Заказчик: ГУ "Управление строительства Павлодарской области"
Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Наименование строительства и его адрес: Электроснабжение. Строительство внеплощадочных сетей и объектов завода по производству кальцинированной соды мощностью 200 тыс. тонн в год

Ф-2В

Локальная смета 2-2-1
Договор № 68/20 от 12.05.2020г

Опорные конструкции оборудования

АКТ №1
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за июль 2021 года от 23.07.2021г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		УСТРОЙСТВО ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ.									
		ЛЕЖНИ									
1	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение щебнем**	м2 площади уплотнения	1,344	207,96	27,73	280	37	163	87	396
		НР - 94%; СП - 8%			59,66	9,54	80	13		29	
2	1107-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	шт. сборных конструкций	24	1452,34	837,51	34856	20100	--	25191	64851
		НР - 118%; СП - 8%			614,84	274,66	14756	6592		4804	
3	2104-0409-0101 РСНБ РК 2015	**Лежни железобетонные для устройства трансформаторных подстанций, марка ЛЖ 1.6 из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 13015-2003**	шт.	24	22975,00	--	551400	--	551400	--	595512
		СП - 8%			--	--	--	--		44112	
4	1107-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	шт. сборных конструкций	8	1927,13	1134,30	15417	9074	--	11024	28556
		НР - 118%; СП - 8%			792,83	374,94	6343	3000		2115	
5	2104-0409-0102 РСНБ РК 2015	**Лежни железобетонные для устройства трансформаторных подстанций, марка ЛЖ 2.8 из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 13015-2003**	шт.	4	35277,00	--	141108	--	141108	--	152397
		СП - 8%			--	--	--	--		11289	
6	2104-0409-0103 РСНБ РК 2015	**Лежни железобетонные для устройства трансформаторных подстанций, марка ЛЖ 4.4 из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 13015-2003**	шт.	4	53304,00	--	213216	--	213216	--	230273
		СП - 8%			--	--	--	--		17057	
7	4201-0201-2658 РСНБ РК 2015	**Провозная плата за перевозку железобетонных изделий и конструкций, кровельных материалов, огнеупорных материалов и изделий, изделий и деталей из древесины, кирпича строительного в универсальных вагонах (крытые, платформы, полувагоны), расстояние перевозки от 421 до 450 км, загрузка вагона 58 т**	т	10,26	1912,00	--	19617	--		--	21186
		СП - 8%			--	--	--	--		1569	
		ФУНДАМЕНТ П-14 (4шт)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1101-0101-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	53,044	147,42	140,50	7819	7453	--	1435	9995
		НР - 72%; СП - 8%			6,91	30,67	367	1627		740	
9	1101-0205-0207 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в котлованах глубиной свыше 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	1,64	2344,18	--	3844	--	--	2768	7141
		НР - 72%; СП - 8%			2344,18	--	3844	--		529	
10	1101-0102-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	4	202,72	195,92	811	784	--	157	1045
		НР - 72%; СП - 8%			6,73	47,71	27	191		77	
11	4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	7,4	54,00	--	400	--		--	432
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
12	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	4	14,63	12,52	59	50	1	19	84
		НР - 72%; СП - 8%			2,06	4,66	8	19		6	
13	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	49,212	30,60	30,60	1506	1506	--	370	2026
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,45	--	514		150	
14	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	1,472	640,74	--	943	--	--	679	1752
		НР - 72%; СП - 8%			640,74	--	943	--		130	
15	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	49,212	131,32	62,74	6462	3087	--	3438	10693
		НР - 72%; СП - 8%			68,58	28,46	3375	1400		792	
16	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1,156	5013,60	1452,20	5796	1679	3299	1408	7780
		НР - 93%; СП - 8%			707,20	602,32	818	696		576	
17	1133-0107-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты сборные железобетонные грибовидные массой до 3 т. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	4	8345,26	3897,56	33381	15590	--	18685	56231
		НР - 80%; СП - 8%			4447,70	1391,24	17791	5565		4165	
18	2104-0401-0131 РСНБ РК 2015	Фундаменты марки Ф 15.15, размерами 1500мм х 1500 мм х 3200 мм из тяжелого бетона класса В30	шт.	4	211443,00	--	845772	--	845772	--	913434
		СП - 8%			--	--	--	--		67662	
19	1107-0107-0104 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,98	48992,66	5803,68	48013	5688	6383	43690	99039
		НР - 118%; СП - 8%			36675,20	1105,68	35942	1084		7336	
