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) Договор №748 от 05.08.2022г

Номер документа	Дата составления
9	31.08.2022

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	36 131 271,99	36 131 271,99	3 871 207,71
				Итого	1	x	36 131 271,99	3 871 207,71

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) _____ / _____ / Перфилов О.В.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 31.08.2022

М.П.

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 №3
Выполненных работ и затрат
за август 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 2-1-5										
		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	11,96		43234,81	20069,41	517088	240030	129959	151813	722413
		НР - 69%; СП - 8%				12299,27	6096,90	147099	72919		53512	
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	0,3016		96185,51	48951,73	29010	14764	1982	10605	42784
		НР - 69%; СП - 8%				40662,19	10298,90	12264	3106		3169	
5	С1214-101-0201	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной 8 мм**	т	0,312		441684,00	--	137805	--	137805	--	148829
		СП - 8%				--	--	--	--		11024	
6	ССЦ РК 8.04-08-2021,таб.6,п2	**Стоимость надбавки на изменение марки стали С 255**	т	0,312		14178,00	--	4424	--	4424	--	4778
		СП - 8%				--	--	--	--		354	
9	Е11-090501-0202 Кзтр и Кэм=1,12	**Части опорные каркасов (колонны,подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий.Электродуговая сварка при монтаже**	т	12,2616		5059,01	681,39	62032	8354	4623	33867	103571
		НР - 69%; СП - 8%				4000,68	2,32	49055	28		7672	
		Балки										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	7,9248	96185,51	48951,73	762251	387933	52078	278661	1124185
		НР - 69%; СП - 8%			40662,19	10298,90	322240	81617		83273	
19	Е11-090501-0202 Кзтр и Кэм=1,12	**Части опорные каркасов (колонны,подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий.Электродуговая сварка при монтаже**	т	7,9248	5059,01	681,39	40092	5399	2988	21889	66939
		НР - 69%; СП - 8%			4000,68	2,32	31705	18		4958	
		Прочие работы									
45	Е11-060301-0201 Кзтр и Кэм=1,12	**Подливка под оборудование толщиной 20 мм.Устройство**	м²	9,12	1053,69	9,84	9610	90	1508	7323	18287
		НР - 91%; СП - 8%			878,52	3,81	8012	35		1355	
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	9,12	295,03	4,50	2691	41	361	2098	5172
		НР - 91%; СП - 8%			251,01	1,79	2289	16		383	
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	912	228,00	--	207936	--	207936	--	224571
		СП - 8%			--	--	--	--		16635	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1772939	656611	543664	506256	2461529
							572664	157739	--	182335	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				358042				
	Материалы		Тенге				1868				
	Всего заработная плата		Тенге					10352			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				345741				
		Накладные расходы	Тенге				9421				
		Сметная прибыль	Тенге				29397				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				396860				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					10352			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1414897				
	Материалы		Тенге				191629				
	Всего заработная плата		Тенге					720051			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4424				
		Накладные расходы	Тенге				496835				
		Сметная прибыль	Тенге				152938				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2064670				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								363
		Сметная заработная плата	Тенге					720051			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2461530				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								369
		Сметная заработная плата	Тенге					730403			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								2461530
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				572664				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					656611			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					157739			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						543662		
		- Накладные расходы	Тенге							506256	
		- Сметная прибыль	Тенге							182335	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость строительно-монтажных работ									**2 461 530,00**
		Стоимость оборудования									
		Временные здания и сооружения (5,1%)к=0,8									**100 430,42**
		Непредвиденные работы и затраты 2%									**51 239,21**
		Итого в текущих ценах 2022 года									*2 613 199,63*
		НДС 12%									*313 583,96*
		Итого с НДС									*2 926 783,59*

ЗАКАЗЧИК:

Генеральный директор
АО "СЕВКАЗЭНЕРГО"

_____ О.В. Перфилов

ПОДРЯДЧИК:

Генеральный директор
ТОО" Строительное Управление Энергострой"

_____ К.М.Абилев

Первый заместитель генерального директора АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" - главный инженер — 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

И.о. начальника 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 №2
Выполненных работ и затрат
за август 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	67,04		42513,08	19623,96	2850077	1315591	22	1611604	4818615
		НР - 80%; СП - 5%				22888,79	7160,51	1534464	480041		356934	
2	Е11-130701-0803 Кзтр и Кэм=1,06	**Смеси химически стойкие силикатполимерраствора.Приготовление кислотоупорного раствора**	м³	14,7488		275374,55	9779,54	4061444	144237	3513503	332340	4745287
		НР - 69%; СП - 8%				27371,99	5285,08	403704	77949		351503	
4	Е11-080201-0701 Кзтр и Кэм=1,12	**Стены и другие конструкции.Армирование кладки (л.6 п.5,6,7)**	т металлических изделий	0,00972		119938,29	4145,03	1166	40	--	1058	2402
		НР - 93%; СП - 8%				115793,26	1251,24	1126	12		178	
5	С1214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,00972		383478,00	--	3727	--	3727	--	4025
		СП - 8%				--	--	--	--		298	
6	Е11-070107-0103 Кзтр и Кэм=1,12	**Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка (л.6 п.1,2)-уголок 100х10 с пластиной 8х195х80**	т стальных элементов	2,808		128696,08	11120,45	361379	31227	30860	361072	780247

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 118%; СП - 8%			106585,35	2386,63	299292	6702		57796	
7	Е11-070107-0103 Кзтр и Кэм=1,12	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка(л.6 п.3,4)	т стальных элементов	0,06558	128696,08	11120,45	8440	730	720	8433	18223
		НР - 118%; СП - 8%			106585,35	2386,63	6990	157		1350	
8	С1222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,06558	959622,00	--	62932	--	62932	--	67967
		СП - 8%			--	--	--	--		5035	
		Отделка внутри газоходов									
9	Е11-150207-0101 Кзтр и Кэм=1,06	Стены.Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м² оштукатуриваемой поверхности	169,28	2520,88	50,09	426735	8479	18872	323156	809882
		НР - 80%; СП - 8%			2359,31	26,94	399384	4560		59991	
10	Е11-150207-0102 Кзтр и Кэм=1,06	Потолки.Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м² оштукатуриваемой поверхности	60	2784,17	50,09	167050	3005	6484	127342	317943
		НР - 80%; СП - 8%			2626,02	26,94	157561	1616		23551	
11	С1214-401-0108	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	м²	247,6224	2261,00	--	559874	--	559874	--	604664
		СП - 8%			--	--	--	--		44790	
12	Е11-130701-0803 Кзтр и Кэм=1,06	Смеси химически стойкие силикатполимерраствора.Приготовление кислотоупорного раствора	м³	7,16768	275374,55	9779,54	1973797	70097	1707506	161512	2306134
		НР - 69%; СП - 8%			27371,99	5285,08	196194	37882		170825	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				10476621	1573406	5904500	2926517	14475389
							2998715	608919	--	1072251	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				10476621				
	Материалы		Тенге				5277969				
	Всего заработная плата		Тенге					3607634			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				626533				
		Накладные расходы	Тенге				2926517				
		Сметная прибыль	Тенге				1072251				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				14475389				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2264
		Сметная заработная плата	Тенге					3607634			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				14475389				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2264
		Сметная заработная плата	Тенге					3607634			
		РАЗДЕЛ 2. Устройство перекрытия									
		Сборные плиты									
19	Е11-070504-0106 Кзтр и Кэм=1,12	Панели перекрытий площадью до 10 м².Установка с опиранием на две стороны	шт.сборных конструкций	19	6036,24	1643,17	114689	31220	55330	40534	167640

