Форма 2в

Заказчик: Акционерное общество "Астана-Энергия", БИН 041140002811, адрес г.Астана, район Байқоңыр, Проезд 69, 18, Тел.: 8-7172-64-40-59, ae@astana-energy.kz

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ВИЛЕНА", БИН/ИИН 930940000769, адрес г.Астана, Жилой массив ЮГО-ВОСТОК (ЛЕВАЯ СТОРОНА) , Улица ЖАРКЕНТ, 12, Тел.: +77015885188

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Объект: "Капитальный ремонт дымовой трубы №1 ТЭЦ-2 г. Нур-Султан"

(наименование, адрес)

Договор подряда (контракта) №93/22-8 А-Э от 11.04.2022 г.

АКТ № 1

приемки выполненных работ за ноябрь 2022 г.

Капитальный ремонт дымовой трубы №1 ТЭЦ-2

Составлена в текущих ценах с 05.01.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					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
1	1211-0103-0103	**Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с люлек/расчистка слабых участков бетона/ НР = 72 % ктрр1=1,1;**	**м2**	**326.6**	640.33	310,24	209132	101324	–	112621	347493
					330,09	148,84	107807	48611	–	25740	

2	**1106-1401-0102**	**Сооружения емкостные. Торкретирование поверхности слоем толщиной до 20 мм /восстановление защитного слоя бетона ствола трубы/ НР = 72 % ktpp1=1,1;**	**м2 поверхности**	**326.6**	7821.72	5811,91	2554574	1898170	–	958461	3794078
					2009,81	2066,11	656404	674792	–	281043	
3	**1106-1401-0103**	**Сооружения емкостные. Торкретирование поверхности. Добавлять к норме 1106-1401-0102 на каждые 5 мм сверх 20 мм НР = 72 % ktpp1=4; ktpm1=4; кэкс1=4; кмат1=4; ktpp2=1,1;**	**м2 поверхности**	**326.6**	3734.74	3176,92	1219766	1037582	–	383864	1731920
					557,82	1074,59	182184	350961	–	128290	
4	**1211-0103-0103**	**Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с люлек/поврежденного лакокрасочного слоя ствола трубы/ НР = 72 % ktpp1=1,1;**	**м2**	**7049.5**	640.33	310,24	4514006	2187037	–	2430876	7500473
					330,09	148,84	2326969	1049248	–	555591	
5	**1113-0301-1201**	**Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями эмалью ХП-799 НР = 72 %**	**м2**	**7376.1**	70.19	2,58	517728	19030	–	361930	950031
					67,61	0,54	498698	3983	–	70373	

6	236-203-0112	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХП-799**	т	**4.43**	1226014		5431242		5431242	–	5865741
					–		–		–	434499	
7	1113-0301-0905	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХС-010 НР = 72 %**	м2	**7376.1**	31.6	2,21	233085	16301	–	157996	422367
					29,39	0,36	216784	2655	–	31286	
8	236-101-0109	**Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	т	**0.92201**	655819		604672		604672	–	653046
					–		–		–	48374	
9	1113-0301-1201	**Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734 НР = 72 %**	м2	**7376.1**	70.19	2,58	517728	19030	–	361930	950031
					67,61	0,54	498698	3983	–	70373	
10	236-201-0806	**Лак ХП-734 ГОСТ Р 52165-2003**	кг	**1475.22**	1246		1838124		1838124	–	1985174
					–		–		–	147050	
11	1109-0501-0302	**Постановка болтов высокопрочных НР = 72 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;**	болт	**8**	333.87	5,12	2671	41	–	1900	4937
					328,75	1,11	2630	9	–	366	

