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 12116,96 тыс.тнг.
в том числе:
налог на добавленную стоимость 1298,246 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Ремонтные работы зданий ЗРУ-ОПУ ПС-110/10 кВ "Форт-Шевченко
(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 зданий ЗРУ-ОПУ ПС-110/10 кВ "Форт-Шевченко" Актауского РЭС	9979,245	--	124,203	10103,448
		Всего по главе	**9979,245**	**--**	**124,203**	**10103,448**
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**9979,245**	**--**	**124,203**	**10103,448**

2	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	199,585	--	--	199,585
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**10178,83**	**--**	**124,203**	**10303,033**
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	10688,295	--	130,42	10818,714
4	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	1298,246	1298,246
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**10688,295**	**--**	**1428,665**	**12116,96**

Составил:
Главный специалист по сметам ОР Нурманов Н.

Проверил:
Начальник ОР Калыбаева Р.

Форма 4

Наименование стройки - Ремонтные работы зданий ЗРУ-ОПУ ПС-110/10 кВ "Форт-Шевченко
Шифр стройки 1995
Наименование объекта - Ремонтные работы зданий ЗРУ-ОПУ ПС-110/10 кВ "Форт-Шевченко" Актауского РЭС
Шифр объекта 2-1

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

на Ремонтные работы зданий ЗРУ-ОПУ ПС-110/10 кВ "Форт-Шевченко" Актауского РЭС
(наименование работ и затрат)

Основание: дефектная ведомость

Сметная стоимость	10103,448	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	3095,850	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,868	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.Кровельные работы зданий ЗРУ-ОПУ										
1	1208-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Демонтаж фартука из оцинкованной железы над парапетами** *НР - 72%; СП - 8%*	м	74,4		165,77 165,73	0,04 --	12333 12330	3 --	--	8878 1697	22907
2	1208-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Демонтаж существующих желобов из оцинкованной железы (6шт)** *НР - 72%; СП - 8%*	м	6		165,77 165,73	0,04 --	995 994	-- --	--	716 137	1848
3	1108-0401-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Кладка парапета стены зданий из камня ракушечника шириной 500 мм и 400 мм по периметру здания** *НР - 93%; СП - 8%*	м3 кладки	19,1		25631,99 16048,94	2605,82 753,64	489571 306535	49771 14394	133265	298464 63043	851078
4	1208-0101-0605 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Приобретение и установка мауэрлата 200х100 мм между каменной кладки по периметру парапетной стены здания**	м	62,4		5813,92	31,31	362789	1954	143278	157377	561779