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 118%; СП - 8%			1480,98	326,94	28139	6212		12418	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**114689**	**31220**	**55330**	**40534**	**167640**
							28139	**6212**	**--**	**12418**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**114689**				
	Материалы		Тенге				**55330**				
	Всего заработная плата		Тенге					**34351**			
		Накладные расходы	Тенге				**40534**				
		Сметная прибыль	Тенге				**12418**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**167641**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**20**
		Сметная заработная плата	Тенге					**34351**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**167641**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**20**
		Сметная заработная плата	Тенге					**34351**			
		РАЗДЕЛ 3. Устройство покрытия									
		Сборные плиты									
25	**Е11-070504-0106 Кзтр и Кэм=1,12**	**Панели перекрытий площадью до 10 м².Установка с опиранием на две стороны**	**шт.сборных конструкций**	**7**	**6036,24**	**1643,17**	**42254**	**11503**	**20384**	**14933**	**61762**
		НР - 118%; СП - 8%			**1480,98**	**326,94**	**10367**	**2289**		**4575**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**42254**	**11503**	**20384**	**14933**	**61762**
							10367	**2289**	**--**	**4575**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**42254**				
	Материалы		Тенге				**20385**				
	Всего заработная плата		Тенге					**12656**			
		Накладные расходы	Тенге				**14933**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4575**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**61762**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7**
		Сметная заработная плата	Тенге					**12656**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**61762**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7**
		Сметная заработная плата	Тенге					**12656**			
		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 - 8%			**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 - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8867**	
32	**Е11-080201-0701 Кзтр и Кэм=1,12**	**Стены и другие конструкции.Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,00097**	**119938,29**	**4145,03**	**116**	**4**	**--**	**106**	**239**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%			115793,26	1251,24	112	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 - 8%			--	--	--	--		6	
34	С1214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,00077	383478,00	--	295	--	295	--	319
		СП - 8%			--	--	--	--		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	0,16	1173,11	2,02	188	--	1	150	365
		НР - 80%; СП - 8%			1171,06	--	187	--		27	
36	С1212-401-0102	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	$м^3$	0,003	19282,00	--	58	--	58	--	63
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
		Заполнение проемов									
37	Е11-090403-0401 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**Блоки дверные стальные однопольные.Установка в кирпичных стенах**	$м^2$	0,925	4777,65	79,26	4419	73	595	2610	7592
		НР - 69%; СП - 8%			4055,23	34,84	3751	32		562	
38	С1223-207-0101	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный,однопольный**	$м^2$	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	0,1196404	128696,08	11120,45	15397	1331	1314	15384	33244
		НР - 118%; СП - 8%			106585,35	2386,63	12752	286		2463	
41	С1222-525-0101	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,1132404	973588,00	--	110249	--	110249	--	119069
		СП - 8%			--	--	--	--		8820	
42	С1222-525-0401	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	т	0,0064	973520,00	--	6231	--	6231	--	6729
		СП - 8%			--	--	--	--		498	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				292343	5837	266725	22857	340416
							19781	1244	--	25216	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				287924				
	Материалы		Тенге				3889				
	Всего заработная плата		Тенге					17242			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				262242				
		Накладные расходы	Тенге				20247				
		Сметная прибыль	Тенге				24654				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				332825				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					17242			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4419				
	Материалы		Тенге				595				
	Всего заработная плата		Тенге					3783			
		Накладные расходы	Тенге				2610				
		Сметная прибыль	Тенге				562				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				7591				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3783			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				340416				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					21025			
		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**	**60**	**2086,86**	**134,79**	**125212**	**8087**	**50431**	**63826**	**204161**
		НР - 94%; СП - 8%			**1111,57**	**20,10**	**66694**	**1206**		**15123**	
79	**Е11-450901-0101 Кзтр и Кэм=1,12**	**Стены прямые,массивы,поды и выстилки.Кладка из обыкновенного глиняного кирпича**	**м³ кладки**	**7**	**42513,08**	**19623,96**	**297592**	**137368**	**2**	**168276**	**503137**
		НР - 80%; СП - 8%			**22888,79**	**7160,51**	**160222**	**50124**		**37269**	
80	**С1212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**1,54**	**22576,00**	**--**	**34767**	**--**	**34767**	**--**	**37548**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2781**	
81	**Е11-110101-1601 Кзтр и Кэм=1,06**	**Покрытия из бетона кислотоупорного толщиной 40 мм.Устройство**	**м² покрытия**	**60**	**11340,32**	**312,24**	**680419**	**18734**	**486516**	**178980**	**928151**
		НР - 94%; СП - 8%			**2919,48**	**253,92**	**175169**	**15235**		**68752**	
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**	**60**	**-2618,52**	**-69,75**	**-157111**	**-4185**	**-116546**	**-37388**	**-210059**
		НР - 94%; СП - 8%			**-606,33**	**-56,59**	**-36380**	**-3395**		**-15560**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**980879**	**160004**	**455170**	**373694**	**1462938**
							365705	**63170**	**--**	**108365**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**980879**				
	Материалы		Тенге				**420402**				
	Всего заработная плата		Тенге					**428875**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**34767**				
		Накладные расходы	Тенге				**373694**				
		Сметная прибыль	Тенге				**108365**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1462938**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								230
		Сметная заработная плата	Тенге					**428875**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**1462938**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								230
		Сметная заработная плата	Тенге					**428875**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**16508146**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**3422707**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1781970**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**681834**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**6702112**		
		- Накладные расходы	Тенге							**3378535**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1222825**	
		Стоимость строительно-монтажных работ									**16 508 146,00**
		Стоимость оборудования									
		Временные здания и сооружения (5,1%)к=0,8									**673 532,36**
		Непредвиденные работы и затраты 2%									**343 633,57**
		Итого в текущих ценах 2022 года									***17 525 311,92***
		НДС 12%									***2 103 037,43***
		Итого с НДС									***19 628 349,35***

