Заказчик АО «Мангистауская региональная электросетевая компания» Форма 2

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

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 10460,398 тыс.тнг.
в том числе:
налог на добавленную стоимость 1120,757 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Ремонтные работы на ПС-110/35/6кВ Впадина Узеньский РЭС
(наименование стройки)

№ 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 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Ремонтные работы на ПС-110/35/6кВ Впадина Узеньский РЭС	8720,06	--	--	8720,06
		Всего по главе	**8720,06**	--	--	**8720,06**
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
		Всего по главе	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**8720,06**	--	--	**8720,06**

2	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	174,401	--	--	174,401
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**8894,461**	**--**	**--**	**8894,461**
3	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514	9339,641	--	--	9339,641
4	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	1120,757	1120,757
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**9339,641**	**--**	**1120,757**	**10460,398**

Составил:
Главный специалист по сметам ОР Нурманов Н.

Проверил:
Начальник ОР Калыбаева Р.

Форма 4

Наименование стройки - Ремонтные работы на ПС-110/35/6кВ Впадина Узеньский РЭС
Шифр стройки 1998
Наименование объекта - Ремонтные работы на ПС-110/35/6кВ Впадина Узеньский РЭС
Шифр объекта 2-1

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

на Ремонтные работы на ПС-110/35/6кВ Впадина Узеньский РЭС
(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	8720,060	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	3069,728	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,777	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
		Коэффициент 1,35 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин, (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство строительных работ в эксплуатируемых зданиях и сооружениях, в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования. ЭСН РК 8.04-01-2015 приложение Б										
		РАЗДЕЛ 1.Подготовительные работы										
1	1208-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Полное снятие старых слоев кровли из рулонного покрытия**	м2 кровли	308,75		317,37	0,31	97988	96	--	70483	181948
		НР - 72%; СП - 8%				317,06	--	97893	--		13478	
2	1208-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Демонтаж сливных фартуков на парапетах по всему периметру зданий**	м	13		165,77	0,04	2155	1	--	1551	4003
		НР - 72%; СП - 8%				165,73	--	2154	--		296	
3	1208-0101-0403 РСНБ РК 2015	**Демонтаж оцинкованных сливных водостоков по длине зданий ЗРУ-ОПУ**	м	47,5		565,22	--	26848	--	--	19330	49873
		НР - 72%; СП - 8%				565,22	--	26848	--		3694	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					126991	97	--	91364	235824
								126895	--	--	17468	
		Стоимость общестроительных работ	тенге					126991				
		Всего заработная плата	тенге						126895			
		Накладные расходы	тенге					91364				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	тенге				17468				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				235823				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								94
		Сметная заработная плата	тенге					126895			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге				235823				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								94
		Сметная заработная плата	тенге					126895			
		РАЗДЕЛ 2.Кровельные работы									
4	1208-0101-2001 РСНБ РК 2015	**Стяжка выравнивающая цементная толщиной до 20 мм. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%*	м2	308,75	1392,04 967,14	81,19 32,22	429792 298604	25067 9949	106121	222159 52156	704107
5	1112-0101-1602 РСНБ РК 2015	**Пропитка поверхности цементной стяжки праймером в один слой** *НР - 92%; СП - 8%*	м2 кровли	308,75	344,50 63,32	1,94 1,04	106364 19549	600 321	86215	18280 9972	134615
6	1208-0101-1604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 К=2	**Покрытие из рулонных материалов. Устройство на мастике рулонными материалами** *НР - 72%; СП - 8%*	м2 слоя	308,75	1006,67 309,53	30,15 6,43	310810 95567	9307 1984	205936	70237 30484	411530
7	ТПРАЙС Торговая сеть Технониколь	**Рубероид Технониколь нижний слой** *СП - 8%*	м2	308,75	1797,32 --	-- --	554923 --	-- --	554923	-- 44394	599317
8	ТПРАЙС Торговая сеть Технониколь	**Рубероид Технониколь верхний слой** *СП - 8%*	м2	308,75	1351,79 --	-- --	417365 --	-- --	417365	-- 33389	450754
9	1112-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Устройство мягкой кровли из специального рулонного материала "Технониколь" толщиной 3мм на примыканиях к парапетным стенам** *НР - 92%; СП - 8%*	м примыканий	59,4	2175,38 561,64	12,93 6,45	129218 33361	768 383	95089	31045 12821	173084
10	1112-0101-0410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Крепление металлическими профилями 20х20х2мм по краям рулонного покрытия на примыканиях к парапетной стене** *НР - 92%; СП - 8%*	м примыканий	59,4	1102,74 961,77	22,22 5,13	65503 57129	1320 305	7054	52839 9467	127809
11	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Изготовление и установка дождевых фартуков из оцинкованной листовой железы по верху парапетной стены зданий ЗРУ-ОПУ** *НР - 92%; СП - 8%*	м2 покрытия	13	6127,63 2115,26	3,40 1,82	79659 27498	45 24	52116	25320 8398	113378
12	1112-0101-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство горизонтальных элементов - желобов** *НР - 92%; СП - 8%*	м желоба	47,5	3851,40 1548,15	6,43 2,59	182941 73537	305 123	109099	67768 20057	270765