12 217-101-0102	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 5.8**	**т**	**0.00627**	367284		2303		2303	–	2487
				–		–		–	184	
13 1113-0601-0207	**Поверхности металлические. Очистка щетками/ходовой лестницы/ НР = 72 %**	**м2**	**50**	505.56	–	25278	–	–	18200	46956
				505,56	–	25278	–	–	3478	
14 1113-0301-0501	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз/ходовой лестницы/ НР = 72 %**	**м2**	**194**	64.63	3,11	12538	603	–	8644	22877
				61,52	0,36	11935	70	–	1695	
15 1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/ходовой лестницы/ НР = 72 %**	**м2**	**194**	37	2,21	7178	429	–	4910	13055
				34,79	0,36	6749	70	–	967	
16 1216-0101-1109	**Каналы проходные и полупроходные. Очистка зольных отложениий при наличии труб. Расстояние более 4 м, глубина очистки до 2 м НР = 72 %**	**м3 ила, грязи**	**120**	9782.88	–	1173946	–	–	845241	2180722
				9782,88	–	1173946	–	–	161535	

17	1109-0501-0302	**Постановка болтов высокопрочных НР = 72 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;**	**болт**	**26**	333.87	5,12	8681	133	–	6175	16044
					328,75	1,11	8548	29	–	1188	
18	217-101-0102	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 5.8**	**т**	**0.0013**	367284		477		477	–	515
					–		–		–	38	
19	1109-0601-0103	**Конструкции, закрепляемые на фундаментах. Монтаж НР = 72 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;**	**т конструкций**	**0.12092**	166566.66	4117,37	20141	498	–	14234	37125
					162449,29	1040,06	19643	126	–	2750	
20	214-101-0102	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм**	**т**	**0.12092**	307150		37141		37141	–	40112
					–		–		–	2971	
21	2988-8888-8926 (пл)	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005**	**т**	**0.12092**	5772		698		698	–	754
					–		–		–	56	
22	261-105-0166	**Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93**	**т**	**0.008**	2152521		17220		17220	–	18598

23 414-104-0601	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	15	– 891 –		– 13365 –		– – –	1378 – 1069	14434
24 412-101-0210	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	150	40 –		6000 –		– –	– 480	6480
25 1106-0101-0114	Бетонная отмостка. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0,6;	м3	5.97	1726.11 865,4	860,71 216,91	10305 5166	5138 1295	– –	4652 1196	16153
26 1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 72 %	м3 подстилающего слоя	5.52	6391.48 4228,09	2163,39 976,58	35281 23339	11942 5391	– –	20686 4477	60444
27 1111-0101-0201	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 72 %	м3 подстилающего слоя	5.52	5333.38 4078,06	1255,32 532,68	29440 22511	6929 2940	– –	18325 3821	51586
28 1106-0101-0115	Отмостка. Устройство НР = 72 %	м3	10.17	4703.86 2661,64	2042,22 518,47	47838 27069	20769 5273	– –	23286 5690	76814

29 214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.6005	296003 –	177750 –	177750 –	– 14220	191970

Итого по смете	**27,002,417**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5,814,358
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5,324,956
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2,149,436
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8,109,627
- перевозка грузов, тенге	19,365
- накладные расходы, тенге	5,733,931
в т.ч. зарплата, тенге	516,054
- сметная прибыль (8 %), тенге	2,000,178

	Наименование		СМР	Оборудование	Прочие	Всего
	Временные здания и сооружения	4%	1 101 699	-		1 101 699
	Итого		28 104 116	-	-	28 104 116
	непредвиденные затраты	2%	562 082	-	-	562 082
	ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		28 666 198	-	-	28 666 198
	Итого по сметному расчету в текущих и прогнозных ценах 2022 г. - 100 % (Инф = 1,050)	105%	30 099 508	-	-	30 099 508
	НДС 12%	12%	3 611 941	-		3 611 941
	Всего с НДС		33 711 449	-	-	33 711 449
	ВСЕГО с учетом скидки 5%	0,95	32 025 876,51	-	-	32 025 876,51

ЗАКАЗЧИК: **АО "Астана-Энергия"**

Зам. председателя по производству **Кажкенов К.А.**

Директор ТЭЦ-2 **Манаков Н.Н.**

Главный инженер **Омаров А.Н.**

Начальник КЦ **Ясинский С.В.**

Начальник ОПРиКС **Мукашев А.О.**

ТОО "Технологиялық көмек құрылыс"

Технический директор **Каримов Н.Р.**

ТОО "Табыс Астана Ltd"

Эксперт авторского надзора

Тойходжаев С.О.

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "ВИЛЕНА"

Директор **Беспрозванный В.П.**