**	**22472,503**

Составил:
Главный специалист по сметам ОР Нурманов Н.

Проверил:
Начальник ОР Калыбаева Р.

Форма 4

Наименование стройки - Ремонтные работы ВЛ-110кВ Л-Рудник-1, Л-Рудник-2
Шифр стройки 2021
Наименование объекта - Ремонтные работы ВЛ-110кВ Л-Рудник-1, Л-Рудник-2
Шифр объекта 2-1

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

на Ремонтные работы ВЛ-110кВ Л-Рудник-1, Л-Рудник-2
(наименование работ и затрат)

Основание: дефектная ведомость

Сметная стоимость	19671,309	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	3440,711	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,830	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
						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.Замена дефектных изоляторов Л-Р-1										
		Металлический анкер №18,47										
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. Установка**	шт.	12		9409,09	4019,09	112909	48229	--	60833	187641
		НР - 72%; СП - 8%				5390,00	1650,87	64680	19810		13899	
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**	шт.	12		13441,56	5741,56	161299	68899	--	86904	268060
		НР - 72%; СП - 8%				7700,00	2358,39	92400	28301		19856	
3	ТПРАЙС	**Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е**	шт	120		5446,43	--	653572	--	653572	--	705858
		СП - 8%				--	--	--	--		52286	
4	252-201-0203 РСНБ РК 2015	**Ушко типа У1-7-16 однолапчатое**	шт.	12		1253,00	--	15036	--	15036	--	16239
		СП - 8%				--	--	--	--		1203	
		Металлические опоры №2,3,5-17,20,23,24,25,28,31,32,35,36,37,38,39,40,41										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	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. Установка	шт.	88	9409,09	4019,09	828000	353680	--	446110	1376038
		НР - 72%; СП - 8%			5390,00	1650,87	474320	145277		101929	
6	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	88	13441,56	5741,56	1182857	505257	--	637300	1965769
		НР - 72%; СП - 8%			7700,00	2358,39	677600	207538		145613	
7	ТПРАЙС	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е	шт	880	5446,43	--	4792858	--	4792858	--	5176287
		СП - 8%			--	--	--	--		383429	
8	252-201-0203 РСНБ РК 2015	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	174	1253,00	--	218022	--	218022	--	235464
		СП - 8%			--	--	--	--		17442	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				**7964553**	**976065**	**5679488**	**1231147**	**9931356**
							1309000	**400926**	--	**735657**	
	Стоимость монтажных работ		тенге				**7731495**				
	Всего заработная плата		тенге					**1709926**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**5446430**				
		Накладные расходы	тенге				**1231147**				
		Сметная прибыль	тенге				**717012**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				**9679654**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**903**
		Сметная заработная плата	тенге					**1709926**			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**233058**				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**233058**				
		Сметная прибыль	тенге				**18645**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**251703**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				**9931357**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**903**
		Сметная заработная плата	тенге					**1709926**			
		РАЗДЕЛ 2.Замена дефектных изоляторов Л-Р-2									
		Металлические опоры №2,3,5-17,20,23,24,25,28,31-36									
9	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. Установка	шт.	78	9409,09	4019,09	733909	313489	--	395415	1219670
		НР - 72%; СП - 8%			5390,00	1650,87	420420	128768		90346	
10	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.	78	13441,56	5741,56	1048442	447841	--	564879	1742387
		НР - 72%; СП - 8%			7700,00	2358,39	600600	183954		129066	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	ТПРАЙС	**Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е**	**шт**	**780**	**5446,43**	**--**	**4248215**	**--**	**4248215**	**--**	**4588072**
		СП - 8%			--	--	--	--		**339857**	
12	**252-201-0203 РСНБ РК 2015**	**Ушко типа У1-7-16 однолапчатое**	**шт.**	**168**	**1253,00**	**--**	**210504**	**--**	**210504**	**--**	**227344**
		СП - 8%			--	--	--	--		**16840**	
				Металлический анкер №4,18,47							
13	**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. Установка**	**шт.**	**18**	**9409,09**	**4019,09**	**169364**	**72344**	**--**	**91250**	**281463**
		НР - 72%; СП - 8%			**5390,00**	**1650,87**	**97020**	**29716**		**20849**	
14	**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**	**18**	**13441,56**	**5741,56**	**241948**	**103348**	**--**	**130357**	**402089**
		НР - 72%; СП - 8%			**7700,00**	**2358,39**	**138600**	**42451**		**29784**	
15	**ТПРАЙС**	**Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е**	**шт**	**180**	**5446,43**	**--**	**980357**	**--**	**980357**	**--**	**1058786**
		СП - 8%			--	--	--	--		**78429**	
16	**252-201-0203 РСНБ РК 2015**	**Ушко типа У1-7-16 однолапчатое**	**шт.**	**18**	**1253,00**	**--**	**22554**	**--**	**22554**	**--**	**24358**
		СП - 8%			--	--	--	--		**1804**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				**7655293**	**937022**	**5461630**	**1181901**	**9544169**
							1256640	**384889**	**--**	**706975**	
	Стоимость монтажных работ		тенге				**7422235**				
	Всего заработная плата		тенге					**1641529**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**5228572**				
		Накладные расходы	тенге				**1181901**				
		Сметная прибыль	тенге				**688331**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				**9292467**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**867**
		Сметная заработная плата	тенге					**1641529**			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**233058**				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**233058**				
		Сметная прибыль	тенге				**18644**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**251702**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				**9544169**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**867**
		Сметная заработная плата	тенге					**1641529**			
		РАЗДЕЛ 3.Транспортировка									
17	**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**	**180**	**50,00**	**--**	**9000**	**--**		**--**	**9720**
		СП - 8%			--	--	--	--		**720**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	1133-0106-0101 РСНБ РК 2015	**Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную**	т	9	9917,38	--	89256	--	--	71405	173514
		НР - 80%; СП - 8%			9917,38	--	89256	--		12853	
19	412-101-0210 РСНБ РК 2015	**Вывоз отходов строительного мусора на растояние до 10км**	т·км	90	40,00	--	3600	--		--	3888
		СП - 8%			--	--	--	--		288	
20	414-104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	т	9	891,00	--	8019	--		--	8661
		СП - 8%			--	--	--	--		642	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				109875	--	--	71405	195783
							89256	--	--	14503	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				109875				
	Всего заработная плата		тенге					89256			
	Транспортные расходы		тенге				20619				
		Накладные расходы	тенге				71405				
		Сметная прибыль	тенге				14503				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				195783				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60
		Сметная заработная плата	тенге					89256			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				195783				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60
		Сметная заработная плата	тенге					89256			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								19671309
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				2654896				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					1913087			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					785815			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						11141118		
		- Перевозка грузов	тенге				20619				
		- Накладные расходы	тенге							2484453	
		- Сметная прибыль	тенге							1457135	

Составил Н.Нурманов

Проверил Р.Калыбаева