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	1112-0101-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство вертикальных элементов - водосточные трубы** *НР - 92%; СП - 8%*	м водосточной трубы	10	2110,18 676,70	6,57 2,86	21102 6767	66 29	14269	6252 2188	29542
14	224-106-0104 РСНБ РК 2015	**Воронка выпускная ПВХ круглого сечения диаметром 100 мм** *СП - 8%*	шт.	4	1918,00 --	-- --	7672 --	-- --	7672	-- 614	8286
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				2305349	37478	1655859	493900	3023187
		Стоимость общестроительных работ	тенге				612012	13118	--	223940	
		Материалы	тенге				2305349				
		Всего заработная плата	тенге				675898				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					625130			
		Накладные расходы	тенге				979960				
		Сметная прибыль	тенге				493900				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				223940				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3023189				
		Сметная заработная плата	тенге								365
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				625130				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3023189				
		Сметная заработная плата	тенге								365
							625130				
		РАЗДЕЛ 3.Внутренние работы зданий (ЗРУ, ОПУ, подсобное помещение и коридор									
		Двери									
15	1212-0103-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Масляная окраска металлической решетки, двери и вороты за два раза металлической краской** *НР - 72%; СП - 8%*	м2	6	976,77 825,12	0,49 0,26	5861 4951	3 2	907	3566 754	10181
		Потолок									
16	1212-0104-0502 РСНБ РК 2015	**Полное снятие старой отделки потолка** *НР - 72%; СП - 8%*	м2	249,48	406,12 406,12	-- --	101319 101319	-- --	--	72950 13941	188210
17	1113-0301-0111 РСНБ РК 2015	**Грунтовка поверхности потолка специальной жидкой грунтовкой** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	249,48	350,12 90,09	3,73 0,51	87348 22475	930 128	63943	15596 8236	111179
18	1212-0101-1709 РСНБ РК 2015	**Побелка подготовленной поверхности потолка водоэмульсионной краской за два раза** *НР - 72%; СП - 8%*	м2	249,48	1244,22 905,19	6,67 3,74	310407 225826	1664 933	82917	163267 37894	511568
		Стены									
19	1212-0101-1604 РСНБ РК 2015	**Частичное снятие старой отделки с поверхности стены** *НР - 72%; СП - 8%*	м2	49,5	702,40 445,61	6,67 3,74	34769 22058	330 185	12381	16015 4063	54846
20	1113-0301-1903 РСНБ РК 2015	**Частичное нанесение шпаклевки на стены** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	49,5	1746,87 837,18	39,60 23,68	86470 41440	1960 1172	43070	29402 9270	125142