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			3486,50	16,38	217557	1022		41613	
5	1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Приобретение и устройство деревянного каркаса кровли (стойки 150х50мм,стропилы 150х50мм,основание 150х50мм)**	м3 древесины в конструкции	5	205175,20	2348,51	1025876	11743	785895	210493	1335278
		НР - 90%; СП - 8%			45647,55	1128,60	228238	5643		98909	
6	1208-0101-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Приобретение и установка обрешетки 90х30мм по верху стропилам**	м2	218,4	2694,00	31,59	588370	6900	460813	89646	732257
		НР - 72%; СП - 8%			552,46	17,63	120657	3851		54241	
7	1110-0115-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Пропитка деревянной поверхности каркаса кровли специальными жидкими огнебиозащитными средствами**	м3 древесины в конструкции	7,72	10113,39	70,44	78075	544	44712	29785	116488
		НР - 90%; СП - 8%			4251,15	35,64	32819	275		8629	
8	1208-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Приобретение и установка профилированного листа толщиной 0,5мм (форме трапеции)саморезами резиновой прокладкой со сверлом**	м2	218,4	4442,02	5,70	970137	1245	731251	171607	1233083
		НР - 72%; СП - 8%			1088,10	3,21	237641	702		91339	
9	1146-0302-0501 РСНБ РК 2015	**Выполнение прореза на поверхности парапетной стены для запуска кромки профилированного листа**	м борозд	13,04	521,01	193,27	6794	2520	--	4746	12463
		НР - 84%; СП - 8%			327,74	105,52	4274	1376		923	
10	1107-0106-0403 РСНБ РК 2015	**Заполнение щели профилированного листа герметикой**	м шва	13,04	508,29	41,36	6628	539	1135	5846	13472
		НР - 118%; СП - 8%			379,93	--	4954	--		998	
11	1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Обмазочная гидроизоляция на прорезах установки профилированного листа битумной мастикой**	м2 поверхности	2,608	1561,81	6,28	4073	16	3445	574	5019
		НР - 93%; СП - 8%			234,71	2,11	612	5		372	
12	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Изготовление и установка фартуков из оцинкованной железы с загибами на торцевые парапетные стены с запуском на поверхности кровли**	м2 покрытия	19,575	6158,20	21,37	120547	418	78723	38220	171469
		НР - 92%; СП - 8%			2115,26	7,02	41406	137		12701	
13	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Обшивка открытых участков под кровли из профилированного листа**	м2 покрытия	17,16	6158,20	21,37	105675	366	69011	33505	150314
		НР - 92%; СП - 8%			2115,26	7,02	36298	120		11134	
14	1110-0405-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Обрамление углов обшивки наружными декоративными угольниками**	м уголка	62	789,62	1,00	48956	62	7560	37225	93076
		НР - 90%; СП - 8%			666,67	0,45	41334	28		6895	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				3820819	76081	2459088	1087082	5300531
		Стоимость общестроительных работ	тенге				1285649	27553	--	392631	
		Материалы	тенге				3820819				
		Всего заработная плата	тенге				2459088				
								1313202			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	тенге				1087082				
		Сметная прибыль	тенге				392631				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				5300532				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								835
		Сметная заработная плата	тенге					1313202			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге				5300532				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								835
		Сметная заработная плата	тенге					1313202			
		РАЗДЕЛ 2.Водосток									
15	1112-0101-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Приобретение и устройство горизонтального водостока из трубы ПВХ заводского изготовления с комплектующими деталями (сливные трубы с отверстиями=2шт,отводы=2шт,заглужки=2шт и крепежки=30шт.)**	м желоба	31	3851,40	6,43	119393	199	71201	44227	176710
		НР - 92%; СП - 8%			1548,15	2,59	47993	80		13090	
16	224-204-0106 РСНБ РК 2015	**Воронка выпускная пластиковая диаметром 100 мм**	шт.	2	1442,00	--	2884	--	2884	--	3115
		СП - 8%			--	--	--	--		231	
17	1112-0101-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Приобретение и устройство вертикальных сливов на 2-х местах из трубы ПВХ ф100 мм заводского изготовления с комплектующими элементами слива (отводы=2шт,соединительные муфты=4шт и крепежные хомуты=12шт.)**	м водосточной трубы	10	2173,18	6,57	21732	66	14899	6252	30223
		НР - 92%; СП - 8%			676,70	2,86	6767	29		2239	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		тенге				144009	265	88984	50479	210048
	Стоимость общестроительных работ		тенге				54760	109	--	15560	
	Материалы		тенге				144009				
	Всего заработная плата		тенге				86100				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					54869			
		Накладные расходы	тенге				2884				
		Сметная прибыль	тенге				50479				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				15560				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				210048				
		Сметная заработная плата	тенге								31
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		тенге					54869			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				210048				
		Сметная заработная плата	тенге					54869			31
		РАЗДЕЛ 3.Внутренние отделочные работы									
18	1212-0101-0804 РСНБ РК 2015	**Окраска поверхности потолка водоэмульсионной краской за два раза**	м2	148,72	902,25	6,67	134182	992	21035	81152	232561
		НР - 72%; СП - 8%			754,14	3,74	112155	556		17227	
19	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	**Полная очистка поверхности внутренней стены от пыли**	м2	243,84	739,91	--	180419	--	--	124489	329301

Потолок ЗРУ,ОПУ,связи и коридор

Стены ЗРУ,ОПУ,связи и коридор

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			739,91	--	180419	--		24393	
20	1115-0206-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Шпаклевка поверхности в отделных местах внутренней стены из сухой смеси "Глат плюс"	м2 отделываемой поверхности	24	1142,41	7,47	27418	180	9357	14362	45123
		НР - 80%; СП - 8%			745,05	2,98	17881	72		3342	
21	1212-0101-1604 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска поверхности внутренней стены водоэмульционной краской за два раза	м2	243,84	1404,80	13,34	342547	3252	121981	157777	540350
		НР - 72%; СП - 8%			891,22	7,47	217314	1820		40026	
22	1110-0103-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Утепление металлической вороты из пенопласта с обшивкой из оцинкованной железы	м2 перегородок (за вычетом проемов)	4,61	5125,98	121,61	23631	561	12588	9681	35977
		НР - 90%; СП - 8%			2273,83	59,44	10482	274		2665	
		Двери									
23	1206-0101-0901 РСНБ РК 2015	Демонтаж металлической двери главного входа зданий ЗРУ и Склад (2шт)	шт.	2	3965,40	188,97	7931	378	--	5587	14599
		НР - 72%; СП - 8%			3776,42	103,17	7553	206		1081	
24	1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Приобретение и установка металлической двери заводского изготовления с внутренним замком и ручками на главный вход здания ЗРУ и Склада	м2	3,69	5214,87	79,42	19243	293	2164	11682	33399
		НР - 69%; СП - 8%			4549,18	39,08	16786	144		2474	
25	223-207-0101 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный (2 шт)	м2	3,69	40727,00	--	150283	--	150283	--	162306
		СП - 8%			--	--	--	--		12023	
		Полы ЗРУ и ОПУ									
26	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройство пола помещении ЗРУ и ОПУ из матовой керамической плитка 300х300мм	м2 покрытия	21,79	2862,18	126,99	62367	2767	7371	50461	121854
		НР - 94%; СП - 8%			2396,93	66,69	52229	1453		9026	
27	ТПРАЙС ТОО "Каз Батыс Техно"	Керамические плитки 300х300мм	м2	21,79	5700,00	--	124203	--	--	--	124203
					--	--	--	--		--	
28	1212-0103-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Масляная окраска поверхности металлических щитов кабельных каналов	м2	34,39	440,36	0,49	15144	17	3618	8293	25312
		НР - 72%; СП - 8%			334,67	0,26	11509	9		1875	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				1087368	8440	328397	463484	1664985
		Стоимость общестроительных работ	тенге				626328	4534	--	114132	
		Материалы	тенге				793639				
		Всего заработная плата	тенге				175950				
		Накладные расходы	тенге					613932			
		Сметная прибыль	тенге				451802				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				99635				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1345076				374

