Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Акционерное общество "СЕВКАЗЭНЕРГО",г. Петропавловск, ул. Жамбыла, 215, тел.: 52-02-89; 52-02-86 гл. бух.**	**990140000186**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "Строительное Управление Энергострой",Республика Казахстан, Петропавловск, Малая 1, тел.: (7152) 62-52-43**	**040940002045**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	

Договор (контракт) ДС № 2/1067 от 31.10.2022г.к договору №748 от 05.08.2022г

Номер документа	Дата составления
13	**31.10.2022**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Реконструкция части общего газохода ТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО", СКО (от котлоагрегатов №1,3-7 с целью переключения на дымовую трубу № 2) Реконструкция наружных газоходов котла №1-3			шт	1	45 886 975,60	45 886 975,60	4 916 461,67
				Итого	1	x	45 886 975,60	4 916 461,67

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Генеральный директор / _____ / Абилев К.М.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Гл.директор / _____ / Перфилов С.В.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 31.10.2022

М.П.

Форма КС-3

Заказчик: **АО "СЕВКАЗЭНЕРГО"**

Подрядчик: **ТОО "Строительное Управление Энергострой"**

Наименование объекта: **РЕКОНСТРУКЦИЯ ЧАСТИ ОБЩЕГО ГАЗОХОДА ТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО", СКО (ОТ КОТЛОАГРЕГАТОВ №1,3-7 С ЦЕЛЬЮ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ НА ДЫМОВУЮ ТРУБУ №2). РЕКОНСТРУКЦИЯ НАРУЖНЫХ ГАЗОХОДОВ КОТЛОВ № 1-3**

СПРАВКА №4

о стоимости выполненных работ и затрат за **октябрь 2022 года**

Код заказчика	Код подрядчика	Договор	Источник финансирования		Организационная правовая форма	
		номер/дата	наименование	код	наименование	код
		дополнительное соглашение №2/1067 от 31.10.2022 г. к Договору №748 от 05.08.2022 г				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат, тенге								Налог на добавленную стоимость
	с начала года по отчетный месяц	в отчетном месяце	Из графы 1						
			СМР (в сметных базисных ценах 2022г.)	Из них		стоимость прочих затрат не входящих в сост. СМР (в смет. базис. Ценах	Дополнительные		
				в отчетном месяце	по монтажу оборуд.		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по стройке	216 522 318,84	40 970 513,93	-	-					4 916 461,67
с НДС (12%)	242 504 997,10	45 886 975,60							
Всего к оплате		**45 886 975,60**							

Заказчик

Подрядчик

Заказчик: АО "СЕВКАЗЭНЕРГО"

Подрядчик: ТОО "Строительное Управление Энергострой"

Наименование стройки РЕКОНСТРУКЦИЯ ЧАСТИ ОБЩЕГО ГАЗОХОДА ТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО", СКО (ОТ КОТЛОАГРЕГАТОВ №1,3-7 С ЦЕЛЬЮ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ НА ДЫМОВУЮ ТРУБУ №2). РЕКОНСТРУКЦИЯ НАРУЖНЫХ ГАЗОХОДОВ КОТЛОВ № 1-3

Протокол замены №5
дополнительное соглашение №2/1067 от 31.10.2022 г. к Договору №748 от 05.08.2022 г

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2022 г.

№ 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
		Локальная смета 2-1-4										
		РАЗДЕЛ1.ИСКЛЮЧИТЬ										
		Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда,времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов).Производство строительных работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта.ЭСН РК 8.04-01-2015,приложение Б,таблица Б.1,п.3										
		РАЗДЕЛ 2. Устройство перекрытия										
		Монолитные участки Му1-Му4										
23	**Е11-060801-0109 Кзтр и Кэм=1,12**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2,приведенной толщиной до 200 мм.Устройство**	**м^3**	**3,42**		**27927,63**	**4803,78**	**95512**	**16429**	**23570**	**53561**	**160999**
		НР - 91%; СП - 8%				**16231,83**	**978,24**	**55513**	**3346**		**11926**	
24	**С1212-101-0707**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150,W4**	**м^3**	**3,4713**		**29375,00**	**--**	**101969**	**--**	**101969**	**--**	**110127**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8158**	
25	**С1214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,095**		**399352,00**	**--**	**37938**	**--**	**37938**	**--**	**40973**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3035**	
26	**С1214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,096**		**372799,00**	**--**	**35789**	**--**	**35789**	**--**	**38652**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2863**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**271208**	**16429**	**199266**	**53561**	**350751**
								55513	**3346**	**--**	**25982**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**271208**				
		Материалы	Тенге					**23571**				
		Всего заработная плата	Тенге						**58859**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**175696**				
		Накладные расходы	Тенге					**53561**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				25982				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				350751				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					58859			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				350751				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					58859			
		РАЗДЕЛ 3. Устройство покрытия									
		Монолитные участки Му5-Му8									
29	**Е11-060801-0109 Кзтр и Кэм=1,12**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2,приведенной толщиной до 200 мм.Устройство**	**м^3**	**2,6**	**27927,63**	**4803,78**	**72612**	**12489**	**17920**	**40719**	**122397**
		НР - 91%; СП - 8%			**16231,83**	**978,24**	**42203**	**2543**		**9066**	
30	**С1212-101-0707**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150,W4**	**м^3**	**2,639**	**29375,00**	**--**	**77521**	**--**	**77521**	**--**	**83723**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6202**	
31	**С1214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0774**	**399352,00**	**--**	**30910**	**--**	**30910**	**--**	**33383**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2473**	
32	**С1214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0552**	**383478,00**	**--**	**21168**	**--**	**21168**	**--**	**22861**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1693**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**202211**	**12489**	**147519**	**40719**	**262364**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**42203**	**2543**	**--**	**19434**	
	Материалы		Тенге				**202211**				
	Всего заработная плата		Тенге				**17919**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**44746**			
		Накладные расходы	Тенге				**129599**				
		Сметная прибыль	Тенге				**40719**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**19434**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**262364**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**28**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**44746**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**262364**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**28**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**44746**			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									**613115**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**97716**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**28918**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**5889**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**346785**		
		- Накладные расходы	Тенге							**94280**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**45416**	
		Стоимость строительно-монтажных работ									**613 115,00**
		Стоимость оборудования									
		Временные здания и сооружения (5,1%)к=0,8									**25 015,09**
		Доп. Затраты при производстве СМР в зимнее время (2,48%)									**15 825,63**
		Непредвиденные работы и затраты 2%									**13 079,11**
		Итого в текущих ценах 2022 года									***667 034,83***