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	1212-0101-1606 РСНБ РК 2015	**Побелка поверхности стены (ЗРУ, ОПУ, коридор и комнаты) водоэмульционной краской за два раза** *НР - 72%; СП - 8%*	м2	495	992,05 656,55	6,67 3,74	491067 324990	3301 1851	162776	235326 58111	784504
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			тенге				1117241	8188	365994	536122	1785630
Стоимость общестроительных работ			тенге				743059	4271	--	132269	
Материалы			тенге				1117241				
Всего заработная плата			тенге				365995				
		Накладные расходы	тенге					747330			
		Сметная прибыль	тенге				536122				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге				132269				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1785632				
		Сметная заработная плата	тенге								457
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					747330			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1785632				
		Сметная заработная плата	тенге								457
								747330			
РАЗДЕЛ 4.Наружные работы											
Фасад											
22	1212-0102-0704 РСНБ РК 2015	**Полное снятие старой отделки с поверхности наружной стены здания** *НР - 72%; СП - 8%*	м2	472,08	279,90 99,82	10,34 0,26	132135 47123	4882 121	80130	34015 13292	179442
23	1211-0101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Сплошное выравнивание поверхности наружной стены фасада Реакторный декоративной штукатуркой из сухой смеси "Короед" типа "Дождик".Грунтовка поверхности наружной стены фасада специальной жидкой грутовкой** *НР - 72%; СП - 8%*	м2	472,08	2922,66 1955,73	50,06 41,35	1379729 923262	23632 19521	432835	678803 164683	2223215
24	1212-0102-0812 РСНБ РК 2015	**Побелка поверхности наружной здания фасадной краской наружного применения за два раза** *НР - 72%; СП - 8%*	м2	472,08	908,54 581,13	74,02 2,59	428901 274342	34944 1224	119615	198407 50185	677493
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			тенге				1940765	63458	632580	911225	3080150
Стоимость общестроительных работ			тенге				1244727	20866	--	228160	
Материалы			тенге				1940765				
Всего заработная плата			тенге				632583				
		Накладные расходы	тенге					1265593			
		Сметная прибыль	тенге				911225				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге				228160				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3080150				
		Сметная заработная плата	тенге								675
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге					1265593			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3080150				
		Сметная заработная плата	тенге								675
								1265593			
РАЗДЕЛ 5.Ограждения территории											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	1212-0103-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Масляная окраска рамы сетчатого ограждения с калиткой и вороты на территории подстанции** *НР - 72%; СП - 8%*	м2	213	1386,30 1308,65	0,49 0,26	295281 278742	104 55	16435	200734 39681	535696
26	1212-0104-0101 РСНБ РК 2015	**Известковая побелка ж/б столбов и фундамента** *НР - 72%; СП - 8%*	м2	101,95	263,27 254,61	0,49 0,26	26840 25957	49 26	834	18708 3644	49192
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				322121 304699	153 81	17269 --	219442 43325	584888
		Стоимость общестроительных работ	тенге				322121				
		Материалы	тенге				17268				
		Всего заработная плата	тенге					304780			
		Накладные расходы	тенге				219442				
		Сметная прибыль	тенге				43325				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				584888				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								186
		Сметная заработная плата	тенге					304780			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				584888				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								186
		Сметная заработная плата	тенге					304780			
		РАЗДЕЛ 6.Транспортировка									
27	414-101-0101 РСНБ РК 2015	**Строительные грузы в мешках и кулях 31-50 кг. Погрузка** *СП - 8%*	т	8	915,00 --	--	7320 --	-- --		-- 586	7906
28	412-101-0217 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км** *СП - 8%*	т·км	8	34,00 --	--	272 --	-- --		-- 22	294
29	414-104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный (ручная). Погрузка** *СП - 8%*	т	2	891,00 --	--	1782 --	-- --		-- 143	1925
30	411-101-0110 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 10 км** *СП - 8%*	т·км	2	117,00 --	--	234 --	-- --		-- 19	253
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				9608 --	-- --	-- --	-- 770	10378
		Стоимость общестроительных работ	тенге				9608				
		Транспортные расходы	тенге				9608				
		Сметная прибыль	тенге				770				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				10378				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				10378				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	тенге								8720060
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				3031392				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					109374			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**38336**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**2671704**		
		- Перевозка грузов	тенге				**9608**				
		- Накладные расходы	тенге							**2252053**	
		- Сметная прибыль	тенге							**645932**	

Составил:
Главный специалист по сметам ОР Н.Нурманов

Проверил:
Начальник ОР Р.Калыбаева