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	тенге					613932			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				169526				
	Материалы		тенге				2163				
	Всего заработная плата		тенге					16930			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				150283				
		Накладные расходы	тенге				11682				
		Сметная прибыль	тенге				14497				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				195705				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	тенге					16930			
	Стоимость прочих работ		тенге				124203				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				124203				
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ		тенге				124203				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				1664984				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								384
		Сметная заработная плата	тенге					630862			
		РАЗДЕЛ 4.Наружные отделочные работы									
		Фасад зданий ЗРУ и ОПУ									
29	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Закладка отверстий желобов из кирпича на цементном растворе** *НР - 93%; СП - 8%*	м3 кладки	0,12	20674,41 12530,47	4342,46 1392,93	2481 1504	521 167	456	1554 323	4358
30	1211-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Штукатурка поверхности парапетной стены и отверстий (6шт.) цементным раствором** *НР - 72%; СП - 8%*	м2	50,96	734,21 610,97	12,00 6,97	37415 31135	612 355	5668	22673 4807	64895
31	1212-0104-0504 РСНБ РК 2015	**Полное снятие старой отделки от поверхности наружной стены до штукатурки** *НР - 72%; СП - 8%*	м2	283,96	468,03 468,03	-- --	132902 132902	-- --	--	95690 18287	246879
32	1115-0212-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Сплошное выравнивание поверхности наружной стены декоративной штукатуркой из сухой смеси "Короед" в виде дождика** *НР - 80%; СП - 8%*	м2	334,92	2937,59 1542,51	10,88 5,59	983858 516617	3644 1872	463597	414791 111892	1510541
33	1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	**Покраска поверхности стены фасадной водоэмульционной краской наружного применения за два раза** *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	334,92	1384,08 1084,00	10,48 5,63	463557 363052	3508 1885	96997	291950 60441	815947
34	1212-0101-1004 РСНБ РК 2015	**Масляная окраска металлической вороты ЗРУ металлической краской за два раза** *НР - 72%; СП - 8%*	м2	4,61	976,00 831,76	6,67 3,74	4499 3834	31 17	634	2773 582	7854
35	1203-0101-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Утепление металлической вороты ЗРУ из пенопласта с обшивкой из оцинкованной железы** *НР - 72%; СП - 8%*	м2 обшивки	4,61	10809,22 2611,05	272,79 130,68	49831 12037	1257 602	36537	9100 4714	63646
		Отмостка									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	1111-0101-1602 РСНБ РК 2015	**УСтройство бетонной отмостки на разбитых участках бетон кл.В-15 толщиной до 100мм (30 п/м)** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	24	3265,85 1225,60	74,17 63,52	78380 29414	1780 1524	47186	29082 8597	116059
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				1752923	11353	651075	867613	2830179
		Стоимость общестроительных работ	тенге				1090495	6422	--	209643	
		Материалы	тенге				1752923				
		Всего заработная плата	тенге				651073				
		Накладные расходы	тенге					1096917			
		Сметная прибыль	тенге				867613				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				209643				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2830179				
		Сметная заработная плата	тенге								618
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге					1096917			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2830179				
		Сметная заработная плата	тенге								618
								1096917			
		РАЗДЕЛ 5.Транспортировка									
37	412-101-0220 РСНБ РК 2015	**Доставка строительных материалов на объект капремонта на росстояние до 135 км** *СП - 8%*	т·км	2835	31,00 --	-- --	87885 --	-- --		-- 7031	94916
38	414-104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный (ручная). Погрузка** *СП - 8%*	т	2	891,00 --	-- --	1782 --	-- --		-- 143	1925
39	412-101-0210 РСНБ РК 2015	**Вывоз отходов строительного мусора на расстояние до 10 км** *СП - 8%*	т·км	20	40,00 --	-- --	800 --	-- --		-- 64	864
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				90467	--	--	--	97705
		Стоимость общестроительных работ	тенге				--	--	--	7238	
		Транспортные расходы	тенге				90467				
		Сметная прибыль	тенге				90467				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				7238				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				97705				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге				97705				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									10103448
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				3057232				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					96139			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					38618			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						3651744		
		- Перевозка грузов	тенге				90467				
		- Накладные расходы	тенге							2468658	
		- Сметная прибыль	тенге							739204	

Составил:
Главный специалист по сметам ОР Н.Нурманов

Проверил:
Начальник ОР Р.Калыбаева