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НДС 12%									*80 044,18*
		Итого с НДС									*747 079,01*

РАЗДЕЛ2.ВКЛЮЧИТЬ

Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда,времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов).Производство строительных работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных

РАЗДЕЛ 1. Устройство перекрытия

1	**Е11-070404-0101 Кзтр и Кэм=1,12**	**Плиты перекрытий. Укладка** *НР - 118%; СП - 8%*	**м³ сборных конструкций**	**3,42**	**7696,67**	**3591,04**	**26323**	**12281**	**2829**	**15692**	**45376**
					3278,76	**609,62**	**11213**	**2085**		**3361**	
2	**"СУЭС"**	**Плиты перекрытия**	**шт**	**7**	**43625,00**	**--**	**305375**	**--**	**--**	**--**	**305375**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**331698**	**12281**	**2829**	**15692**	**350751**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**11213**	**2085**	**--**	**3361**	
		Материалы	Тенге				**26323**				
		Всего заработная плата	Тенге				**2828**				
		Накладные расходы	Тенге					**13298**			
		Сметная прибыль	Тенге				**15692**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**3361**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**45376**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**8**
		Стоимость прочих работ	Тенге					**13298**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**305375**				
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ	Тенге				**305375**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**305375**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**350751**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**13298**			**8**

РАЗДЕЛ 2. Устройство покрытия

3	**Е11-070404-0102 Кзтр и Кэм=1,12**	**Плиты покрытий. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	**м³ сборных конструкций**	**2,6**	**11264,55**	**6207,12**	**29288**	**16139**	**1144**	**17156**	**50159**
					4617,21	**974,58**	**12005**	**2534**		**3715**	
4	**"СУЭС"**	**Плиты покрытия**	**шт**	**7**	**30315,00**	**--**	**212205**	**--**	**--**	**--**	**212205**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**241493**	**16139**	**1144**	**17156**	**262364**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**12005**	**2534**	**--**	**3715**	
		Материалы	Тенге				**29288**				
		Всего заработная плата	Тенге				**1145**				
		Накладные расходы	Тенге					**14539**			
		Сметная прибыль	Тенге				**17156**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**3715**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**50159**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**8**
		Стоимость прочих работ	Тенге					**14539**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**212205**				
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ	Тенге				**212205**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**212205**				
							262364				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					14539			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								613115
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				23218				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					28420			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					4619			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						521553		
		- Накладные расходы	Тенге							32848	
		- Сметная прибыль	Тенге							7076	
		Стоимость строительно-монтажных работ									**613 115,00**
		Стоимость оборудования									
		Временные здания и сооружения (5,1%)к=0,8									**25 015,09**
		Доп. Затраты при производстве СМР в зимнее время (2,48%)									**15 825,63**
		Непредвиденные работы и затраты 2%									**13 079,11**
		Итого в текущих ценах 2022 года									***667 034,83***
		НДС 12%									***80 044,18***
		Итого с НДС									***747 079,01***

ЗАКАЗЧИК:

Генеральный директор
АО "СЕВКАЗЭНЕРГО"

_____О.В. Перфилов

ПОДРЯДЧИК:

Генеральный директор
ТОО" Строительное Управление Энергострой"

_____К.М.Абилев

Первый заместитель генерального директора по производству - главный инженер АО — П.Б. Богданов

Директор ПТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" — Д.А. Захаров

И.о.главного инженера ПТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" — В.Е. Степаненко

И.о.начальника УРиМ ПТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" — А.В. Шаштаулетов

Начальник КЦ ПТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" — С.Е. Марченко

Ведущий инженер по ремонту УРиМ — В.С. Чирков

Ведущий инженер по проектно-сметной работе — А.С. Колосова

Авторский надзор ТОО Научно-производственная фирма "СЕВКАЗЭНЕРГОПРОМ" — И.Х. Сыздыков

Заказчик: АО "СЕВКАЗЭНЕРГО"

Подрядчик: ТОО "Строительное Управление Энергострой"

Наименование стройки РЕКОНСТРУКЦИЯ ЧАСТИ ОБЩЕГО ГАЗОХОДА ТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО", СКО (ОТ КОТЛОАГРЕГАТОВ №1,3-7 С ЦЕЛЬЮ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ НА ДЫМОВУЮ ТРУБУ №2). РЕКОНСТРУКЦИЯ

Протокол замены №4
дополнительное соглашение №2/1067 от 31.10.2022 г. к Договору №748 от 05.08.2022 г

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2022 г.

№ 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
		Локальная смета 2-1-4										
		РАЗДЕЛ1.ИСКЛЮЧИТЬ										
		Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда,времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов).Производство строительных работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта.ЭСН РК 8.04-01-2015,приложение Б,таблица Б.1,п.3										
		РАЗДЕЛ 1. Устройство полов										
87	**С1261-105-0122**	**Изол ГОСТ 10296-79**	**м²**	**120,96**		**301,00**	**--**	**36409**	**--**	**36409**	**--**	**39322**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2913**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**36409**	**--**	**36409**	**--**	**39322**
								--	**--**	**--**	**2913**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**36409**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**36409**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2913**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**39322**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**39322**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**39322**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**36409**		
		- Сметная прибыль	Тенге								**2913**	
		Стоимость строительно-монтажных работ										**39 322,00**
		Стоимость оборудования										
		Временные здания и сооружения (5,1%)к=0,8										**1 604,34**
		Доп. Затраты при производстве СМР в зимнее время (2,48%)										**1 014,97**
		Непредвиденные работы и затраты 2%										**838,83**
		Итого в текущих ценах 2022 года										***42 780,14***
		НДС 12%										***5 133,62***
		Итого с НДС										***47 913,76***
		РАЗДЕЛ2. ВКЛЮЧИТЬ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
											Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда,времени эксплуатации машин
		РАЗДЕЛ 1. Устройство полов									
1	поставщик	**Рубероид РПП - 300**	$м^2$	120,96	301,00	--	36409	--	36409	--	39322
		СП - 8%			--	--	--	--		2913	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				36409	--	36409	--	39322
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				--	--	--	2913	
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				36409				
		Сметная прибыль	Тенге				36409				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2913				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				39322				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				39322				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									39322
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						36409		
		- Сметная прибыль	Тенге							2913	
		Стоимость строительно-монтажных работ									39 322,00
		Стоимость оборудования									
		Временные здания и сооружения (5,1%)к=0,8									1 604,34
		Доп. Затраты при производстве СМР в зимнее время (2,48%)									1 014,97
		Непредвиденные работы и затраты 2%									838,83
		Итого в текущих ценах 2022 года									*42 780,14*
		НДС 12%									*5 133,62*
		Итого с НДС									*47 913,76*

ЗАКАЗЧИК:

Генеральный директор
АО "СЕВКАЗЭНЕРГО"

_____ Ю.В. Перфилов

ПОДРЯДЧИК:

Генеральный директор
ТОО" Строительное Управление Энергострой"

_____ К.М.Абилев

Первый заместитель генерального директора по производству - главный инженер АО — П.В. Богданов

Директор ПТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" — Д.А. Захаров

И.о.главного инженера ПТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" — В.Е. Степаненко

И.о.начальника УРиМ ПТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" — А.В. Шаштаулетов

Начальник КЦ ПТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" — С.Е. Марченко

Ведущий инженер по ремонту УРиМ — В.С. Чирков

Ведущий инженер по проектно-сметной работе — А.С. Колосова

Авторский надзор ТОО Научно-производственная фирма "СЕВКАЗЭНЕРГОПРОМ" — И.Х. Сыздыков

Заказчик: АО "СЕВКАЗЭНЕРГО"

Приложение №9
дополнительное соглашение №2/1067 от 31.10.2022 г. к Договору №748 от 05.08.2022 г

Подрядчик: ТОО "Строительное Управление Энергострой"

Наименование стройки: РЕКОНСТРУКЦИЯ ЧАСТИ ОБЩЕГО ГАЗОХОДА ТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО", СКО (ОТ КОТЛОАГРЕГАТОВ №1,3-7 С ЦЕЛЬЮ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ НА ДЫМОВУЮ ТРУБУ №2). РЕКОНСТРУКЦИЯ НАРУЖНЫХ ГАЗОХОДОВ КОТЛОВ № 1-3

А К Т №17
Выполненных работ и затрат по протоколу замены №5

за октябрь 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета 2-1-4										
		Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда,времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов).Производство строительных работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных										
		РАЗДЕЛ 1. Устройство перекрытия										
1	**Е11-070404-0101 Кзтр и Кэм=1,12**	**Плиты перекрытий. Укладка** *НР - 118%; СП - 8%*	**м³ сборных конструкций**	**3,42**		**7696,67**	**3591,04**	**26323**	**12281**	**2829**	**15692**	**45376**
						3278,76	**609,62**	**11213**	**2085**		**3361**	
2	**"СУЭС"**	**Плиты перекрытия**	**шт**	**7**		**43625,00**	**--**	**305375**	**--**	**--**	**--**	**305375**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**331698**	**12281**	**2829**	**15692**	**350751**
								11213	**2085**	**--**	**3361**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**26323**				
		Материалы	Тенге					**2828**				
		Всего заработная плата	Тенге						**13298**			
		Накладные расходы	Тенге					**15692**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3361**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**45376**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8**
		Сметная заработная плата	Тенге						**13298**			
		Стоимость прочих работ	Тенге					**305375**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**305375**				
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ	Тенге					**305375**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**350751**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8**
		Сметная заработная плата	Тенге						**13298**			
		РАЗДЕЛ 2. Устройство покрытия										
3	**Е11-070404-0102 Кзтр и Кэм=1,12**	**Плиты покрытий. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	**м³ сборных конструкций**	**2,6**		**11264,55**	**6207,12**	**29288**	**16139**	**1144**	**17156**	**50159**
						4617,21	**974,58**	**12005**	**2534**		**3715**	
4	**"СУЭС"**	**Плиты покрытия**	**шт**	**7**		**30315,00**	**--**	**212205**	**--**	**--**	**--**	**212205**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**241493**	**16139**	**1144**	**17156**	**262364**
								12005	**2534**	**--**	**3715**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**29288**				
		Материалы	Тенге	Страниц - 2				**1145**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	Тенге					14539			
		Накладные расходы	Тенге				17156				
		Сметная прибыль	Тенге				3715				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				50159				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					14539			
		Стоимость прочих работ	Тенге				212205				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				212205				
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ	Тенге				212205				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				262364				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					14539			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								613115
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				23218				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					28420			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					4619			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						521553		
		- Накладные расходы	Тенге							32848	
		- Сметная прибыль	Тенге							7076	
		Стоимость строительно-монтажных работ									**613 115,00**
		Стоимость оборудования									
		Временные здания и сооружения (5,1%)к=0,8									**25 015,09**
		Доп. Затраты при производстве СМР в зимнее время (2,48%)									**15 825,63**
		Непредвиденные работы и затраты 2%									**13 079,11**
		Итого в текущих ценах 2022 года									***667 034,83***
		НДС 12%									***80 044,18***
		Итого с НДС									***747 079,01***

ЗАКАЗЧИК:

Генеральный директор
АО "СЕВКАЗЭНЕРГО"

_____ О.В. Перфилов

ПОДРЯДЧИК:

Генеральный директор
ТОО" Строительное Управление Энергострой"

_____ К.М.Абилев

Первый заместитель генерального директора по производству - главный инженер АО _____ П.Б. Богданов

Директор ПТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" _____ Д.А. Захаров

И.о.главного инженера ПТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" _____ В.Е. Степаненко

И.о.начальника УРиМ ПТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" _____ А.В. Шаштаулетов

Начальник КЦ ПТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" _____ С.Е. Марченко

Ведущий инженер по ремонту УРиМ _____ В.С. Чирков

Ведущий инженер по проектно-сметной работе _____ А.С. Колосова

Эксперт технического надзора ТОО"КазСтройИнжиниринг-ПВ" _____ В.Б.Пимонов

Авторский надзор ТОО Научно-производственная фирма "СЕВКАЗЭНЕРГОПРОМ" _____ И.Х. Сыздыков

Заказчик: АО "СЕВКАЗЭНЕРГО"

Подрядчик: ТОО "Строительное Управление Энергострой"

Форма 4
Приложение №9
дополнительное соглашение №2/1067 от 31.10.2022 г. к Договору №748 от 05.08.2022 г

Наименование стройки РЕКОНСТРУКЦИЯ ЧАСТИ ОБЩЕГО ГАЗОХОДА ТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО", СКО (ОТ КОТЛОАГРЕГАТОВ №1,3-7 С ЦЕЛЬЮ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ НА ДЫМОВУЮ ТРУБУ №2). РЕКОНСТРУКЦИЯ

А К Т №16
Выполненных работ и затрат по протоколу замены №4
за октябрь 2022г.

№ 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
		Локальная смета 2-1-4										
		Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда,времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов).Производство строительных работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта.ЭСН РК 8.04-01-2015,приложение Б,таблица Б.1,п.3										
		РАЗДЕЛ 1. Устройство полов										
1	**поставщик**	**Рубероид РПП - 300**	**м²**	**120,96**		**301,00**	**--**	**36409**	**--**	**36409**	**--**	**39322**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2913**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**36409**	**--**	**36409**	**--**	**39322**
								--	**--**	**--**	**2913**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**36409**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**36409**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2913**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**39322**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**39322**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**39322**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**36409**		
		- Сметная прибыль	Тенге								**2913**	
		Стоимость строительно-монтажных работ										**39 322,00**
		Стоимость оборудования										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Временные здания и сооружения (5,1%)к=0,8									**1 604,34**
		Доп. Затраты при производстве СМР в зимнее время (2,48%)									**1 014,97**
		Непредвиденные работы и затраты 2%									**838,83**
		Итого в текущих ценах 2022 года									***42 780,14***
		НДС 12%									***5 133,62***
		Итого с НДС									***47 913,76***

ЗАКАЗЧИК:

Генеральный директор
АО "СЕВКАЗЭНЕРГО"

_____О.В. Перфилов

ПОДРЯДЧИК:

Генеральный директор
ТОО" Строительное Управление Энергострой"

_____К.М.Абилев

Первый заместитель генерального директора по производству - главный инженер АО — П.Б. Богданов

Директор ПТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" — Д.А. Захаров

И.о.главного инженера ПТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" — В.Е. Степаненко

И.о.начальника УРиМ ПТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" — А.В. Шаштаулетов

Начальник КЦ ПТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" — С.Е. Марченко

Ведущий инженер по ремонту УРиМ — В.С. Чирков

Ведущий инженер по проектно-сметной работе — А.С. Колосова

Эксперт технического надзора ТОО"КазСтройИнжиниринг-ПВ" — В.Б.Пимонов

Авторский надзор ТОО Научно-производственная фирма "СЕВКАЗЭНЕРГОПРОМ" — И.Х. Сыздыков

Заказчик: АО "СЕВКАЗЭНЕРГО"

Форма 4
Приложение №9
дополнительное соглашение №2/1067 от 31.10.2022 г. к Договору №748 от 05.08.2022 г

Подрядчик: ТОО "Строительное Управление Энергострой"

Наименование стройки РЕКОНСТРУКЦИЯ ЧАСТИ ОБЩЕГО ГАЗОХОДА ТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО", СКО (ОТ КОТЛОАГРЕГАТОВ №1,3-7 С ЦЕЛЬЮ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ НА ДЫМОВУЮ ТРУБУ №2). РЕКОНСТРУКЦИЯ

А К Т №15
Выполненных работ и затрат

за октябрь 2022г.

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2022 г.

№ 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 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
		Локальная смета 2-1-4										
		Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда,времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов).Производство строительных работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта.ЭСН РК 8.04-01-2015,приложение Б,таблица Б.1,п.3										
		РАЗДЕЛ 1. Кладка стен										
1	Е11-450901-0101 Кзтр и Кэм=1,12	**Стены прямые,массивы,поды и выстилки.Кладка из обыкновенного глиняного кирпича** *НР - 80%; СП - 8%*	$м^3$ кладки	108		42513,08	19623,96	4591413	2119388	36	2596260	7762686
						22888,79	7160,51	2471989	773335		575014	
2	Е11-130701-0803 Кзтр и Кэм=1,06	**Смеси химически стойкие силикатполимерраствора.Приготовление кислотоупорного раствора** *НР - 69%; СП - 8%*	$м^3$	23,76		275374,55	9779,54	6542899	232362	5660179	535393	7644555
						27371,99	5285,08	650358	125574		566263	
		Отделка внутри газоходов										
4	Е11-150207-0101 Кзтр и Кэм=1,06	**Стены.Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное** *НР - 80%; СП - 8%*	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	294		2520,88	50,09	741139	14726	32776	561246	1406576
						2359,31	26,94	693637	7920		104191	
6	С1214-401-0108	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм** *СП - 8%*	$м^2$	116,64		2261,00	--	263723	--	263723	--	284821
						--	--	--	--		21098	
7	Е11-130701-0803 Кзтр и Кэм=1,06	**Смеси химически стойкие силикатполимерраствора.Приготовление кислотоупорного раствора** *НР - 69%; СП - 8%*	$м^3$	9,114		275374,55	9779,54	2509764	89131	2171165	205369	2932344
						27371,99	5285,08	249468	48168		217211	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					14648938	2455607	8127879	3898268	20030982
								4065452	954997	--	1483777	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				14648938				
		Материалы	Тенге				7864155				
		Всего заработная плата	Тенге					5020449			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				263723				
		Накладные расходы	Тенге				3898268				
		Сметная прибыль	Тенге				1483777				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				20030983				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3212
		Сметная заработная плата	Тенге					5020449			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				20030983				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3212
		Сметная заработная плата	Тенге					5020449			
		РАЗДЕЛ 2. Устройство перекрытия									
		Сборные плиты									
8	Е11-070504-0105 Кзтр и Кэм=1,12	**Панели перекрытий площадью до 5 м^2.Установка с опиранием на две стороны** *НР - 118%; СП - 8%*	шт.сборных конструкций	36	4554,55 1221,72	1394,55 282,46	163964 43982	50204 10169	69778	63897 18229	246090
9	Е11-070504-0106 Кзтр и Кэм=1,12	**Панели перекрытий площадью до 10 м^2.Установка с опиранием на две стороны** *НР - 118%; СП - 8%*	шт.сборных конструкций	15	6036,24 1480,98	1643,17 326,94	90544 22215	24647 4904	43682	32000 9804	132348
10	ТОО "Единство"	**Плита ПП2** *СП - 8%*	шт	15	258750,00 --	-- --	3881250 --	-- --	3881250	-- 310500	4191750
11	ТОО "Единство"	**Плита ПП4** *СП - 8%*	шт	4	206250,00 --	-- --	825000 --	-- --	825000	-- 66000	891000
		Изготовление плит ПП 7(4шт)									
12	Е11-061601-0504 Кзтр и Кэм=1,12	**Перекрытия толщиной свыше 20 см в крупнощитовой опалубке.Бетонирование** *НР - 91%; СП - 8%*	м^2 конструкций	9,672	1772,69 442,87	1227,47 254,88	17145 4283	11872 2465	990	6141 1863	25149
13	С1212-101-0707	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150,W4** *СП - 8%*	м^3	2,436	29375,00 --	-- --	71558 --	-- --	71558	-- 5725	77283
14	Е11-061601-0604 Кзтр и Кэм=1,12	**Перекрытия.Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 20 кг** *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,17328	41184,11 33710,93	6873,18 1741,36	7136 5841	1191 302	104	5590 1018	13744
15	Е11-060301-0601 Кзтр и Кэм=1,12	**Сетки арматурные плоские.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,17328	34723,96 32742,61	1597,35 562,51	6017 5674	276 97	67	5252 901	12170
16	Е11-061601-0607 Кзтр и Кэм=1,12	**Стены.Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,02844	73666,45 68028,35	4738,10 1308,06	2095 1935	135 37	25	1794 311	4201
17	С1214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	т	0,09228	399352,00 --	-- --	36852 --	-- --	36852	-- 2948	39800
18	С1214-210-0202	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** *СП - 8%*	т	0,10944	372799,00 --	-- --	40799 --	-- --	40799	-- 3264	44063

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	Е11-061601-0611 Кзтр и Кэм=1,12	Стены и перекрытия.Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,0624	139416,78 131592,23	6924,55 1764,53	8700 8211	432 110	57	7573 1302	17574
20	С1222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката,с отверстиями и без отверстий,соединяемые на сварке *СП - 8%*	т	0,0256	1029630,00 --	-- --	26359 --	-- --	26359	-- 2109	28468
21	С1222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций *СП - 8%*	т	0,0368	974934,00 --	-- --	35878 --	-- --	35878	-- 2870	38748
22	ССЦ РК 8-04-08-2022 т.6	Доплата на изменение марки стали до С245 *СП - 8%*	т	0,016	7791,00 --	-- --	125 --	-- --	125	-- 10	135
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**5213422**	**88757**	**5032524**	**122247**	**5762523**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**92141**	**18084**	--	**426854**	
		Материалы	Тенге				**5213297**				
		Всего заработная плата	Тенге				**114702**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**110225**			
		Накладные расходы	Тенге				**4917696**				
		Сметная прибыль	Тенге				**122247**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**426844**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**5762388**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**67**
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**110225**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**125**				
		Сметная прибыль	Тенге				**125**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**10**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**135**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**5762523**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**67**
								110225			
		РАЗДЕЛ 3. Устройство покрытия									
		Сборные плиты									
27	Е11-070504-0105 Кзтр и Кэм=1,12	Панели перекрытий площадью до 5 м^2.Установка с опиранием на две стороны *НР - 118%; СП - 8%*	шт.сборных конструкций	17	4554,55 1221,72	1394,55 282,46	77427 20769	23708 4802	32950	30174 8608	116209
28	Е11-070504-0106 Кзтр и Кэм=1,12	Панели перекрытий площадью до 10 м^2.Установка с опиранием на две стороны *НР - 118%; СП - 8%*	шт.сборных конструкций	18	6036,24 1480,98	1643,17 326,94	108652 26658	29577 5885	52417	38400 11764	158817
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**186079**	**53285**	**85367**	**68574**	**275026**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**47427**	**10687**	--	**20372**	
		Материалы	Тенге				**186079**				
		Всего заработная плата	Тенге				**85369**				
		Накладные расходы	Тенге					**58114**			
		Сметная прибыль	Тенге				**68574**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**20372**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**275025**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**34**
								58114			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				275025				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					58114			
		РАЗДЕЛ 4. Устройство полов									
86	Е11-110101-0401 Кзтр и Кэм=1,06	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство первого слоя** *НР - 94%; СП - 8%*	$м^2$ изолируемой поверхности	108	2086,86	134,79	225381	14558	90773	114887	367490
					1111,57	20,10	120050	2171		27221	
88	Е11-450901-0101 Кзтр и Кэм=1,12	**Стены прямые,массивы,поды и выстилки.Кладка из обыкновенного глиняного кирпича** *НР - 80%; СП - 8%*	$м^3$ кладки	12,9	42513,08	19623,96	548419	253150	4	310109	927210
					22888,79	7160,51	295265	92371		68682	
89	С1212-401-0104	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100** *СП - 8%*	$м^3$	2,838	22576,00	--	64071	--	64071	--	69197
					--	--	--	--		5126	
90	Е11-110101-1601 Кзтр и Кэм=1,06	**Покрытия из бетона кислотоупорного толщиной 40 мм.Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	$м^2$ покрытия	108	11340,32	312,24	1224755	33722	875729	322164	1670673
					2919,48	253,92	315304	27423		123754	
91	Е11-110101-1603 Кзтр и Кэм=1,06	**Вычитается позиция: Покрытия из бетона кислотоупорного.Устройство.исключать на каждые 10 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1601** *НР - 94%; СП - 8%*	$м^2$ покрытия	108	-2618,52	-69,75	-282800	-7533	-209783	-67299	-378107
					-606,33	-56,59	-65484	-6112		-28008	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				1779826	293897	820794	679861	2656463
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				665135	115853	--	196775	
		Материалы	Тенге				1779826				
		Всего заработная плата	Тенге				756723				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					780988			
		Накладные расходы	Тенге				64071				
		Сметная прибыль	Тенге				679861				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				196775				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2656462				
		Сметная заработная плата	Тенге					780988			422
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2656462				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					780988			422
		РАЗДЕЛ 7. Заполнение пустоты за перегородкой керамзитом									
92	Е11-110101-0803 Кзтр и Кэм=1,06	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	$м^3$ изоляции	6,5	9067,49	2752,29	58939	17890	--	44223	111415
					6315,20	922,55	41049	5997		8253	
93	"ПОСТАВЩИК"	**Керамзит** *СП - 8%*	$м^3$	6,5	25000,00	--	162500	--	162500	--	175500
					--	--	--	--		13000	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				221439	17890	162500	44223	286915
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				41049	5997	--	21253	
		Всего заработная плата	Тенге				221439				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					47046			
		Накладные расходы	Тенге				162500				
		Сметная прибыль	Тенге				44223				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				21253				
							286915				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	Тенге					47046			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				286915				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	Тенге					47046			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**29011908**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4911204				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2909436			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1105618			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						14229064		
		- Накладные расходы	Тенге							4813173	
		- Сметная прибыль	Тенге							2149031	
		Стоимость строительно-монтажных работ									**29 011 908,00**
		Стоимость оборудования									
		Временные здания и сооружения (5,1%)к=0,8									**1 183 685,85**
		Доп. Затраты при производстве СМР в зимнее время (2,48%)									**748 850,73**
		Непредвиденные работы и затраты 2%									**618 888,89**
		Итого в текущих ценах 2022 года									***31 563 333,48***
		НДС 12%									***3 787 600,01***
		Итого с НДС									***35 350 933,49***

ЗАКАЗЧИК:

Генеральный директор
АО "СЕВКАЗЭНЕРГО"

_____ О.В. Перфилов

ПОДРЯДЧИК:

Генеральный директор
ТОО" Строительное Управление Энергострой"

_____ К.М.Абилев

Первый заместитель генерального директора по производству - главный инженер АО — П.Б. Богданов

Директор ПТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" — Д.А. Захаров

И.о.главного инженера ПТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" — В.Е. Степаненко

И.о.начальника УРиМ ПТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" — А.В. Шаштаулетов

Начальник КЦ ПТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" — С.Е. Марченко

Ведущий инженер по ремонту УРиМ — В.С. Чирков

Ведущий инженер по проектно-сметной работе — А.С. Колосова

Эксперт технического надзора ТОО"КазСтройИнжиниринг-ПВ" — В.Б.Пимонов

Авторский надзор ТОО Научно-производственная фирма "СЕВКАЗЭНЕРГОПРОМ" — И.Х. Сыздыков

Форма 4
Приложение №9
дополнительное соглашение №2/1067 от 31.10.2022 г. к Договору №748 от 05.08.2022 г

Заказчик: АО "СЕВКАЗЭНЕРГО"

Подрядчик: ТОО "Строительное Управление Энергострой"

Наименование стройки РЕКОНСТРУКЦИЯ ЧАСТИ ОБЩЕГО ГАЗОХОДА ТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО", СКО (ОТ КОТЛОАГРЕГАТОВ №1,3-7 С ЦЕЛЬЮ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ НА ДЫМОВУЮ ТРУБУ №2). РЕКОНСТРУКЦИЯ НАРУЖНЫХ ГАЗОХОДОВ КОТЛОВ № 1-3

А К Т №14
Выполненных работ и затрат
за октябрь 2022г.

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2022 г.

№ 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	тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета 2-1-7										
		Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда,времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов).Производство строительных работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта.ЭСН РК 8.04-01-										
		РАЗДЕЛ 1. Монтаж металлоконструкций										
		Балки										
6	**Е11-090301-0212 Кзтр и Кэм=1,12**	**Балки,ригели перекрытия,покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м.Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**21,0704**		**96185,51**	**48951,73**	**2026667**	**1031433**	**138465**	**740902**	**2988974**
						40662,19	**10298,90**	**856769**	**217002**		**221405**	
7	**С1214-101-0201**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**4,16**		**441684,00**	**--**	**1837405**	**--**	**1837405**	**--**	**1984397**
						--	**--**	**--**	**--**		**146992**	
8	**ССЦ РК 8-04-08-2021 о.п.2022 т.6**	**Доплата на изменение марки стали до С255** *СП - 8%*	**т**	**4,16**		**14178,00**	**--**	**58980**	**--**	**58980**	**--**	**63698**
						--	**--**	**--**	**--**		**4718**	
9	**Е11-090501-0202 Кзтр и Кэм=1,12**	**Части опорные каркасов (колонны,подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий.Электродуговая сварка при монтаже** *НР - 69%; СП - 8%*	**т**	**21,0704**		**5059,01**	**681,39**	**106595**	**14357**	**7942**	**58198**	**177976**
						4000,68	**2,32**	**84296**	**49**		**13184**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**4029647**	**1045790**	**2042792**	**799100**	**5215045**
								941065	**217051**	**--**	**386299**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1837405**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1837405**				
		Сметная прибыль	Тенге					**146992**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1984397**				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**2192242**				
		Материалы	Тенге					**146408**				
		Всего заработная плата	Тенге						**1158116**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**58980**				
		Накладные расходы	Тенге					**799100**				
		Сметная прибыль	Тенге					**239307**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				3230649				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								558
		Сметная заработная плата	Тенге					1158116			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5215046				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								558
		Сметная заработная плата	Тенге					1158116			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**5215046**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				941065				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1045790			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					217051			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2042793		
		- Накладные расходы	Тенге							799100	
		- Сметная прибыль	Тенге							386299	
		Стоимость строительно-монтажных работ									**5 215 046,00**
		Стоимость оборудования									
		Временные здания и сооружения (5,1%)к=0,8									**212 773,88**
		Доп. Затраты при производстве СМР в зимнее время (2,48%)									**134 609,93**
		Непредвиденные работы и затраты 2%									**111 248,60**
		Итого в текущих ценах 2022 года									***5 673 678,41***
		НДС 12%									***680 841,41***
		Итого с НДС									***6 354 519,82***

ЗАКАЗЧИК:

Генеральный директор
АО "СЕВКАЗЭНЕРГО"

_____ О.В. Перфилов

ПОДРЯДЧИК:

Генеральный директор
ТОО" Строительное Управление Энергострой"

_____ К.М.Абилев

Первый заместитель генерального директора по производству - главный инженер АО — П.Б. Богданов

Директор ПТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" — Д.А. Захаров

И.о.главного инженера ПТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" — В.Е. Степаненко

И.о.начальника УРиМ ПТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" — А.В. Шаштаулетов

Начальник КЦ ПТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" — С.Е. Марченко

Ведущий инженер по ремонту УРиМ — В.С. Чирков

Ведущий инженер по проектно-сметной работе — А.С. Колосова

Эксперт технического надзора ТОО"КазСтройИнжиниринг-ПВ" — В.Б.Пимонов

Авторский надзор ТОО Научно-производственная фирма "СЕВКАЗЭНЕРГОПРОМ" — И.Х. Сыздыков

Заказчик: АО "СЕВКАЗЭНЕРГО"

Подрядчик: ТОО "Строительное Управление Энергострой"

Наименование стройки: РЕКОНСТРУКЦИЯ ЧАСТИ ОБЩЕГО ГАЗОХОДА ТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО", СКО (ОТ КОТЛОАГРЕГАТОВ №1,3-7 С ЦЕЛЬЮ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ НА ДЫМОВУЮ ТРУБУ №2). РЕКОНСТРУКЦИЯ НАРУЖНЫХ ГАЗОХОДОВ КОТЛОВ № 1-3

Форма 4
Приложение №9
дополнительное соглашение №2/1067 от 31.10.2022 г. к Договору №748 от 05.08.2022 г

А К Т №13
Выполненных работ и затрат
за октябрь 2022г.

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге / тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета 2-1-6										
		Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда,времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов).Производство строительных работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта.ЭСН РК 8.04-01-2015,приложение Б,таблица Б.1,п.3									
		РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы										
		Газоходы котла №1,2										
		Плиты покрытия и перекрытия										
1	**Е11-070404-0101 Кзтр и Кэм=1,12 К=0.8**	**Плиты перекрытий.Демонтаж** *НР - 118%; СП - 8%*	**$м^3$ сборных конструкций**	**15,9**		**5495,84**	**2872,83**	**87384**	**45678**	**--**	**58363**	**157407**
						2623,01	**487,70**	**41706**	**7754**		**11660**	
2	**Е11-460401-0202 Кзтр и Кэм=1,12**	**Конструкции бетонные,объем более 1 $м^3$,бетон класса В10 и В12,5.Разборка при помощи отбойных молотков/монолитные бетонные пробки** *НР - 84%; СП - 8%*	**$м^3$**	**1,6**		**84736,63**	**48455,28**	**135579**	**77529**	**--**	**76844**	**229417**
						36281,35	**20894,31**	**58050**	**33431**		**16994**	
		Кровля										
3	**Е11-460401-0701 Кзтр и Кэм=1,12**	**Покрытия кровель из рулонных материалов.Разборка** *НР - 84%; СП - 8%*	**$м^2$**	**52**		**207,46**	**4,53**	**10788**	**236**	**--**	**8864**	**21224**
						202,93	**--**	**10552**	**--**		**1572**	
4	**Е11-120101-1701 Кзтр и Кэм=1,12 К=0.8**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные.Демонтаж** *НР - 92%; СП - 8%*	**$м^2$ стяжки**	**52**		**468,20**	**152,71**	**24346**	**7941**	**--**	**16813**	**44452**
						315,49	**35,96**	**16405**	**1870**		**3293**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-120101-1401 Кзтр и Кэм=1,12 К=0.8	Покрытия.Демонтаж шлакобетона *НР - 92%; СП - 8%*	$м^3$ утеплителя	5,2	6920,07 4712,84	2207,23 537,57	35984 24507	11477 2795	--	25118 4888	65990
6	Е11-120101-1305 Кзтр и Кэм=1,12 К=0.8	Покрытия.Демонтаж утепления плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо *НР - 92%; СП - 8%*	$м^2$ утепляемого покрытия	52	658,07 465,53	192,54 58,75	34220 24208	10012 3055	--	25082 4744	64046
		Стены,перегородки									
7	Е11-460401-0104 Кзтр и Кэм=1,12	Стены,перегородки кирпичные.Разборка *НР - 84%; СП - 8%*	$м^3$	38	18049,03 12675,49	5373,54 2317,11	685863 481669	204194 88050	--	478564 93154	1257581
		Полы									
8	Е11-110101-0802 Кзтр и Кэм=1,06 К=0.8	Тепло- и звукоизоляция засыпная шлаковая.Демонтаж *НР - 94%; СП - 8%*	$м^3$ изоляции	3,5	7254,00 5052,16	2201,84 738,04	25389 17683	7706 2583	--	19050 3555	47994
9	Е11-110101-1101 Кзтр и Кэм=1,06 К=0.8	Стяжки цементные толщиной 20 мм.Демонтаж *НР - 94%; СП - 8%*	$м^2$ стяжки	40	486,38 454,10	32,28 18,65	19455 18164	1291 746	--	17775 2978	40209
10	Е11-460401-1008 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытия полов из кирпича,уложенного на цементном растворе.Разборка *НР - 84%; СП - 8%*	$м^2$ покрытия	40	1787,60 1698,35	89,25 38,48	71504 67934	3570 1539	--	58358 10389	140250
		Балки									
11	Е11-070104-0104 Кзтр и Кэм=1,12 К=0,8	Балки перекрытий массой до 3 т.Демонтаж в одноэтажных зданиях и сооружениях (при свободном опирании).Высота здания до 25 м *НР - 118%; СП - 8%*	шт.сборных конструкций	19	6697,54 4020,70	2676,84 848,57	127253 76393	50860 16123	--	109169 18914	255336
		Металлоконструкции									
12	Е11-090304-0101 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарные с ограждением.Монтаж.Разборка (демонтаж) металлических конструкций,применен коэффициент к затратам труда - 0,6,к времени эксплуатации машин - 0,7,к расходу материалов - 0,5 *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,3	69070,00 38905,69	29371,75 10209,01	20721 11672	8812 3063	237	10167 2471	33359
		Фундамент ж/б сборный									
13	Е11-070101-0105 Кзтр и Кэм=1,12 К=0.8	Фундаменты под колонны,масса конструкций до 1,5 т.Демонтаж *НР - 118%; СП - 8%*	шт.сборных конструкций	12	4663,44 1987,37	2676,07 1056,77	55961 23848	32113 12681	--	43105 7925	106991
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1334447 872791	461419 173690	237 --	947272 182537	2464256
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1313726				
	Всего заработная плата		Тенге					1031746			
		Накладные расходы	Тенге				937105				
		Сметная прибыль	Тенге				180066				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2430897				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								640
		Сметная заработная плата	Тенге					1031746			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				20721				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				238				
	Всего заработная плата		Тенге					14735			
		Накладные расходы	Тенге				10167				
		Сметная прибыль	Тенге				2471				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				33359				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					14735			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2464256				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								648
		Сметная заработная плата	Тенге					1046481			
		РАЗДЕЛ 2. Погрузочно-разгрузочные работы демонтируемых материалов									
14	С3414-104-0501	**Мусор строительный (механизированная).Погрузка**	т	92,22	170,00	--	15677	--		--	16931
		СП - 8%			--	--	--	--		1254	
15	С3414-103-0501	**Конструкции металлические.Погрузка**	т	0,3	917,00	--	275	--		--	297
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
16	С3414-101-0701	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т.Погрузка**	т	104,58	933,00	--	97573	--		--	105379
		СП - 8%			--	--	--	--		7806	
17	С3411-103-0203	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 3 км**	т·км	314,64	184,00	--	57894	--		--	62526
		СП - 8%			--	--	--	--		4632	
18	С3412-102-0203	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 3 км**	т·км	276,66	81,00	--	22409	--		--	24202
		СП - 8%			--	--	--	--		1793	
19	С3414-101-0702	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т.Разгрузка**	т	104,58	933,00	--	97573	--		--	105379
		СП - 8%			--	--	--	--		7806	
20	С3414-103-0502	**Конструкции металлические.Разгрузка**	т	0,3	917,00	--	275	--		--	297
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				291676	--	--	--	315011
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				--	--	--	23335	
	Транспортные расходы		Тенге				291676				
		Сметная прибыль	Тенге				291676				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				23335				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				315011				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге				315011				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									2779267
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				872791				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					461419			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					173690			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						238		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Перевозка грузов	Тенге				291676				
		- Накладные расходы	Тенге							947272	
		- Сметная прибыль	Тенге							205872	
		Стоимость строительно-монтажных работ									**2 779 267,00**
		Стоимость оборудования									
		Временные здания и сооружения (5,1%)к=0,8									**113 394,09**
		Доп. Затраты при производстве СМР в зимнее время (2,48%)									**71 738,00**
		Непредвиденные работы и затраты 2%									**59 287,98**
		Итого в текущих ценах 2022 года									***3 023 687,07***
		НДС 12%									***362 842,45***
		Итого с НДС									***3 386 529,52***

ЗАКАЗЧИК:

Генеральный директор
АО "СЕВКАЗЭНЕРГО"

_____О.В. Перфилов

Первый заместитель генерального директора по производству - главный инженер АО — П.Б. Богданов

Директор ПТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" — Д.А. Захаров

И.о.главного инженера ПТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" — В.Е. Степаненко

И.о.начальника УРиМ ПТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" — А.В. Шаштаулетов

Начальник КЦ ПТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" — С.Е. Марченко

Ведущий инженер по ремонту УРиМ — В.С. Чирков

Ведущий инженер по проектно-сметной работе — А.С. Колосова

Эксперт технического надзора ТОО"КазСтройИнжиниринг-ПВ" — В.Б.Пимонов

Авторский надзор ТОО Научно-производственная фирма "СЕВКАЗЭНЕРГОПРОМ" — И.Х. Сыздыков

ПОДРЯДЧИК:

Генеральный директор
ТОО" Строительное Управление Энергострой"

_____К.М.Абилев