ЗАКАЗЧИК:

Генеральный директор
АО "СЕВКАЗЭНЕРГО"

_____ О.В. Перфилов

ПОДРЯДЧИК:

Генеральный директор
ТОО" Строительное Управление Энергострой"

_____ К.М.Абилев

Первый заместитель генерального директора АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" - главный инженер — И.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

И.о. начальника 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 №1
Выполненных работ и затрат
за август 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** *НР - 72%; СП - 8%*	**м³ грунта**	**100**		**334,09**	**334,09**	**33409**	**33409**	**--**	**5746**	**42287**
						--	**79,81**	**--**	**7981**		**3132**	
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** *НР - 72%; СП - 8%*	**м³ грунта**	**168,6**		**367,50**	**367,50**	**61961**	**61960**	**--**	**10657**	**78428**
						--	**87,79**	**--**	**14801**		**5810**	
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** *НР - 72%; СП - 8%*	**м³ грунта**	**171,4**		**407,22**	**407,22**	**69798**	**69798**	**--**	**12005**	**88347**
						--	**97,28**	**--**	**16674**		**6544**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	С3412-102-0203	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 3 км**	т·км	946,128	81,00	--	76636	--		--	82767
		СП - 8%			--	--	--	--		6131	
5	Е11-010102-0601 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 1 группы.Работа на отвале**	м³ грунта	171,4	39,17	34,62	6714	5934	22	1774	9167
		НР - 72%; СП - 8%			4,42	9,96	758	1707		679	
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	85,7	2430,83	--	208322	--	--	149992	386979
		НР - 72%; СП - 8%			2430,83	--	208322	--		28665	
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	17,1	2917,00	--	49881	--	--	35914	92659
		НР - 72%; СП - 8%			2917,00	--	49881	--		6864	
8	Е11-010205-1202 Кзтр и Кэм=1,12	**Котлованы.Водоотлив**	м³ мокрого грунта	114,3	2434,84	2434,84	278302	278302	--	136227	447691
		НР - 72%; СП - 8%			--	1655,34	--	189205		33162	
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	302,9	36,79	36,79	11144	11144	--	2293	14512
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,52	--	3187		1075	
10	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками**	м³ уплотненного грунта	302,9	284,83	138,22	86275	41866	--	45238	142033
		НР - 72%; СП - 8%			146,61	60,82	44408	18422		10520	
11	Е11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1**	м³ грунта	68,6	1370,14	--	93992	--	--	67674	174599
		НР - 72%; СП - 8%			1370,14	--	93992	--		12933	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				976434	502413	22	467520	1559469
							397361	251977	--	115515	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				976434				
	Материалы		Тенге				22				
	Всего заработная плата		Тенге					649338			
	Транспортные расходы		Тенге				76636				
		Накладные расходы	Тенге				467520				
		Сметная прибыль	Тенге				115515				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1559469				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								475
		Сметная заработная плата	Тенге					649338			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1559469				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								475
		Сметная заработная плата	Тенге					649338			
		РАЗДЕЛ 2. Фундаменты									
		Фундаменты Фм1 (1шт),Фм1-1 (1шт)									
12	Е11-130601-0207 Кзтр и Кэм=1,06	**Поверхности.Очистка щетками**	м²	17,2	624,18	--	10736	--	--	7408	19595
		НР - 69%; СП - 8%			624,18	--	10736	--		1452	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	Е11-010201-801 Кзтр и Кэм=1,12	Увлажнить поверхность под бетонную смесь НР - 72%; СП - 8%	м²	17,2	83,47 82,81	-- --	1436 1424	-- --	12	1025 197	2658
14	Е11-460301-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции железобетонные.Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм НР - 84%; СП - 8%	отверстие	40	1198,15 679,01	510,58 366,71	47926 27160	20423 14668	343	35136 6645	89707
15	Е11-460301-0117 Кзтр и Кэм=1,12 К=12	Конструкции железобетонные.Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм.добавлять к норме 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм НР - 84%; СП - 8%	отверстие	40	156,88 91,93	59,81 45,94	6275 3677	2393 1838	205	4632 873	11780
16	Е11-460301-0201 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции железобетонные.Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм НР - 84%; СП - 8%	отверстие	20	1578,82 912,74	657,47 479,54	31576 18255	13150 9591	171	23390 4397	59364
17	Е11-460301-0217 Кзтр и Кэм=1,12 К=12	Конструкции железобетонные.Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм.добавлять к норме 1146-0301-0201 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм НР - 84%; СП - 8%	отверстие	20	289,39 174,05	110,17 84,62	5788 3481	2203 1692	104	4346 811	10944
18	Е11-150204-0108 Кзтр и Кэм=1,06	Насечка поверхности НР - 80%; СП - 8%	м² оштукатуриваемой поверхности	17,2	679,25 679,25	-- --	11683 11683	-- --	--	9346 1682	22712
19	Е11-060301-0401 Кзтр и Кэм=1,12	Выпуска.Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м (прим.8 л.4) НР - 91%; СП - 8%	т	0,0318	597276,59 593337,81	3938,78 1684,55	18993 18868	126 54	--	17219 2897	39109
20	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,0318	383478,00 --	-- --	12195 --	-- --	12195	-- 976	13171
21	С1217-103-0202	Анкер химический HIT-HY 200-A 500/2,500 мл СП - 8%	шт.	8	21451,00 --	-- --	171608 --	-- --	171608	-- 13729	185337
22	Е11-060201-0104 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м³.Устройство НР - 91%; СП - 8%	м³	9,6	12326,03 7709,84	1031,48 400,95	118330 74014	9902 3849	34414	70856 15135	204321
23	С1212-101-2107	Бетон тяжелый класса В20,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150,W4 СП - 8%	м³	9,744	29998,00 --	-- --	292301 --	-- --	292301	-- 23384	315685
24	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,1382	399352,00 --	-- --	55190 --	-- --	55190	-- 4415	59605
25	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,372	383478,00	--	142654	--	142654	--	154066

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		11412	
26	Е11-060301-0404 Кзтр и Кэм=1,12	Болты анкерные на поддерживающие конструкции.Установка при бетонировании НР - 91%; СП - 8%	т	0,1984	383334,44 70472,02	3474,42 1230,31	76054 13982	689 244	61383	12945 7120	96119
27	ССЦ РК 8.04-08-2022 т.6	Доплата на изменение марки стали до С255 СП - 8%	т	0,1738	14178,00 --	-- --	2464 --	-- --	2464	-- 197	2661
28	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%	м² поверхности	22	1271,75 483,58	33,98 4,63	27979 10639	748 102	16592	9989 3037	41005
		Фундаменты Фм2 (1шт)									
29	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная.Устройство НР - 91%; СП - 8%	м³	4,5	6492,24 2190,89	2019,28 420,09	29215 9859	9086 1890	10270	10692 3193	43100
30	С1212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок СП - 8%	м³	4,59	23605,00 --	-- --	108347 --	-- --	108347	-- 8668	117015
31	Е11-060201-0104 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м³.Устройство НР - 91%; СП - 8%	м³	3,6	12326,03 7709,84	1031,48 400,95	44374 27755	3713 1443	12906	26571 5676	76621
32	С1212-101-2107	Бетон тяжелый класса В20,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150,W4 СП - 8%	м³	3,654	29998,00 --	-- --	109613 --	-- --	109613	-- 8769	118382
33	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,0833	399352,00 --	-- --	33266 --	-- --	33266	-- 2661	35927
34	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,147	383478,00 --	-- --	56371 --	-- --	56371	-- 4510	60881
35	Е11-060301-0404 Кзтр и Кэм=1,12	Болты анкерные на поддерживающие конструкции.Установка при бетонировании НР - 91%; СП - 8%	т	0,0992	383334,44 70472,02	3474,42 1230,31	38027 6991	345 122	30691	6473 3560	48060
36	ССЦ РК 8.04-08-2022 т.6	Доплата на изменение марки стали до С255 СП - 8%	т	0,0869	14178,00 --	-- --	1232 --	-- --	1232	-- 99	1331
37	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%	м² поверхности	10,8	1271,75 483,58	33,98 4,63	13735 5223	367 50	8145	4904 1491	20130
		Фундаменты Фм3 (1шт)									
38	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная.Устройство НР - 91%; СП - 8%	м³	4,2	6492,24 2190,89	2019,28 420,09	27267 9202	8481 1764	9584	9979 2980	40226
39	С1212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок СП - 8%	м³	4,284	23605,00 --	-- --	101124 --	-- --	101124	-- 8090	109214

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	Е11-060201-0104 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м³.Устройство	м³	3,6	12326,03	1031,48	44374	3713	12906	26571	76621
		НР - 91%; СП - 8%			7709,84	400,95	27755	1443		5676	
41	С1212-101-2107	Бетон тяжелый класса В20,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150,W4	м³	3,654	29998,00	--	109613	--	109613	--	118382
		СП - 8%			--	--	--	--		8769	
42	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0833	399352,00	--	33266	--	33266	--	35927
		СП - 8%			--	--	--	--		2661	
43	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1492	383478,00	--	57215	--	57215	--	61792
		СП - 8%			--	--	--	--		4577	
44	Е11-060301-0404 Кзтр и Кэм=1,12	Болты анкерные на поддерживающие конструкции.Установка при бетонировании	т	0,0992	383334,44	3474,42	38027	345	30691	6473	48060
		НР - 91%; СП - 8%			70472,02	1230,31	6991	122		3560	
45	ССЦ РК 8.04-08-2022 т.6	Доплата на изменение марки стали до С255	т	0,0869	14178,00	--	1232	--	1232	--	1331
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
46	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	10,8	1271,75	33,98	13735	367	8145	4904	20130
		НР - 93%; СП - 8%			483,58	4,63	5223	50		1491	
		Фундаменты Фм4 (3шт),Фм5 (3шт)									
47	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная.Устройство	м³	38,4	6492,24	2019,28	249302	77540	87632	91238	367783
		НР - 91%; СП - 8%			2190,89	420,09	84130	16131		27243	
48	С1212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	39,168	23605,00	--	924561	--	924561	--	998526
		СП - 8%			--	--	--	--		73965	
49	Е11-060201-0104 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м³.Устройство	м³	23,4	12326,03	1031,48	288429	24136	83883	172711	498031
		НР - 91%; СП - 8%			7709,84	400,95	180410	9382		36891	
50	С1212-101-2107	Бетон тяжелый класса В20,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150,W4	м³	23,751	29998,00	--	712482	--	712482	--	769481
		СП - 8%			--	--	--	--		56999	
51	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,5148	399352,00	--	205586	--	205586	--	222033
		СП - 8%			--	--	--	--		16447	
52	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,927	383478,00	--	355484	--	355484	--	383923
		СП - 8%			--	--	--	--		28439	
53	Е11-060301-0404 Кзтр и Кэм=1,12	Болты анкерные на поддерживающие конструкции.Установка при бетонировании	т	0,5952	383334,44	3474,42	228161	2068	184148	38836	288357
		НР - 91%; СП - 8%			70472,02	1230,31	41945	732		21360	
54	ССЦ РК 8.04-08-2022 т.6	Доплата на изменение марки стали до С255	т	0,5214	14178,00	--	7392	--	7392	--	7983
		СП - 8%			--	--	--	--		591	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Фундаменты Фм6 (1шт),Фм6-1 (2шт),Фм6-2 (1шт)									
56	Е11-150204-0108 Кзтр и Кэм=1,06	Насечка поверхности *НР - 80%; СП - 8%*	м² оштукатуриваемой поверхности	20,3	679,25 679,25	-- --	13789 13789	-- --	--	11031 1986	26806
57	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная.Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м³	23,9	6492,24 2190,89	2019,28 420,09	155165 52362	48261 10040	54542	56786 16956	228907
58	С1212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок *СП - 8%*	м³	24,378	23605,00 --	-- --	575443 --	-- --	575443	-- 46035	621478
59	Е11-460101-0501 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты железобетонные под оборудование.Наращивание при объеме в одном месте до 10 м³ *НР - 84%; СП - 8%*	м³	13,6	23532,14 12393,56	3607,77 1516,57	320037 168552	49065 20625	102420	158909 38316	517262
60	С1212-101-2107	Бетон тяжелый класса В20,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150,W4 *СП - 8%*	м³	13,872	29998,00 --	-- --	416132 --	-- --	416132	-- 33291	449423
61	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,2484	399352,00 --	-- --	99199 --	-- --	99199	-- 7936	107135
62	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,62	383478,00 --	-- --	237756 --	-- --	237756	-- 19021	256777
63	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
64	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
		Фундаменты Фм7 (2шт)									
66	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная.Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м³	5,6	6492,24 2190,89	2019,28 420,09	36357 12269	11308 2353	12780	13306 3973	53636
67	С1212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок *СП - 8%*	м³	5,712	23605,00 --	-- --	134832 --	-- --	134832	-- 10787	145619
68	Е11-060201-0105 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м³.Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м³	10,2	9090,06 5730,62	716,73 253,25	92719 58452	7310 2583	26957	55542 11861	160122
69	С1212-101-2107	Бетон тяжелый класса В20,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150,W4 *СП - 8%*	м³	10,353	29998,00 --	-- --	310569 --	-- --	310569	-- 24846	335415
70	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,19744	399352,00 --	-- --	78848 --	-- --	78848	-- 6308	85156

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	С1214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,3274	383478,00	--	125551	--	125551	--	135595
		СП - 8%			--	--	--	--		10044	
72	Е11-060301-0404 Кзтр и Кэм=1,12	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции.Установка при бетонировании**	т	0,1984	383334,44	3474,42	76054	689	61383	12945	96119
		НР - 91%; СП - 8%			70472,02	1230,31	13982	244		7120	
73	ССЦ РК 8.04-08-2022 т.6	**Доплата на изменение марки стали до С255**	т	0,1738	14178,00	--	2464	--	2464	--	2661
		СП - 8%			--	--	--	--		197	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				7696568	297806	6451991	930054	9316757
							946772	101500	--	690135	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7676856				
	Материалы		Тенге				973063				
	Всего заработная плата		Тенге					1048272			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5459206				
		Накладные расходы	Тенге				930054				
		Сметная прибыль	Тенге				688558				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9295468				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								708
		Сметная заработная плата	Тенге					1048272			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				19712				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				19712				
		Сметная прибыль	Тенге				1577				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				21289				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				9316757				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								708
		Сметная заработная плата	Тенге					1048272			
		РАЗДЕЛ 4. Демонтажные работы									
153	Е11-460401-0402 Кзтр и Кэм=1,12	**Перегородки монолитные железобетонные.Разборка**	м³	1,8	35544,03	15703,56	63979	28266	4060	36703	108736
		НР - 84%; СП - 8%			17585,01	6689,40	31653	12041		8055	
154	Е11-460401-0208 Кзтр и Кэм=1,12	**Конструкции железобетонные,объем более 1 м³,бетон класса В15.Разборка при помощи отбойных молотков**	м³	1,875	135032,89	74248,25	253187	139216	4229	142609	427460
		НР - 84%; СП - 8%			58529,18	32016,44	109742	60031		31664	
156	С3414-104-0501	**Мусор строительный (механизированная).Погрузка**	т	12,5475	170,00	--	2133	--		--	2304
		СП - 8%			--	--	--	--		171	
158	С3412-102-0203	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 3 км**	т·км	37,6425	81,00	--	3049	--		--	3293
		СП - 8%			--	--	--	--		244	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				322348	167482	8289	179312	541793
							141395	72072	--	40134	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				322348				
	Материалы		Тенге				8289				
	Всего заработная плата		Тенге					213467			
	Транспортные расходы		Тенге				5182				
		Накладные расходы	Тенге				179312				
		Сметная прибыль	Тенге				40134				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				541794				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								133

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					213467			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				541794				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								133
		Сметная заработная плата	Тенге					213467			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								11418020
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1485528				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					967701			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					425549			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6460292		
		- Перевозка грузов	Тенге				81818				
		- Накладные расходы	Тенге							1576886	
		- Сметная прибыль	Тенге							845784	
		Стоимость строительно-монтажных работ									11 418 020,00
		Стоимость оборудования									
		Временные здания и сооружения (5,1%)к=0,8									465 855,22
		Непредвиденные работы и затраты 2%									237 677,50
		Итого в текущих ценах 2022 года									*12 121 552,72*
		НДС 12%									*1 454 586,33*
		Итого с НДС									*13 576 139,05*

ЗАКАЗЧИК:

Генеральный директор
АО "СЕВКАЗЭНЕРГО"

_____ О.В. Перфилов

ПОДРЯДЧИК:

Генеральный директор
ТОО" Строительное Управление Энергострой"

_____ К.М.Абилев

Первый заместитель генерального директора АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" - главный инженер — 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

И.о. начальника 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 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 №1

о стоимости выполненных работ и затрат за **август 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	32 260 064,28	32 260 064,28	-	-					3 871 207,71
с НДС (12%)	36 131 271,99	36 131 271,99							
Всего к оплате		**36 131 271,99**							

Заказчик

Подрядчик