Заказчик АО "Астана-Энергия"
Подрядчик ТОО"Engineering Technology group"
Договор № 53/17-8 А-Э от 28 июля 2017 года

Акт выполненных работ
по ремонту задвижки ПСП-7 с частью сетевых трубопроводов ТЭЦ-2 АО "Астана-Энергия" за август 2017 г.

№ п/п	Наименование работ	Обоснование	Ед.изм	Кол-во	Цена, тенге	Сумма, в тенге, без НДС
	1. Подготовительные работы:					
1	Сборка и разборка инвентарных лесов	2601020101.	тн.	3	323	969
2	Демонтаж и монтаж площадок обслуживания	0802030301	тн	2,7	613	1 655
	ИТОГО					2 624
	С коэффициентами 1,14х1,042х73,03					227 643
	Материалы					
1	Сталь листовая б=5, Ст.3, просеч.	1	тн	0,50	247990	123 995
2	Сталь круглая d 16, Ст.3	1	тн	0,20	184000	36 800
3	Сталь угловая 50х50,Ст.3	1	тн	0,30	185000	55 500
4	Швеллер №12	1	тн.	0,3	191475	57 443
5	Электроды МР-3 d 3	1	кг.	70	320	22 400
6	Круг отрезной 180х32х3	9	шт	25	1550	38 750
7	Кислород	13	м.куб.	20	250	5 000
8	Пропан	13	кг	20	150	3 000
	Итого:					342 888
	по 1-ому разделу:					570 531
	2.Пожарный водовод:					
1	Замена прямых участков трубопровода d 32х4 Ст.20 - 10 м.п. (вырезка, снятие дефектного участка, изготовление и установка нового,сварка, зачистка под контроль металла)(L свыше 3 до 6 м.)	0502010106.	тн.	0,03	1 788	54
2	Замена прямых участков трубопровода d 159х5 Ст.20 - 6 м.п. (вырезка, снятие дефектного участка, изготовление и установка нового,сварка, зачистка под контроль металла)(L свыше 3 до 6 м.)	0502010506.	тн.	0,1	941	94
3	Замена прямых участков трубопровода d 630х10 Ст.20 - 8 м.п. (вырезка, снятие дефектного участка, изготовление и установка нового,сварка, зачистка под контроль металла)(L свыше 3 до 6 м.)	0502011006.	тн.	1,242	507	630
4	Замена гибов трубопровода d 159х5, Ст.20 - 2 шт. (вырезка, снятие дефектного участка, изготовление и установка нового,сварка, зачистка под контроль металла) (L до1,5 м.)	0503010501.	тн.	0,014	4123	58
5	Замена гибов трубопровода d 630х10, Ст.3 - 1 шт. (вырезка, снятие дефектного участка, изготовление и установка нового,сварка, зачистка под контроль металла) (L до1,5 м.)	0503011002.	тн.	0,219	2239	490
6	Замена вентиля Ду20 Ру230	010301030304	шт.	4	30	120
7	Замена задвижки Ду150 Ру25(применительно)	010401050304	шт.	1	54	54
8	Замена задвижки Ду600 Ру25(применительно)	010401060304	шт.	1	130	130
	ИТОГО					1 629
	С коэффициентами 1,14х1,042х73,03х1,1					155 496
	Материалы					
1	Труба ø32х4 ст.20	1	тн	0,03	205000	6 150
2	Труба ø159х5 ст.20	1	тн	0,1	205000	20 500
3	Электроды УОНИ-13/55 d3	1	кг.	10	590	5 900
4	Электроды УОНИ-13/55 d4	1	кг.	50	590	29 500
5	Труба ø630х10 ст.3	1	тн	1,366	293672	401 156
6	Отвод 90° 159х5 ст.20	1	шт.	2	18159	36 318
7	Отвод 90° 630х10 ст.3	1	шт.	1	295091	295 091
8	Вентиль Ду-20, Ру-230 ВАЗ 998-20-0	4	шт.	4	21304	85 216
9	Задвижка ручная Ду-150, Ру-25 (клиновые с выдвижным шпинделем, с КОФ и крепежами).		шт.	1	229620	229 620
10	Затвор поворотный (задвижка с электроприводом) Ду-600, Ру-25.		шт.	1	6988612	6 988 612
11	Доска необрезная б=50	8	м3	0,2	37000	7 400
12	Круг отрезной d 125х22х2	9	шт.	30	1 160	34 800

13	Круг отрезной d 230х4х22	9	шт.	15	1 200	18 000
14	Шлифкруг 400х127х40	9	шт.	20	10108	202 160
15	Шлифшкурка № 3	9	м.кв	10	1005	10 050
16	Кислород	13	м.куб	150	250	37 500
17	Пропан	13	кг.	100	150	15 000
	Итого:					8 422 973
	по 2-ому разделу:					8 578 469

Трудозатраты **383 139**

Материалы **8 765 861**

Всего в тенге без НДС: **9 149 000**

НДС 12%: **1 097 880,00**

Всего в тенге с НДС: **10 246 880,00**

Заказчик _____ Есенжолов Е.Т. **Подрядчик** _____ Дымов Е.В.

Первый заместитель Председателя Правления _____ Уткин О.В.

Директор ТЭЦ-2 _____ Калиничев Д.В

Главный инженер ТЭЦ-2 _____ Омаров А.Н.

Зам.главного инженера ТЭЦ-2 _____ Гольцварт А.А

Начальник ПТО _____ Нурмухаметов В.И.

Начальник ОР _____ Гармонщиков О.Г.

Начальник ТЦ _____ Кажкенов К.А.