Заказчик: ГУ "Управление строительства Павлодарской области"
Подрядчик: АО "Электромонтаж"

Утверждено
приказом Председателя Агенства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
от 2 мая 2012 года № 170

Подрядные работы по строительству: **Электроснабжение. Строительство внеплощадочных сетей и объектов завода по производству кальцинированной соды мощностью 200 тыс. тонн в год**

С П Р А В К А №1 от 22.12.2020г
о стоимости выполненных работ и затрат
за декабрь 2020 года

	Код заказчика			Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организац-правовая форма	
					номер	дата	наименование	код	наименование	код
					68/20	12.05.2020г				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных затрат и работ в тенге									
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	из граф 1							Налоги на добавленную стоимость	Всего к оплате
		в отчетном месяце без НДС	СМР (в сметных базисных ценах 2001г.)	Из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав пусконаладочных работ (в сметных базисных ценах 2001 года)	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:	22 774 734									
в т.ч. за текущий год	22 774 734	9 167 984,82							1 100 158,18	10 268 143
Предварительная оплата-30%	3 080 442,90	2 750 395,45							401 997,57	
К оплате	7 187 700,10	6 417 589,38							770 110,73	7 187 700,10
К оплате	Семь миллионов сто восемьдесят семь тысяч семьсот тенге десят тиын									

Заказчик:
Руководитель ГУ "Управление строительства Павлодарской области" _____ **Алимгазинов Б. Т.**

Подрядчик:
Заместитель Генерального директора АО "Электромонтаж" _____ **Кудайберген Э. С.**

Технический надзор:
Инженер технического надзора ТОО "Бестау-С " _____ **Шакимов Е.К.**

Авторский надзор:
Инженер авторского надзора ТОО "REVAL-M " _____ **Кумаров Р.Г.**

Заказчик: ГУ "Управление строительства Павлодарской области"
Подрядчик: АО "Электромонтаж"

Утверждено
приказом Председателя Агенства Республики Казахстан по
делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
от 2 мая 2012 года № 170

Подрядные работы по строительству: **Электроснабжение. Строительство внеплощадочных сетей и объектов завода по производству кальцинированной соды мощностью 200 тыс. тонн в год**

С П Р А В К А №1 от 26.12.2020г
о стоимости выполненных работ и затрат
за декабрь 2020 года

	Код заказчика			Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организац-правовая форма	
					номер	дата	наименование	код	наименование	код
					68/20	12.05.2020г				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных затрат и работ в тенге								Налоги на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	из граф 1								
		в отчетном месяце без НДС	СМР (в сметных базисных ценах 2001г.)	Из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав пусконаладочных работ (в сметных базисных ценах 2001 года)	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:	133 890 624									
в т.ч. за текущий год	133 890 624	99 210 616,07							11 905 273,93	**111 115 890**
Предварительная оплата-30%	8 930 960,33	7 974 071,72							956 888,61	
К оплате	102 184 929,67	91 236 544,35							10 948 385,32	102 184 929,67
К оплате	Сто два миллиона сто восемьдесят четыре тысячи девятьсот двадцать девять тенге шестьдесят семь тиын									

Заказчик:
Руководитель ГУ "Управление строительства Павлодарской области" _____ Алпысбаев Б.Т.

Подрядчик:
Заместитель Генерального директора АО "Электромонтаж" _____ Кудайберген Э.С.

Технический надзор:
Инженер технического надзора ТОО "Бестау-С " _____ Шашимов Е.К.

Авторский надзор:
Инженер авторского надзора ТОО "REVAL-M " _____ Кумаров Р.Г.

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 2-1-2
Договор № 68/20 от 12.05.2020г

Монтажные чертежи установки трансформаторов 110/6 кВ

АКТ №3
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за декабрь 2020 года от 26.12.2020г

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ТОО «Asia Trafo»	Трансформатор ТДН-16000/110 (Al-Al) с РПН CV (Huaming) согласно тех. условиям ТОО «Asia Trafo» с учетом ШМР	шт	1	104995168,00	--	104995168	--		--	104995168
					--	--	--	--	104995168	--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								104995168
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						104995168		
	Итого смета		Тенге				104 995 168				
	Оборудование						104 995 168				
	ИТОГО СМР						0				
		Временные здания и сооружения 3,7%	Тенге				0				
	ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями		Тенге				0				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,52%	Тенге				0				
	ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2018г						104 995 168				
	Итого по сметному расчету в текущих ценах 2019г к-1,0498961						110 234 017				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Договорной коэффициент к = 0,9						99 210 616				
	НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %		Тенге				11 905 274				
	СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС		Тенге				111 115 890				