20	2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы (ТД1)	т	0,644	375391,00	--	241752	--	241752	--	261092
		СП - 8%			--	--	--	--		19340	
21	2106-0408-0301 РСНБ РК 2015	Опорные плиты ТД-2	т	0,336	431672,00	--	145042	--	145042	--	156645
		СП - 8%			--	--	--	--		11603	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	36,6	818,88	18,47	29971	676	21008	7781	40772
		НР - 93%, СП - 8%			226,42	2,17	8287	79		3020	
23	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Тех. часть 13 п.1.9 Кзтр=1,1 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	м2	21,07	141,23	3,13	2976	66	1927	685	3953
		НР - 69%, СП - 8%			46,67	0,43	983	9		293	
		ФУНДАМЕНТНЫЙ БЛОК ФБ-1									
24	1101-0101-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	127,652	147,42	140,50	18818	17935	--	3454	24054
		НР - 72%, СП - 8%			6,91	30,67	883	3915		1782	
25	1101-0205-0207 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в котлованах глубиной свыше 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	3,948	2344,18	--	9255	--	--	6663	17192
		НР - 72%, СП - 8%			2344,18	--	9255	--		1273	
26	1101-0102-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	4,36	202,72	195,92	884	854	1	171	1139
		НР - 72%, СП - 8%			6,73	47,71	29	208		84	
27	4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	8,066	54,00	--	436	--		--	470
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
28	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	4,36	14,63	12,52	64	55	--	21	92
		НР - 72%, СП - 8%			2,06	4,66	9	20		7	
29	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	127,24	30,60	30,60	3893	3893	--	957	5238
		НР - 72%, СП - 8%			--	10,45	--	1329		388	
30	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	3,865	640,74	--	2476	--	--	1783	4600
		НР - 72%, СП - 8%			640,74	--	2476	--		341	
31	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	123,375	131,32	62,74	16201	7740	--	8620	26807
		НР - 72%, СП - 8%			68,58	28,46	8461	3511		1986	
32	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1,2	5013,60	1452,20	6016	1743	3424	1461	8076
		НР - 93%, СП - 8%			707,20	602,32	849	723		598	
33	1133-0107-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты сборные железобетонные грибовидные массой до 3 т. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	3,16	8345,26	3897,56	26371	12316	--	14761	44422
		НР - 80%, СП - 8%			4447,70	1391,24	14055	4396		3291	
34	ТОО "Темирбетон-1"	Плита П1,5х1,5	шт.	4	261607,14	--	1046429	--	1046429	--	1130143
		СП - 8%			--	--	--	--		83714	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	ТОО "Темирбетон-1"	**Стойка К2,3х2**	шт.	4	246875,00	--	987500	--	987500	--	1066500
		СП - 8%			--	--	--	--		79000	
36	4201-0202-0858 РСНБ РК 2015	**Провозная плата за перевозку железобетонных изделий и конструкций, кровельных материалов, огнеупорных материалов и изделий, изделий и деталей из древесины, кирпича строительного в универсальных вагонах (крытые, платформы, полувагоны), расстояние перевозки от 1351 до 1400 км, загрузка вагона 58 т**	т	7,98	4452,00	--	35527	--		--	38369
		СП - 8%			--	--	--	--		2842	
37	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	31,736	818,88	18,47	25988	586	18216	6747	35353
		НР - 93%; СП - 8%			226,42	2,17	7186	69		2619	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								5067740
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				136766				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					110913			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					34959			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4226641		
		- Перевозка грузов	Тенге				55980				
		- Накладные расходы	Тенге							162055	
		- Сметная прибыль	Тенге							375386	
	Итого смета		Тенге				5 067 740				
	Оборудование						0				
	ИТОГО СМР						5 067 740				
		Временные здания и сооружения 3,7%	Тенге				187 506				
	ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями		Тенге				5 255 246				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,52%	Тенге				184 985				
	ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2018г						5 440 231				
	Итого по сметному расчету в текущих ценах 2019г к-1,0498961						5 711 677				
	Договорной коэффициент к = 0,9						5 140 510				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %		Тенге				616 861				
	СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС		Тенге				5 757 371				

Заказчик:
Заместитель руководителя ГУ "Управление строительства Павлодарской области"

_____ **Сатабаев А.Т**

Руководитель ОКС

_____ **Мушкенов А.Т**

Руководитель технического отдела ПГС

_____ **Омаров А.К.**

Главный специалист ОКС

_____ **Досанов Т.Ж.**

Главный специалист технического отдела ПГС

_____ **Жолдасова А.**

Технический надзор:
Инженер технического надзора ТОО "Бестау-С ", аттестат KZ52VJE00023899 от 13.03.2017

_____ **Шакимов Е.К.**

Авторский надзор:
Инженер авторского надзора ТОО "REVAL-M "

_____ **Кумаров Р.Г.**

Подрядчик:
Заместитель Генерального директора АО "Электромонтаж"

_____ **Кудайберген Ж. С.**

980400

Ф-2В

Заказчик: ГУ "Управление строительства Павлодарской области"
Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Наименование строительства и его адрес:

Электроснабжение. Строительство внеплощадочных сетей и объектов завода по производству кальцинированной соды мощностью 200 тыс. тонн в год

Локальная смета 2-2-2
Договор № 68/20 от 12.05.2020г

ОРУ-110 кВ. Электротехнические решения. Компоновочные чертежи.

АКТ №2
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за июль 2021 года от 23.07.2021г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.ВЫСОКОВОЛЬТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ВХОДЯЩИЕ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ПОДСТАНЦИИ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ КОМПЛЕКТНОЙ, СОГЛАСНО СПЕЦИФИКАЦИИ ЛИСТ 3.1-ЭМ3											
1	1308-0101-2002 РСНБ РК 2015	Высокочастотный заградитель напряжением 110 кВ. Установка									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	8862,86	4526,86	17726	9054	--	8155	27951
					4336,00	1327,40	8672	2655		2070	
		ЯЧЕЙКОВЫЙ ПОРТАЛ ПСЛ-110Я2 (2 ШТ.)									
2	1133-0109-0101 РСНБ РК 2015	Стойки порталов ошиновки стальные сварные массой до 0,7 т. Установка									
		НР - 80%; СП - 8%	т	2,664	46388,68	24537,81	123579	65369	5654	53910	191688
					19728,40	5567,10	52556	14831		14199	
3	1133-0109-0108 РСНБ РК 2015	Траверсы порталов ошиновки стальные сварные массой до 1 т. Установка									
		НР - 80%; СП - 8%	т	0,7	42018,01	28127,53	29413	19689	892	10417	43016
					12617,00	5985,33	8832	4190		3186	
4	1133-0109-0115 РСНБ РК 2015	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка									
		НР - 80%; СП - 8%	т	0,276	143806,30	99594,30	39691	27488	996	13553	57503
					40603,80	20778,28	11207	5735		4259	
5	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87									
		СП - 8%	т	0,016	404706,00	--	6475	--	6475	--	6993
					--	--	--	--		518	
		МАЧТА ПРОЖЕКТОРНАЯ ПМС-24 -1шт.(98-2018-ЭТО-18-ЭГ2 лист 4)									
6	1133-0109-0119 РСНБ РК 2015	Мачты прожекторные стальные с площадками и лестницей. Установка									
		НР - 80%; СП - 8%	т	2,65	70110,21	41838,63	185792	110872	4500	76401	283169
					26573,60	9464,75	70420	25082		20975	
7	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87									
		СП - 8%	т	0,012	404706,00	--	4856	--	4856	--	5245
					--	--	--	--		389	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				407532	232472	23373	162436	615565
	Стоимость монтажных работ		Тенге				151687	52492	--	45596	
	Всего заработная плата		Тенге				17726				
		Накладные расходы	Тенге					11327			
		Сметная прибыль	Тенге				8155				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2070				
							27951				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					11327			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				389806				
	Материалы		Тенге				12041				
	Всего заработная плата		Тенге					192852			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				11332				
		Накладные расходы	Тенге				154282				
		Сметная прибыль	Тенге				43527				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				587615				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								159
		Сметная заработная плата	Тенге					192852			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				615566				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								169
		Сметная заработная плата	Тенге					204179			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								615565
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				151687				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					232472			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					52492			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						23373		
		- Накладные расходы	Тенге							162436	
		- Сметная прибыль	Тенге							45596	
	Итого смета		Тенге				615 565				
	Оборудование						0				
	ИТОГО СМР						615 565				
		Временные здания и сооружения 3,7%	Тенге				22 776				
	ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями		Тенге				638 341				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,52%	**Тенге**				**22 470**				
	ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2018г						**660 811**				
	Итого по сметному расчету в текущих ценах 2019г к-1,0498961						**693 782**				
	Договорной коэффициент к = 0,9						**624 404**				
	НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %		**Тенге**				**74 928**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС		Тенге				699 332				

Заказчик:
Заместитель руководителя ГУ "Управление строительства Павлодарской области"

_____ **Сатабаев А.Т**

Руководитель ОКС

_____ **Мушкенов А.Т.**

Руководитель технического отдела ПГС

_____ **Омаров А.К.**

Главный специалист ОКС

_____ **Досанов Т.Ж.**

Главный специалист технического отдела ПГС

_____ **Жолдасова А.**

Технический надзор:
Инженер технического надзора ТОО "Бестау-С ", аттестат KZ52VJE00023899 от 13.03.2017

_____ **Шакимов Е.К.**

Авторский надзор:
Инженер авторского надзора ТОО "REVAL-M "

_____ **Кумаров Р.Р.**

Подрядчик:
Заместитель Генерального директора АО "Электромонтаж"

_____ **Кудайберген Ә. С.**

Заказчик: ГУ "Управление строительства Павлодарской области"

Ф-2В

Подрядчик: АО "Электромонтаж"

Наименование строительства и его адрес: Электроснабжение. Строительство внеплощадочных сетей и объектов завода по производству кальцинированной соды мощностью 200 тыс. тонн в год

Локальная смета 2-3-1

Договор № 68/20 от 12.05.2020г

Блочно-модульное здание, совмещенное с ОПУ, КРУ-6 кВ

АКТ №3
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за июль 2021 года от 23.07.2021г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТА ФМ1 (4шт)									
1	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	5,52	1033,68	--	5706	--	--	4108	10599
		НР - 72%; СП - 8%			1033,68	--	5706	--		785	
2	1101-0205-1301 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 1**	м3 грунта	1,872	377,46	--	707	--	--	509	1313
		НР - 72%; СП - 8%			377,46	--	707	--		97	
3	4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	т	3,4632	54,00	--	187	--		--	202
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
4	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	1,872	14,63	12,52	27	23	--	9	39
		НР - 72%; СП - 8%			2,06	4,66	4	9		3	
5	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	3,648	640,74	--	2337	--	--	1683	4342
		НР - 72%; СП - 8%			640,74	--	2337	--		322	
6	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	0,612	5013,60	1452,20	3068	889	1746	745	4119
		НР - 93%; СП - 8%			707,20	602,32	433	369		305	
7	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	м3	1,96	28852,11	1820,33	56550	3568	41711	10886	72831
		НР - 91%; СП - 8%			5750,38	353,19	11271	692		5395	
8	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,02712	211223,00	--	5728	--	5728	--	6187
		СП - 8%			--	--	--	--		458	
9	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,024	361827,41	1165,41	8684	28	3923	4317	14041
		НР - 91%; СП - 8%			197208,00	459,99	4733	11		1040	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	8,184	818,88	18,47	6702	151	4698	1740	9117
		НР - 93%; СП - 8%			226,42	2,17	1853	18		675	
		УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКОГО РОСТВЕРКА									
11	2106-0802-0106 РСНБ РК 2015	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	2,3616	522886,00	--	1234848	--	1234848	--	1333635
		СП - 8%			--	--	--	--		98788	
12	1109-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж	м2	67,3	1926,64	849,18	129663	57150	9504	53482	197796
		НР - 69%; СП - 8%			936,24	215,47	63009	14501		14652	
13	2105-0108-0210 РСНБ РК 2015	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	77	1416,00	--	109032	--	109032	--	117755
		СП - 8%			--	--	--	--		8723	
14	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0032	1288391,00	--	4123	--	4123	--	4453
		СП - 8%			--	--	--	--		330	
15	2113-0211-0414 РСНБ РК 2015	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	500	4,00	--	2000	--	2000	--	2160
		СП - 8%			--	--	--	--		160	
16	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	20,72	3095,03	13,19	64129	273	45589	16861	87469
		НР - 92%; СП - 8%			881,60	2,93	18267	61		6479	
17	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	418,14296	136,99	3,13	57281	1308	38231	12367	75220
		НР - 69%; СП - 8%			42,43	0,43	17742	181		5572	
		УСТРОЙСТВО ОТМОСТКИ									
18	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	6,006	207,96	27,73	1249	167	724	391	1771
		НР - 94%; СП - 8%			59,66	9,54	358	57		131	
19	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка из бетона кл. В15. Устройство	м3	7,5075	22903,35	1042,88	171947	7829	156425	8343	194713
		НР - 91%; СП - 8%			1024,65	196,53	7693	1475		14423	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								2137762
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				134112				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					71386			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					17374			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1658282		
		- Перевозка грузов	Тенге				187				
		- Накладные расходы	Тенге							115441	
		- Сметная прибыль	Тенге							158353	
	Итого смета		Тенге				2 137 762				
	Оборудование						0				
	ИТОГО СМР						2 137 762				
		Временные здания и сооружения 3,7%	Тенге				79 097				
	ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями		Тенге				2 216 859				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,52%	Тенге				78 033				
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2018г					2 294 893				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2019г к-1,0498961					2 409 399				
		Договорной коэффициент к = 0,9					2 168 459				
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %	Тенге				260 215				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС	Тенге				2 428 674				

Заказчик:
Заместитель руководителя ГУ "Управление строительства Павлодарской области"

_____ **Сатабаев А.Т**

Руководитель ОКС

_____ **Мушкенов А.Т.**

Руководитель технического отдела ПГС

_____ **Омаров А.К.**

Главный специалист ОКС

_____ **Досанов Т.Ж.**

Главный специалист технического отдела ПГС

_____ **Жолдасова А.**

Технический надзор:
Инженер технического надзора ТОО "Бестау-С ", аттестат KZ52VJE00023899 от 13.03.2017

_____ **Шакимов Е.К.**

Авторский надзор:
Инженер авторского надзора ТОО "REVAL-M "

_____ **Кумаров Р.Г.**

Подрядчик:
Заместитель Генерального директора АО "Электромонтаж"

_____ **Кудайбергенов Э. С.**

Заказчик: ГУ "Управление строительства Павлодарской области"
Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Наименование строительства и его адрес:

Ф-2В

Электроснабжение. Строительство внеплощадочных сетей и объектов завода по производству кальцинированной соды мощностью 200 тыс. тонн в год

Локальная смета 4-1-1
Договор № 68/20 от 12.05.2020г

Отпайки от ВЛ-110 кВ №163, 164. Монтажные чертежи

АКТ №4
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за июль 2021 года от 23.07.2021г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство строительных работ в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4									
		АНКЕРНО-УГЛОВЫЕ ОПОРЫ									
1	1133-0104-0111 РСНБ РК 2015	**Опоры ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловые свободностоящие одностоечные массой до 15 т. Установка**	т	10,47	62903,26	33311,98	658597	348776	--	316991	1053635
		НР - 80%; СП - 8%			29591,28	8253,83	309821	86418		78047	
2	ТОО АСПМК-519	**Опора стальная анкерно-угловая для ВЛ 110 кВ, антикоррозионная защита -горячее цинкование У 110-1**	шт	2	3049141,96	--	6098284	--	6098284	--	6586147
		СП - 8%			--	--	--	--		487863	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								7639782
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				309821				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					348776			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					86418			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6098284		
		- Накладные расходы	Тенге							316991	
		- Сметная прибыль	Тенге							565910	
	Итого смета		Тенге				7 639 782				
	Оборудование						0				
	ИТОГО СМР						7 639 782				
		Временные здания и сооружения 3,7%	Тенге				282 672				
	ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями		**Тенге**				**7 922 454**				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,52%	**Тенге**				**278 870**				
	ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2018г						**8 201 324**				
	Итого по сметному расчету в текущих ценах 2019г к-1,0498961						**8 610 538**				
	Договорной коэффициент к = 0,9						**7 749 485**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %		Тенге				929 938				
	СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС		Тенге				8 679 423				

Заказчик:
Заместитель руководителя ГУ "Управление строительства Павлодарской области"

_____ **Сатабаев А.Т**

Руководитель ОКС

_____ **Мушкенов А.Т.**

Руководитель технического отдела ПГС

_____ **Омаров А.К.**

Главный специалист ОКС

_____ **Досанов Т.Ж.**

Главный специалист технического отдела ПГС

_____ **Жолдасова А.**

Технический надзор:
Инженер технического надзора ТОО "Бестау-С ", аттестат KZ52VJE00023899 от 13.03.2017

_____ **Шакимов Е.К.**

Авторский надзор:
Инженер авторского надзора ТОО "REVAL-M "

_____ **Кумаров Р.Г.**

Подрядчик:
Заместитель Генерального директора АО "Электромонтаж"

_____ **Кудайберген Ә. С.**