

**ОТЧЕТ ИНВЕСТИЦИОННА ПРОГРАМА В "ТОПЛОФИКАЦИЯ РУСЕ" АД ