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.** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**990140000186**
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "Строительное Управление Энергострой",Республика Казахстан, Петропавловск, Малая 1, тел.: (7152) 62-52-43** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**040940002045**

Договор (контракт) Договор №748 от 05.08.2022г

Номер документа	Дата составления
12	**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 ПТЭЦ-2 (от котлоагрегата №1,3-7 с целью переключения на дымовую трубу № 2			шт	1	76 830 960,27	76 830 960,27	8 231 888,60
				Итого	1	x	76 830 960,27	8 231 888,60

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) Генеральный директор / _____ / Порфилов О.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)**

СПРАВКА №3

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
		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	175 551 804,91	68 599 071,67	-	-					8 231 888,60
с НДС (12%)	196 618 021,50	76 830 960,27							
Всего к оплате		76 830 960,27							

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)

Протокол замены №3
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 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 2-1-3										
		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										
20	**Е11-060801-0109 Кзтр и Кэм=1,12**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м²,приведенной толщиной до 200 мм.Устройство**	**м³**	**3,17**		**27927,63**	**4803,78**	**88531**	**15228**	**21848**	**49646**	**149231**
		НР - 91% СП - 8%				**16231,83**	**978,24**	**51455**	**3101**		**11054**	
21	**С1212-101-0707**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150,W4**	**м³**	**3,28055**		**29375,00**	**--**	**96366**	**--**	**96366**	**--**	**104075**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7709**	
22	**С1214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,08036**		**399352,00**	**--**	**32092**	**--**	**32092**	**--**	**34659**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2567**	
23	**С1214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,10568**		**383478,00**	**--**	**40526**	**--**	**40526**	**--**	**43768**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3242**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**257515**	**15228**	**190832**	**49646**	**331733**
								51455	**3101**	**--**	**24572**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**257515**				
		Материалы	Тенге					**21848**				
		Всего заработная плата	Тенге						**54556**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**168984**				
		Накладные расходы	Тенге					**49646**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				24572				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				331733				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					54556			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				331733				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					54556			
		РАЗДЕЛ 3. Устройство покрытия									
		Монолитные участки Му5-Му8									
26	**Е11-060801-0109 Кзтр и Кэм=1,12**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м²,приведенной толщиной до 200 мм.Устройство**	**м³**	**2,47**	**27927,63**	**4803,78**	**68981**	**11865**	**17023**	**38683**	**116277**
		ПР - 91%; СП - 8%			**16231,83**	**978,24**	**40093**	**2416**		**8613**	
27	**С1212-101-0707**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150,W4**	**м³**	**2,50705**	**29375,00**	**--**	**73645**	**--**	**73645**	**--**	**79537**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5892**	
28	**С1214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,06138**	**399352,00**	**--**	**24512**	**--**	**24512**	**--**	**26473**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1961**	
29	**С1214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,04805**	**383478,00**	**--**	**18426**	**--**	**18426**	**--**	**19900**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1474**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**		**185564**		**185564**	**11865**	**133606**	**38683**	**242187**
							40093	**2416**	**--**	**17940**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**185564**				
	Материалы		Тенге				**17023**				
	Всего заработная плата		Тенге					**42509**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**116583**				
		Накладные расходы	Тенге				**38683**				
		Сметная прибыль	Тенге				**17940**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**242187**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					42509			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**242187**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					42509			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**573920**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**91548**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**27093**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**5517**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**324438**		
		- Накладные расходы	Тенге							**88329**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**42512**	
		Стоимость строительно-монтажных работ									**573 920,00**
		Стоимость оборудования									
		Временные здания и сооружения (5,1%)к=0,8									**23 415,94**
		Непредвиденные работы и затраты 2%									**11 946,72**
		Итого в текущих ценах 2022 года									***609 282,65***

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НДС 12%									*73 113,92*
		Итого с НДС									*682 396,57*

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

РАЗДЕЛ 1. Устройство перекрытия

1	**Е11-070404-0101 Кзтр и Кэм=1,12**	**Плиты перекрытий. Укладка**	**м³ сборных конструкций**	**3,17**	**8546,93**	**3591,04**	**27094**	**11383**	**5317**	**14545**	**44970**
		НР - 118%; СП - 8%			**3278,76**	**609,62**	**10394**	**1932**		**3331**	
2	**ТОО СУЭС**	**Плита ж/б перекрытия**	**шт**	**4**	**71690,75**	**--**	**286763**	**--**	**--**	**--**	**286763**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**313857**	**11383**	**5317**	**14545**	**331733**
							10394	**1932**	**--**	**3331**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**27094**				
		Материалы	Тенге				**5317**				
		Всего заработная плата	Тенге					**12326**			
		Накладные расходы	Тенге				**14545**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3331**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**44970**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7**
		Сметная заработная плата	Тенге					**12326**			
		Стоимость прочих работ	Тенге				**286763**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**286763**				
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ	Тенге				**286763**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**331733**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7**
		Сметная заработная плата	Тенге					**12326**			

РАЗДЕЛ 2. Устройство покрытия

3	**Е11-070404-0102 Кзтр и Кэм=1,12**	**Плиты покрытий. Установка**	**м³ сборных конструкций**	**2,47**	**11264,55**	**6207,12**	**27823**	**15331**	**1087**	**16298**	**47651**
		НР - 118%; СП - 8%			**4617,21**	**974,58**	**11405**	**2407**		**3530**	
4	**ТОО СУЭС**	**Плита ж/б покрытия**	**шт**	**4**	**48634,00**	**--**	**194536**	**--**	**--**	**--**	**194536**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**222359**	**15331**	**1087**	**16298**	**242187**
							11405	**2407**	**--**	**3530**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**27823**				
		Материалы	Тенге				**1087**				
		Всего заработная плата	Тенге					**13812**			
		Накладные расходы	Тенге				**16298**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3530**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**47651**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8**
		Сметная заработная плата	Тенге					**13812**			
		Стоимость прочих работ	Тенге				**194536**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**194536**				
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ	Тенге				**194536**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**242187**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					13812			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								573920
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				21799				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					26714			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					4339			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						487703		
		- Накладные расходы	Тенге							30843	
		- Сметная прибыль	Тенге							6861	
		Стоимость строительно-монтажных работ									**573 920,00**
		Стоимость оборудования									
		Временные здания и сооружения (5,1%)к=0,8									**23 415,94**
		Непредвиденные работы и затраты 2%									**11 946,72**
		Итого в текущих ценах 2022 года									***609 282,65***
		НДС 12%									***73 113,92***
		Итого с НДС									***682 396,57***

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

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

ПОДРЯДЧИК:

Генеральный директор
ТОО" Строительное Управление Энергострой"

К.М.Абилев

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)

Протокол замены №2
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 2-1-3										
		РАЗДЕЛ1.ИСКЛЮЧИТЬ										
		Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда,времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов).Производство строительных работ										
		РАЗДЕЛ 1. Устройство полов										
78	**С1261-105-0122**	**Изол ГОСТ 10296-79**	**м²**	**273,2416**		**301,00**	**--**	**82246**	**--**	**82246**	**--**	**88826**
						--	**--**	**--**	**--**		**6580**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**82246**	**--**	**82246**	**--**	**88826**
								--	**--**	**--**	**6580**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**82246**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**82246**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6580**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**88826**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**88826**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**88826**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**82246**		
		- Сметная прибыль	Тенге								**6580**	
		Стоимость строительно-монтажных работ										**88 826,00**
		Стоимость оборудования										
		Временные здания и сооружения (5,1%)к=0,8										**3 624,10**
		Непредвиденные работы и затраты 2%										**1 849,00**
		Итого в текущих ценах 2022 года										***94 299,10***
		НДС 12%										***11 315,89***
		Итого с НДС										***105 614,99***

РАЗДЕЛ2.ВКЛЮЧИТЬ

Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда,времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов).Производство строительных работ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2. Устройство полов									
1	**поставщик**	**Рубероид РПП - 300**	**м²**	**273,2416**	**301,00**	**--**	**82246**	**--**	**82246**	**--**	**88826**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6580**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**82246**	**--**	**82246**	**--**	**88826**
							--	**--**	**--**	**6580**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**82246**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**82246**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6580**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**88826**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**88826**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**88826**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**82246**		
		- Сметная прибыль	Тенге							**6580**	
		Стоимость строительно-монтажных работ									**88 826,00**
		Стоимость оборудования									
		Временные здания и сооружения (5,1%)к=0,8									**3 624,10**
		Непредвиденные работы и затраты 2%									**1 849,00**
		Итого в текущих ценах 2022 года									***94 299,10***
		НДС 12%									***11 315,89***
		Итого с НДС									***105 614,99***

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

Форма 4
Приложение №9
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)

АКТ №12
Выполненных работ и затрат по протоколу замены №3

за октябрь 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 2-1-3										
		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**	**м³ сборных конструкций**	3,17		**8546,93**	**3591,04**	**27094**	**11383**	**5317**	**14545**	**44970**
		ТР - 0.0021 Н - 85				**3278,76**	**609,62**	**10394**	**1932**		**3331**	
2	**ТОО СУЭС**	**Плита ж/б перекрытия**	**шт**	4		**71690,75**	**--**	**286763**	**--**	**--**	**--**	**286763**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**313857**	**11383**	**5317**	**14545**	**331733**
								10394	**1932**	**--**	**3331**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**27094**				
		Материалы	Тенге					**5317**				
		Всего заработная плата	Тенге						**12326**			
		Накладные расходы	Тенге					**14545**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3331**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**44970**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						**12326**			
		Стоимость прочих работ	Тенге					**286763**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**286763**				
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ	Тенге					**286763**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**331733**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						**12326**			
		РАЗДЕЛ 2. Устройство покрытия										
3	**Е11-070404-0102 Кзтр и Кэм=1.12**	**Плиты покрытий. Установка**	**м³ сборных конструкций**	2,47		**11264,55**	**6207,12**	**27823**	**15331**	**1087**	**16298**	**47651**
		ТР - 0.0021 Н - 85				**4617,21**	**974,58**	**11405**	**2407**		**3530**	
4	**ТОО СУЭС**	**Плита ж/б покрытия**	**шт**	4		**48634,00**	**--**	**194536**	**--**	**--**	**--**	**194536**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**222359**	**15331**	**1087**	**16298**	**242187**
								11405	**2407**	**--**	**3530**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**27823**				
		Материалы	Тенге					**1087**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					13812			
		Накладные расходы	Тенге				16298				
		Сметная прибыль	Тенге				3530				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				47651				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					13812			
	Стоимость прочих работ		Тенге				194536				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				194536				
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ		Тенге				194536				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				242187				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					13812			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								573920
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				21799				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					26714			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					4339			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						487703		
		- Накладные расходы	Тенге							30843	
		- Сметная прибыль	Тенге							6861	
		Стоимость строительно-монтажных работ									**573 920,00**
		Стоимость оборудования									
		Временные здания и сооружения (5,1%)к=0,8									**23 415,94**
		Непредвиденные работы и затраты 2%									**11 946,72**
		Итого в текущих ценах 2022 года									***609 282,65***
		НДС 12%									***73 113,92***
		Итого с НДС									***682 396,57***

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 КП 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

Форма 4
Приложение №9
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)

АКТ №11
Выполненных работ и затрат по протоколу замены №2

за октябрь 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	тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета 2-1-3										
		РАЗДЕЛ 2. Устройство полов										
1	поставщик	**Руберойд РПП - 300**	м²	273,2416		301,00	--	82246	--	82246	--	88826
		СН - 8%				--	--	--	--		6580	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					82246	--	82246	--	88826
								--	--	--	6580	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					82246				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					82246				
		Сметная прибыль	Тенге					6580				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					88826				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					88826				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге									88826
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							82246		
		- Сметная прибыль	Тенге								6580	
		Стоимость строительно-монтажных работ										88 826,00
		Стоимость оборудования										
		Временные здания и сооружения (5,1%)к=0,8										3 624,10
		Непредвиденные работы и затраты 2%										1 849,00
		Итого в текущих ценах 2022 года										*94 299,10*
		НДС 12%										*11 315,89*
		Итого с НДС										*105 614,99*

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

Форма 4
Приложение №9
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)

А К Т №10
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 2-1-2										
		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. Землянные работы										
1	**Е11-010101-0337 Кзтр и Кэм=1,12 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 "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³.Объем котлована до 300 м³ или при площади котлована до 100 м³,применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**	**м³ грунта**	**48**		**334,09**	**334,09**	**16036**	**16036**	**--**	**2758**	**20297**
		НР - 72%; СП - 88%				**--**	**79,81**	**--**	**3831**		**1503**	
2	**Е11-010101-0337 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10 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 "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³.Вязкие грунты повышенной влажности,сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов,применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1.Объем котлована до 300 м³ или при площади котлована до 100 м³,применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**	**м³ грунта**	**80,4**		**367,50**	**367,50**	**29547**	**29547**	**--**	**5082**	**37400**
		НР - 72%; СП - 88%				**--**	**87,79**	**--**	**7058**		**2771**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Е11-010102-0337 Кзтр и Кэм=1,12 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 м³,применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м³ грунта	81,6	407,22	407,22	33229	33229	–	5715	42060
		НР - 72%; СП - 8%			–	97,28	–	7938		3115	
4	С3412-102-0203	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 3 км	т·км	451,872	81,00	–	36602	–		–	39530
		СП - 8%			–	–	–	–		2928	
5	Е11-010102-0601 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы.Работа на отвале	м³ грунта	82,6	39,17	34,62	3235	2860	10	855	4417
		НР - 72%; СП - 8%			4,42	9,96	365	823		327	
6	Е11-010205-0301 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1	Грунты 1 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы,применен коэффициент к затратам труда - 1,1	м³ грунта	41,3	2430,83	–	100393	–	–	72283	186490
		НР - 72%; СП - 8%			2430,83	–	100393	–		13814	
7	Е11-010205-0301 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1 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.Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы,применен коэффициент к затратам труда - 1,1.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	8,2	2917,00	–	23919	–	–	17222	44432
		НР - 72%; СП - 8%			2917,00	–	23919	–		3291	
8	Е11-010205-1202 Кзтр и Кэм=1,12	Котлованы.Водоотлив	м³ мокрого грунта	54,7	2434,84	2434,84	133186	133186	–	65194	214250
		НР - 72%; СП - 8%			–	1655,34	–	90547		15870	
9	Е11-010104-0404 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 1	м³ грунта	227,1	36,79	36,79	8355	8355	–	1719	10880
		НР - 72%; СП - 8%			–	10,52	–	2389		806	
10	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	227,1	284,83	138,22	64685	31390	–	33917	106490
		НР - 72%; СП - 8%			146,61	60,82	33295	13812		7887	
11	Е11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1	м³ грунта	51,4	1370,14	–	70425	–	–	50706	130822
		НР - 72%; СП - 8%			1370,14	–	70425	–		9690	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				519612	254603	10	255451	837068
							228397	126398	–	62002	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				519612				
	Материалы		Тенге				11				
	Всего заработная плата		Тенге					354795			
	Транспортные расходы		Тенге				36602				
		Накладные расходы	Тенге				255451				
		Сметная прибыль	Тенге				62002				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				837065				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								264
		Сметная заработная плата	Тенге					354795			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				837065				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								264
		Сметная заработная плата	Тенге					354795			
		РАЗДЕЛ 2. Фундаменты									
		Фундаменты Фм11(1шт),Фм11-1 (1шт)									
97	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1.12	**Подготовка бетонная.Устройство** НР - 91%; СП - 8%	м³	10,5	6492,24 2190,89	2019,28 420,09	68169 23004	21202 4411	23963	24948 7449	100566
98	С1212-101-1701	**Бетон тяжелый класса В7,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок** СП - 8%	м³	10,71	23605,00 –	– –	252810 –	– –	252810	– 20225	273035
99	Е11-060201-0104 Кзтр и Кэм=1,12	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м³.Устройство** НР - 91%; СП - 8%	м³	7,4	12326,03 7709,84	1031,48 400,95	91213 57053	7633 2967	26527	54618 11666	157498
100	С1212-101-2107	**Бетон тяжелый класса В20,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150,W4** СП - 8%	м³	7,511	29998,00 –	– –	225315 –	– –	225315	– 18025	243340
101	С1214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** СП - 8%	т	0,1654	399352,00 –	– –	66053 –	– –	66053	– 5284	71337
102	С1214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** СП - 8%	т	0,3276	383478,00 –	– –	125627 –	– –	125627	– 10050	135677
103	Е11-060301-0404 Кзтр и Кэм=1,12	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции.Установка при бетонировании** НР - 91%; СП - 8%	т	0,3968	383334,44 70472,02	3474,42 1230,31	152107 27963	1378 488	122766	25891 14240	192238
104	ССЦ РК 8.04-08-2022 т.6	**Доплата на изменение марки стали до С255** СП - 8%	т	0,3476	14178,00 –	– –	4928 –	– –	4928	– 394	5322
105	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,12	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону** НР - 93%; СП - 8%	м³ поверхности	23,2	1271,75 483,58	33,98 4,63	29505 11219	788 107	17498	10534 3203	43242
		Фундаменты Фм12 (4шт)									
106	Е11-150204-0108 Кзтр и Кэм=1,06	**Насечка поверхности** НР - 90%; СП - 8%	м² оштукатуриваемой поверхности	16	679,25 679,25	– –	10868 10868	– –	–	8694 1565	21127
107	Е11-010201-801 Кзтр и Кэм=1.12	**Увлажнить поверхность под бетонную смесь** НР - 72%; СП - 8%	м²	16	83,47 82,81	– –	1336 1325	– –	11	954 183	2473

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	Е11-060201-0104 Кзтр и Кэм=1,12	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м³.Устройство**	м³	13,2	12326,03	1031,48	162704	13616	47318	97427	280941
		НР - 91%, СП - 8%			7709,84	400,95	101770	5293		20810	
109	С1212-101-2107	**Бетон тяжелый класса В20,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150,W4**	м³	13,398	29998,00	--	401913	--	401913	--	434066
		СП - 8%			--	--	--	--		32153	
110	С1214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,2348	399352,00	--	93768	--	93768	--	101269
		СП - 8%			--	--	--	--		7501	
111	С1214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,4832	383478,00	--	185297	--	185297	--	200121
		СП - 8%			--	--	--	--		14824	
112	Е11-060301-0404 Кзтр и Кэм=1,12	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции.Установка при бетонировании**	т	0,3968	383334,44	3474,42	152107	1378	122766	25891	192238
		НР - 91%, СП - 8%			70472,02	1230,31	27963	488		14240	
113	ССЦ РК 8.04-08-2022 т.6	**Доплата на изменение марки стали до С255**	т	0,3476	14178,00	--	4928	--	4928	--	5322
		СП - 8%			--	--	--	--		394	
114	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,12	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	м² поверхности	44,8	1271,75	33,98	56974	1522	33788	20341	83500
		НР - 93%, СП - 8%			483,58	4,63	21664	207		6185	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				2085622	47517	1755276	269298	2543312
							282829	13961	--	188391	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2075766				
		Материалы	Тенге				394633				
		Всего заработная плата	Тенге					296790			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1350783				
		Накладные расходы	Тенге				269298				
		Сметная прибыль	Тенге				187603				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2532667				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								191
		Сметная заработная плата	Тенге					296790			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				9856				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				9856				
		Сметная прибыль	Тенге				788				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				10644				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2543311				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								191
		Сметная заработная плата	Тенге					296790			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								3380376
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				511226				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					302120			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					140359			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1755283		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Перевозка грузов	Тенге				36602				
		- Накладные расходы	Тенге							524749	
		- Сметная прибыль	Тенге							250393	
		Стоимость строительно-монтажных работ									**3 380 376,00**
		Стоимость оборудования									
		Временные здания и сооружения (5,1%)к=0,8									**137 919,34**
		Непредвиденные работы и затраты 2%									**70 365,91**
		Итого в текущих ценах 2022 года									***3 588 661,25***
		НДС 12%									***430 639,35***
		Итого с НДС									***4 019 300,60***

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

Форма 4
Приложение №9
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)

А К Т №9
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 2-1-3										
		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**	**м³ кладки**	**198,96**		**42513,08**	**19623,96**	**8458402**	**3904383**	**65**	**4782887**	**14300592**
		НР - 80%; СП - 8%				**22888,79**	**7160,51**	**4553954**	**1424655**		**1059303**	
2	**Е11-130701-0803 Кзтр и Кэм=1,06**	**Смеси химически стойкие силикатполимерраствора.Приготовление кислотоупорного раствора**	**м³**	**43,7712**		**275374,55**	**9779,54**	**12053475**	**428062**	**10427308**	**986313**	**14082971**
		НР - 60%; СП - 8%				**27371,99**	**5285,08**	**1198105**	**231334**		**1043183**	
4	**Е11-080201-0701 Кзтр и Кэм=1,12**	**Стены и другие конструкции.Армирование кладки (л.6 п.5,6,7)**	**т металлических изделий**	**0,0462**		**119938,29**	**4145,03**	**5541**	**192**	**--**	**5029**	**11416**
		НР - 93%; СП - 8%				**115793,26**	**1251,24**	**5350**	**58**		**846**	
5	**С1214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0462**		**383478,00**	**--**	**17717**	**--**	**17717**	**--**	**19134**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1417**	
		Отделка внутри газоходов										
9	**Е11-150207-0101 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стены.Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**302,09**		**2520,88**	**50,09**	**761533**	**15131**	**33678**	**576690**	**1445280**
		НР - 80%; СП - 8%				**2359,31**	**26,94**	**712724**	**8138**		**107058**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	С1214-401-0108	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм**	м²	818,6616	2261,00	–	1850994	–	1850994	–	1999074
		СП - 8%			–	–	–	–		148080	
12	Е11-130701-0803 Кзтр и Кэм=1,06	**Смеси химически стойкие силикатполимерраствора.Приготовление кислотоупорного раствора**	м³	23,95455	275374,55	9779,54	6596473	234265	5706524	539777	7707150
		НР - 69%; СП - 8%			27371,99	5285,08	655684	126602		570900	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				29744135	4582033	18036286	6890696	39565617
							7125817	1790787	–	2930787	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				29744135				
	Материалы		Тенге				16167575				
	Всего заработная плата		Тенге					8916604			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1868711				
		Накладные расходы	Тенге				6890696				
		Сметная прибыль	Тенге				2930787				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				39565618				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5731
		Сметная заработная плата	Тенге					8916604			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				39565618				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5731
		Сметная заработная плата	Тенге					8916604			
		РАЗДЕЛ 2. Устройство перекрытия									
		Сборные плиты									
18	Е11-070504-0105 Кзтр и Кэм=1,12	**Панели перекрытий площадью до 5 м².Установка с опиранием на две стороны**	шт.сборных конструкций	3	4554,55	1394,55	13664	4183	5816	5325	20508
		НР - 118%; СП - 8%			1221,72	282,46	3665	847		1519	
19	Е11-070504-0106 Кзтр и Кэм=1,12	**Панели перекрытий площадью до 10 м².Установка с опиранием на две стороны**	шт.сборных конструкций	35	6036,24	1643,17	211268	57511	101923	74667	308810
		НР - 118%; СП - 8%			1480,98	326,94	51834	11443		22875	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				224932	61694	107739	79992	329318
							55499	12290	–	24394	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				224932				
	Материалы		Тенге				107738				
	Всего заработная плата		Тенге					67789			
		Накладные расходы	Тенге				79992				
		Сметная прибыль	Тенге				24394				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				329318				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					67789			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				329318				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					67789			
		РАЗДЕЛ 3. Устройство покрытия									
		Сборные плиты									
24	Е11-070504-0105 Кзтр и Кэм=1,12	**Панели перекрытий площадью до 5 м².Установка с опиранием на две стороны**	шт.сборных конструкций	3	4554,55	1394,55	13664	4183	5816	5325	20508

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 118%, СП - 85%			1221,72	282,46	3665	847		1519	
25	Е11-070504-0106 Кзтр и Кэм=1,12	**Панели перекрытий площадью до 10 м².Установка с опиранием на две стороны**	**шт.сборных конструкций**	**34**	**6036,24**	**1643,17**	**205232**	**55868**	**99011**	**72534**	**299987**
		НР - 118%, СП - 85%			**1480,98**	**326,94**	**50353**	**11116**		**22221**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**218896**	**60051**	**104827**	**77859**	**320495**
							54018	**11963**	**--**	**23740**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**218896**				
	Материалы		Тенге				**104826**				
	Всего заработная плата		Тенге					**65981**			
		Накладные расходы	Тенге				**77859**				
		Сметная прибыль	Тенге				**23740**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**320495**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**38**
		Сметная заработная плата	Тенге					**65981**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**320495**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**38**
		Сметная заработная плата	Тенге					**65981**			
				РАЗДЕЛ 4. Проемы							
		Перемычки									
30	Е11-070503-0110 Кзтр и Кэм=1,12	**Перемычки,масса до 0,3 т.Укладка**	**шт.сборных конструкций**	**10**	**998,14**	**442,84**	**9981**	**4429**	**2573**	**4607**	**15755**
		НР - 118%, СП - 85%			**297,93**	**92,45**	**2979**	**925**		**1167**	
31	С1222-102-0104	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84**	**м³**	**0,89**	**124540,00**	**--**	**110841**	**--**	**110841**	**--**	**119708**
		СП - 85%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8867**	
32	Е11-080201-0701 Кзтр и Кэм=1,12	**Стены и другие конструкции.Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,00098**	**119938,29**	**4145,03**	**118**	**4**	**--**	**107**	**243**
		НР - 93%; СП - 85%			**115793,26**	**1251,24**	**113**	**1**		**18**	
33	С1214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0002**	**399352,00**	**--**	**80**	**--**	**80**	**--**	**86**
		СП - 85%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6**	
34	С1214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00078**	**383478,00**	**--**	**299**	**--**	**299**	**--**	**323**
		СП - 85%			**--**	**--**	**--**	**--**		**24**	
35	Е11-150201-0303 Кзтр и Кэм=1,06	**Откосы плоские при ширине более 200 мм.Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню**	**м откосов**	**0,18**	**1173,11**	**2,02**	**211**	**--**	**--**	**169**	**410**
		НР - 86%; СП - 85%			**1171,06**	**--**	**211**	**--**		**30**	
36	С1212-401-0102	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м³**	**0,004**	**19282,00**	**--**	**77**	**--**	**77**	**--**	**83**
		СП - 85%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6**	
		Заполнение проемов									
37	Е11-090403-0401 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**Блоки дверные стальные однопольные.Установка в кирпичных стенах**	**м²**	**0,625**	**4777,65**	**79,26**	**2986**	**50**	**401**	**1764**	**5130**
		НР - 86%, СП - 85%			**4055,23**	**34,84**	**2535**	**22**		**380**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	С1223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный,однопольный	м²	0,625	55181,00	--	34488	--	34488	--	37247
		СП - 8%			--	--	--	--		2759	
		Обрамление проемов									
40	Е11-070107-0103 Кзтр и Кэм=1,12	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка	т стальных элементов	0,155858	128696,08	11120,45	20058	1733	1713	20041	43307
		НР - 118%, СП - 8%			106585,35	2386,63	16612	372		3208	
41	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,148818	973588,00	--	144887	--	144887	--	156478
		СП - 8%			--	--	--	--		11591	
42	С1222-525-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,00704	973520,00	--	6854	--	6854	--	7402
		СП - 8%			--	--	--	--		548	
43	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м²	9,84	203,08	5,38	1998	53	1100	589	2794
		НР - 69%, СП - 8%			85,84	0,88	845	9		207	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				332878	6269	303313	27277	388966
							23295	1329	--	28811	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				329892				
	Материалы		Тенге				5388				
	Всего заработная плата		Тенге					22067			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				297526				
		Накладные расходы	Тенге				25513				
		Сметная прибыль	Тенге				28431				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				383836				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					22067			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2986				
	Материалы		Тенге				402				
	Всего заработная плата		Тенге					2557			
		Накладные расходы	Тенге				1764				
		Сметная прибыль	Тенге				380				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				5130				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2557			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				388966				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					24624			
		РАЗДЕЛ 6. Устройство полов									
77	Е11-110101-0401 Кзтр и Кэм=1,06	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство первого слоя	м² изолируемой поверхности	243,93	2086,86	134,79	509048	32879	205024	259485	830016
		НР - 94%, СП - 8%			1111,57	20,10	271145	4903		61483	
79	Е11-450901-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Стены прямые,массивы,поды и выстилки.Кладка из обыкновенного глиняного кирпича	м³ кладки	31,7	42513,08	19623,96	1347665	622079	11	762050	2278492
		НР - 88%, СП - 8%			22888,79	7160,51	725575	226988		168777	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	С1212-401-0104	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	м³	6,974	22576,00	--	157445	--	157445	--	170041
		СП - 85%			--	--	--	--		12596	
81	Е11-110101-1601 Кзтр и Кэм=1,06	**Покрытия из бетона кислотоупорного толщиной 40 мм.Устройство**	м² покрытия	243,93	11340,32	312,24	2766244	76165	1977930	727643	3773399
		НР - 94%, СП - 85%			2919,48	253,92	712149	61939		279512	
82	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**	м² покрытия	243,93	-2618,52	-69,75	-638736	-17014	-473820	-152003	-853997
		НР - 94%, СП - 85%			-606,33	-56,59	-147902	-13804		-63258	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				4141666	714109	1866590	1597175	6197951
							1560967	280026	--	459110	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4141666				
	Материалы		Тенге				1709145				
	Всего заработная плата		Тенге					1840993			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				157445				
		Накладные расходы	Тенге				1597175				
		Сметная прибыль	Тенге				459110				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6197951				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1002
		Сметная заработная плата	Тенге					1840993			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				6197951				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1002
		Сметная заработная плата	Тенге					1840993			
		РАЗДЕЛ 7. Швы деформационные									
83	Е11-080201-0101 Кзтр и Кэм=1,12	**Стены наружные простые из кирпича.Кладка при высоте этажа до 4 м**	м³ кладки	0,6	16331,24	5159,64	9799	3096	1	6926	18063
		НР - 93%, СП - 85%			11170,15	1241,97	6702	745		1338	
84	С1212-401-0104	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	м³	0,144	22576,00	--	3251	--	3251	--	3511
		СП - 85%			--	--	--	--		260	
86	С1234-101-0201	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40**	м³	0,309	15739,00	--	4863	--	4863	--	5252
		СП - 85%			--	--	--	--		389	
89	С1214-105-0102	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм (компенсатор)**	т	0,018164	572707,00	--	10403	--	10403	--	11235
		СП - 85%			--	--	--	--		832	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				28316	3096	18518	6926	38061
							6702	745	--	2819	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				28316				
	Материалы		Тенге				1				
	Всего заработная плата		Тенге					7447			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				18517				
		Накладные расходы	Тенге				6926				
		Сметная прибыль	Тенге				2819				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				38061				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					7447			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				38061				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					7447			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**46840409**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				8826298				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					5427252			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2097140			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						20437274		
		- Накладные расходы	Тенге							8679925	
		- Сметная прибыль	Тенге							3469661	
		Стоимость строительно-монтажных работ									**46 840 409,00**
		Стоимость оборудования									
		Временные здания и сооружения (5,1%)к=0,8									**1 911 088,69**
		Непредвиденные работы и затраты 2%									**975 029,95**
		Итого в текущих ценах 2022 года									***49 726 527,64***
		НДС 12%									***5 967 183,32***
		Итого с НДС									***55 693 710,96***

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
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)

А К Т №8
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
						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	тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета 2-1-5										
		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. Монтаж металлоконструкций										
		Опоры										
1	Е11-090302-0112 Кзтр и Кэм=1.12	**Стойки опорные для пролетов до 24 м.Монтаж**	т конструкций	28,0488		43234,81	20069,41	1212685	562923	304782	356034	1694216
		НР - 69% СП - 8%				12299,27	6096,90	344980	171011		125497	
2	Е11-090301-0212 Кзтр и Кэм=1,12	**Балки,ригели перекрытия,покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м.Монтаж/Траверсы**	т конструкций	4,8984		96185,51	48951,73	471155	239785	32190	172243	694870
		НР - 69% СП - 8%				40662,19	10298,90	199180	50448		51472	
3	С1214-101-0202	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной 16 мм**	т	0,9672		475599,00	–	459999	–	459999	–	496799
		СП - 8%				–	–	–	–		36800	
4	ССЦ РК 8.04-08-2021,таб.6.п2	**Стоимость надбавки на изменение марки стали С 255**	т	0,9672		14178,00	–	13713	–	13713	–	14810
		СП - 8%				–	–	–	–		1097	
5	С1214-101-0201	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной 10 мм**	т	0,156		441684,00	–	68903	–	68903	–	74415
		СП - 8%				–	–	–	–		5512	
6	ССЦ РК 8.04-08-2021,таб.6.п2	**Стоимость надбавки на изменение марки стали С 255**	т	0,156		14178,00	–	2212	–	2212	–	2389

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		177	
7	С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной 8 мм	т	0,1664	441684,00	–	73496	–	73496	–	79376
		СП - 8%			–	–	–	–		5880	
8	ССЦ РК 8.04-08-2021,таб.6.п2	Стоимость надбавки на изменение марки стали С 255	т	0,1664	14178,00	–	2359	–	2359	–	2548
		СП - 8%			–	–	–	–		189	
9	Е11-090501-0202 Кзтр и Кэм=1,12	Части опорные каркасов (колонны,подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий.Электродуговая сварка при монтаже	т	32,9472	5059,01	681,39	166680	22449	12420	91002	278297
		НР - 69%; СП - 8%			4000,68	2,32	131811	76		20615	
		Балки									
10	Е11-090301-0212 Кзтр и Кэм=1,12	Балки,ригели перекрытия,покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м.Монтаж	т конструкций	27,9448	96185,51	48951,73	2687885	1367947	183641	982627	3964153
		НР - 69%; СП - 8%			40662,19	10298,90	1136297	287801		293641	
11	С1214-202-0202	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 №40Ш2	т	2	499338,00	–	998676	–	998676	–	1078570
		СП - 8%			–	–	–	–		79894	
12	ССЦ РК 8.04-08-2021,таб.6.п2	Стоимость надбавки на изменение марки стали С 255	т	2	14178,00	–	28356	–	28356	–	30624
		СП - 8%			–	–	–	–		2268	
13	С1214-101-0202	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной 16 мм	т	0,104	475599,00	–	49462	–	49462	–	53419
		СП - 8%			–	–	–	–		3957	
14	ССЦ РК 8.04-08-2021,таб.6.п2	Стоимость надбавки на изменение марки стали С 255	т	0,104	14178,00	–	1475	–	1475	–	1593
		СП - 8%			–	–	–	–		118	
15	С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной 12 мм	т	1,08	441684,00	–	477019	–	477019	–	515180
		СП - 8%			–	–	–	–		38161	
16	ССЦ РК 8.04-08-2021,таб.6.п2	Стоимость надбавки на изменение марки стали С 255	т	1,08	14178,00	–	15312	–	15312	–	16537
		СП - 8%			–	–	–	–		1225	
17	С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной 11 мм	т	0,26	441684,00	–	114838	–	114838	–	124025
		СП - 8%			–	–	–	–		9187	
18	ССЦ РК 8.04-08-2021,таб.6.п2	Стоимость надбавки на изменение марки стали С 255	т	0,26	14178,00	–	3686	–	3686	–	3981
		СП - 8%			–	–	–	–		295	
19	Е11-090501-0202 Кзтр и Кэм=1,12	Части опорные каркасов (колонны,подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий.Электродуговая сварка при монтаже	т	27,9448	5059,01	681,39	141373	19041	10534	77185	236043
		НР - 69%; СП - 8%			4000,68	2,32	111798	65		17485	
		Прочие работы									
45	Е11-060301-0201 Кзтр и Кэм=1,12	Подливка под оборудование толщиной 20 мм.Устройство	м²	15,38	1053,69	9,84	16206	152	2542	12349	30839

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗП - 91%, СП - 8%			878,52	3,81	13512	59		2284	
46	Е11-060301-0202 Кзтр и Кэм=1,12	**Подливка под оборудование.Устройство.добавлять к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины**	м²	15,38	295,03	4,50	4538	70	607	3538	8722
		ЗП - 91%, СП - 8%			251,01	1,79	3861	28		646	
47	С1235-302-0101	**Смесь сухая - безусадочный быстротвердеющий подливочный состав на цементной основе для монтажа оборудования и металлоконструкций толщина нанесения до 50 мм/ смесь MasterFlow928**	кг	2288	228,00	--	521664	--	521664	--	563397
		СП - 8%			--	--	--	--		41733	
48	Е11-460101-0801 Кзтр и Кэм=1,12	**Стойки.Обетонирование**	м³	22,4	84413,06	1929,20	1890853	43214	748672	937753	3054894
		ЗП - 94%, СП - 8%			49061,04	777,02	1098967	17405		226288	
49	С1212-101-0701	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м³	22,848	28950,00	--	661450	--	661450	--	714366
		СП - 8%			--	--	--	--		52916	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				10083995	2255581	4788008	2632731	13734063
							3040406	526893	--	1017337	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5337104				
	Материалы		Тенге				751822				
	Всего заработная плата		Тенге					1133832			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3425507				
		Накладные расходы	Тенге				953640				
		Сметная прибыль	Тенге				503258				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6794002				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								683
		Сметная заработная плата	Тенге					1133832			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4746891				
	Материалы		Тенге				543567				
	Всего заработная плата		Тенге					2433467			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				67113				
		Накладные расходы	Тенге				1679091				
		Сметная прибыль	Тенге				514079				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				6940061				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1211
		Сметная заработная плата	Тенге					2433467			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				13734063				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1894
		Сметная заработная плата	Тенге					3567299			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								13734063
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3040406				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2255581			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					526893			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4788009		
		- Накладные расходы	Тенге							2632731	
		- Сметная прибыль	Тенге							1017337	
		Стоимость строительно-монтажных работ									**13 734 063,00**
		Стоимость оборудования									
		Временные здания и сооружения (5,1%)к=0,8									**560 349,77**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Непредвиденные работы и затраты 2%									**285 888,26**
		Итого в текущих ценах 2022 года									***14 580 301,03***
		НДС 12%									***1 749 636,12***
		Итого с НДС									***16 329 937,15***

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.Е. 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