Заказчик:
Заместитель руководителя ГУ "Управление строительства Павлодарской области"

_____ **Ажмұрат А. К.**

Руководитель ОКС

_____ **Мушкенов А.Т.**

Руководитель технического отдела ПГС

_____ **Омаров А.К.** расценки соответствуют псд и кулевой

Главный специалист ОКС

_____ **Досанов Т.Ж.**

Главный специалист технического отдела ПГС

_____ **Жолдасова А.** расценки соответ. ПСД.

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"

_____ **Құдайбергін 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 2-1-1 Фундаменты трансформаторов 110/6 кВ

Договор № 68/20 от 12.05.2020г

АКТ №1

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

за декабрь 2020 года от 22.12.2020г

№ 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
		ФУНДАМЕНТЫ ТРАНСФОРМАТОРОВ									
1	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная В10. Устройство	м3	2,6	22389,27	1042,88	58212	2711	52837	2889	65990
		НР - 91%; СП - 8%			1024,65	196,53	2664	511		4888	
2	1133-0110-0202 РСНБ РК 2015	Пути поперечные рельсовые на сборных железобетонных плитах. Укладка. Размер колеи 2000, 2500, 3000 мм, масса плит 3,3 т	м пути	7	76326,49	739,40	534285	5176	465404	52447	633671
		НР - 80%; СП - 8%			9100,67	264,88	63705	1854		46939	
3	ТОО "Завод ЖБК №1"	Плита (В25) ПФ35.15	шт	4	164136,90	--	656548	--	656548	--	709071
		СП - 8%			--	--	--	--		52524	
4	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	818,88	18,47	25385	573	17793	6590	34533
		НР - 93%; СП - 8%			226,42	2,17	7019	67		2558	
		МАСЛОПРИЕМНИКИ ТРАНСФОРМАТОРОВ									
5	1133-0110-0403 РСНБ РК 2015	Плиты сборные железобетонные массой до 1 т ПН32.9-1 для трансформаторов. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	5,8	15623,37	7228,67	90616	41926	1405	49214	151016
		НР - 80%; СП - 8%			8152,64	2453,85	47285	14232		11186	
6	ТОО "Завод ЖБК №1"	Плита ПН32.9-1	шт	20	47172,62	--	943452	--	943452	--	1018929
		СП - 8%			--	--	--	--		75476	
7	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	4	1452,34	837,51	5809	3350	--	4198	10808
		НР - 118%; СП - 8%			614,84	274,66	2459	1099		801	
8	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.	4	22975,00	--	91900	--	91900	--	99252
		СП - 8%			--	--	--	--		7352	
9	1107-0107-0104 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,1262	663739,70	5803,68	83764	732	78404	5626	96541
		НР - 118%; СП - 8%			36675,20	1105,68	4628	140		7151	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	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	1,64	141,23	3,13	232	5	150	53	308
		НР - 69%; СП - 8%			46,67	0,43	77	1		23	
11	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	148	818,88	18,47	121194	2734	84950	31462	164869
		НР - 93%; СП - 8%			226,42	2,17	33510	321		12213	
12	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	м3 основания	14	3524,86	861,70	49348	12064	28199	12763	67080
		НР - 93%; СП - 8%			648,96	331,32	9085	4638		4969	
13	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	138,4	5013,60	1452,20	693882	200984	395022	168551	931428
		НР - 93%; СП - 8%			707,20	602,32	97876	83361		68995	
14	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм (р-р М50). Устройство**	м2 стяжки	137,84	587,75	25,17	81015	3470	38828	37887	128414
		НР - 94%; СП - 8%			280,88	11,52	38717	1588		9512	
15	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	**Стяжки цементные (р-р М50). Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 (до толщ.50мм)**	м2 стяжки	137,84	467,51	25,71	64441	3544	58026	4180	74110
		НР - 94%; СП - 8%			20,83	11,43	2871	1575		5490	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								4186020
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				309897				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					277271			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					109387			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2912918		
		- Накладные расходы	Тенге							375860	
		- Сметная прибыль	Тенге							310077	
	Итого смета		Тенге				4 186 020				
	Оборудование						0				
	ИТОГО СМР						4 186 020				
		Временные здания и сооружения 3,7%	Тенге				154 883				
	ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями		Тенге				4 340 903				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,52%	Тенге				152 800				
	ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2018г						4 493 703				
	Итого по сметному расчету в текущих ценах 2019г к-1,0498961						4 717 921				
	Договорной коэффициент к = 0,9						4 246 129				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %		Тенге				509 535				
	СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС		Тенге				4 755 664				

Заказчик:
Заместитель руководителя ГУ "Управление строительства Павлодарской области"

Ажмурат А. К.

Руководитель ОКС

Мушкенов А.Г.

Руководитель технического отдела ПГС

Омаров А.К. решения соответ. ПСД

Главный специалист ОКС

Досанов Т.Ж.

Главный специалист технического отдела ПГС

Жолдасова А. решения соответ. ПСД

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"

Құдайберген Ә. С.

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 4-1-2
Договор № 68/20 от 12.05.2020г

Отпайки от ВЛ-110 кВ №163, 164. Фундаменты

АКТ №2
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за декабрь 2020 года от 22.12.2020г

№ 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									
		ФУНДАМЕНТНЫЙ БЛОК ФБ1 (2 ШТ)									
1	1101-0102-0337 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	**Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**	м3 грунта	21,8	343,64	343,64	7491	7491	--	1177	9362
		НР - 72%, СП - 8%			--	75,01	--	1635		694	
2	1101-0101-0337 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	**Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" или типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**	м3 грунта	924	265,27	265,27	245105	245105	--	38523	306319
		НР - 72%; СП - 8%			--	57,91	--	53505		22690	
3	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. 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	29,2	1488,50	--	43464	--	--	31294	80739
		НР - 72%; СП - 8%			1488,50	--	43464	--		5981	
4	4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	т	40,33	54,00	--	2178	--		--	2352
		СП - 8%			--	--	--	--		174	
5	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	21,8	17,54	15,02	382	327	1	127	550
		НР - 72%; СП - 8%			2,48	5,59	54	122		41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	924,6	39,62	39,62	36629	36629	--	7548	47711
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,34	--	10484		3534	
7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	924,6	157,58	75,29	145699	69609	--	77517	241074
		НР - 72%; СП - 8%			82,30	34,15	76091	31571		17857	
8	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	28,6	768,89	--	21990	--	--	15833	40849
		НР - 72%; СП - 8%			768,89	--	21990	--		3026	
9	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	5,8	5445,48	1742,64	31584	10107	16555	8476	43265
		НР - 93%; СП - 8%			848,64	722,78	4922	4192		3205	
10	1133-0101-0108 РСНБ РК 2015	Подножники неразъемные сборные железобетонные под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м3. Установка	м3	16	11788,11	7479,43	188610	119671	2773	77248	287126
		НР - 80%; СП - 8%			4135,39	1899,60	66166	30394		21269	
11	ТОО "Темирбетон-1"	Фундаменты под опоры линий электропередачи марки Ф4-А из тяжелого бетона класса В30	шт.	8	420232,14	--	3361857	--	3361857	--	3630806
		СП - 8%			--	--	--	--		268949	
12	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	133,6	867,86	22,17	115946	2962	76685	34081	162029
		НР - 93%; СП - 8%			271,70	2,60	36299	348		12002	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								4852182
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				248987				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					491901			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					132250			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3457871		
		- Перевозка грузов	Тенге				2178				
		- Накладные расходы	Тенге							291824	
		- Сметная прибыль	Тенге							359422	
Итого смета			Тенге				4 852 182				
Оборудование							0				
ИТОГО СМР							4 852 182				
		Временные здания и сооружения 3,7%	Тенге				179 531				
ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями			Тенге				5 031 713				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,52%	Тенге				177 116				
ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2018г							5 208 829				
Итого по сметному расчету в текущих ценах 2019г к-1,0498961							5 468 729				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Договорной коэффициент к = 0,9						4 921 856				
	НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %		Тенге				590 623				
	СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС		Тенге				5 512 479				

Заказчик:
Заместитель руководителя ГУ "Управление строительства Павлодарской области"

_____**Ажмурат А.К.**

Руководитель ОКС

_____**Мушкенов А.Т.**

Руководитель технического отдела ПГС

_____**Омаров А.К.** расценки соответствуют ПСД

Главный специалист ОКС

_____**Досанов Т.Ж.**

Главный специалист технического отдела ПГС

_____**Жолдасова А.** расценки соотв ПСД

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.**