Форма 2

Заказчик АО «Мангистауская региональная электросетевая компания»

Утвержден
Заместителем Председателя Правления по эксплуатации – Главным инженером
_____ Ж. Сагымбеков
«12» 11 2021г.

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 21849,272 тыс.тнг.
в том числе:
налог на добавленную стоимость 2340,993 тыс.тнг.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Ремонтные работы ВЛ-110кВ Л-Мангышлак-1, Л-Мангышлак-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-Мангышлак-1, Л-Мангышлак-2	19125,763	--	--	19125,763
		Всего по главе	**19125,763**	--	--	**19125,763**
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	**19125,763**	--	--	**19125,763**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**19125,763**	--	--	**19125,763**
Глава 9. Прочие работы и затраты						
		Всего по главе	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**19125,763**	--	--	**19125,763**
2	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	382,515	--	--	382,515
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**19508,278**	--	--	**19508,278**
3	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	2340,993	2340,993
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**19508,278**	--	**2340,993**	**21849,272**

Составил:
Главный специалист по сметам ОР Нурманов Н.

Проверил:
Начальник ОР Калыбаева Р.

Форма 4

Наименование стройки - Ремонтные работы ВЛ-110кВ Л-Мангышлак-1, Л-Мангышлак-2
Шифр стройки 2022
Наименование объекта - Ремонтные работы ВЛ-110кВ Л-Мангышлак-1, Л-Мангышлак-2
Шифр объекта 2-1

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

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

Основание: дефектная ведомость

Сметная стоимость	19125,763	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	3343,074	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,779	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-М-1										
		Металлический анкер №1										
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.**	шт.	3		9409,09	4019,09	28227	12058	--	15208	46910
		НР - 72%; СП - 8%				5390,00	1650,87	16170	4953		3475	
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.	3		13441,56	5741,56	40325	17225	--	21726	67015
		НР - 72%; СП - 8%				7700,00	2358,39	23100	7075		4964	
3	ТПРАЙС	**Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е**	шт	30		5446,43	--	163393	--	163393	--	176464
		СП - 8%				--	--	--	--		13071	
4	252-201-0203 РСНБ РК 2015	**Ушко типа У1-7-16 однолапчатое**	шт.	6		1253,00	--	7518	--	7518	--	8119
		СП - 8%				--	--	--	--		601	
		Металлические опоры №2-15,35-55										
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.**	шт.	103		9409,09	4019,09	969136	413967	--	522151	1610590

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			5390,00	1650,87	555170	170040		119303	
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**	**103**	**13441,56**	**5741,56**	**1384481**	**591381**	**--**	**745930**	**2300844**
		НР - 72%; СП - 8%			7700,00	2358,39	793100	242914		170433	
7	ТПРАЙС	**Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е**	**шт**	**1030**	**5446,43**	**--**	**5609823**	**--**	**5609823**	**--**	**6058609**
		СП - 8%			--	--	--	--		448786	
8	252-201-0203 РСНБ РК 2015	**Ушко типа У1-7-16 однолапчатое**	**шт.**	**210**	**1253,00**	**--**	**263130**	**--**	**263130**	**--**	**284180**
		СП - 8%			--	--	--	--		21050	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				**8466033**	**1034631**	**6043864**	**1305015**	**10552731**
							1387540	424982	--	781683	
	Стоимость монтажных работ		тенге				8195385				
	Всего заработная плата		тенге					1812522			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				5773216				
		Накладные расходы	тенге				1305015				
		Сметная прибыль	тенге				760032				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				10260432				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								956
		Сметная заработная плата	тенге					1812522			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				270648				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				270648				
		Сметная прибыль	тенге				21651				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				292299				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				10552731				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								956
		Сметная заработная плата	тенге					1812522			
		РАЗДЕЛ 2.Замена дефектных изоляторов Л-М-2									
		Металлический анкер №1,20									
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.**	**шт.**	**6**	**9409,09**	**4019,09**	**56455**	**24114**	**--**	**30417**	**93821**
		НР - 72%; СП - 8%			5390,00	1650,87	32340	9905		6950	
10	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.**	**6**	**13441,56**	**5741,56**	**80649**	**34449**	**--**	**43452**	**134029**
		НР - 72%; СП - 8%			7700,00	2358,39	46200	14150		9928	
11	ТПРАЙС	**Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е**	**шт**	**60**	**5446,43**	**--**	**326786**	**--**	**326786**	**--**	**352929**
		СП - 8%			--	--	--	--		26143	
12	252-201-0203 РСНБ РК 2015	**Ушко типа У1-7-16 однолапчатое**	**шт.**	**12**	**1253,00**	**--**	**15036**	**--**	**15036**	**--**	**16239**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1203	
		Металлические опоры №2,3,35-58									
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.**	**шт.**	**78**	**9409,09**	**4019,09**	**733909**	**313489**	--	**395415**	**1219670**
		НР - 72%; СП - 8%			**5390,00**	**1650,87**	**420420**	**128768**		**90346**	
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**	**78**	**13441,56**	**5741,56**	**1048442**	**447841**	--	**564879**	**1742387**
		НР - 72%; СП - 8%			**7700,00**	**2358,39**	**600600**	**183954**		**129066**	
15	ТПРАЙС	**Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е**	**шт**	**780**	**5446,43**	--	**4248215**	--	**4248215**	--	**4588072**
		СП - 8%			--	--	--	--		**339857**	
16	252-201-0203 РСНБ РК 2015	**Ушко типа У1-7-16 однолапчатое**	**шт.**	**162**	**1253,00**	--	**202986**	--	**202986**	--	**219225**
		СП - 8%			--	--	--	--		**16239**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				**6712478**	**819893**	**4793023**	**1034163**	**8366372**
							1099560	**336777**	--	**619732**	
	Стоимость монтажных работ		тенге				**6494456**				
	Всего заработная плата		тенге					**1436337**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**4575001**				
		Накладные расходы	тенге				**1034163**				
		Сметная прибыль	тенге				**602290**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				**8130909**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**759**
		Сметная заработная плата	тенге					**1436337**			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**218022**				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**218022**				
		Сметная прибыль	тенге				**17442**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**235464**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				**8366373**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**759**
		Сметная заработная плата	тенге					**1436337**			
		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**	**190**	**50,00**	--	**9500**	--		--	**10260**
		СП - 8%			--	--	--	--		**760**	
18	1133-0106-0101 РСНБ РК 2015	**Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную**	**т**	**9,5**	**9917,38**	--	**94215**	--	--	**75372**	**183154**
		НР - 80%; СП - 8%			**9917,38**	--	**94215**	--		**13567**	
19	412-101-0210 РСНБ РК 2015	**Вывоз отходов строительного мусора на растояние до 10км**	**т·км**	**95**	**40,00**	--	**3800**	--		--	**4104**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		304	
20	414-104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	т	9,5	891,00	--	8464	--		--	9141
		СП - 8%			--	--	--	--		677	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				115979	--	--	75372	206659
							94215	--	--	15308	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				115979				
	Всего заработная плата		тенге					94215			
	Транспортные расходы		тенге				21765				
		Накладные расходы	тенге				75372				
		Сметная прибыль	тенге				15308				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				206659				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								64
		Сметная заработная плата	тенге					94215			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				206659				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								64
		Сметная заработная плата	тенге					94215			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								19125763
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				2581315				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					1854524			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					761759			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						10836887		
		- Перевозка грузов	тенге				21764				
		- Накладные расходы	тенге							2414550	
		- Сметная прибыль	тенге							1416723	

Составил Н.Нурманов

Проверил Р.Калыбаева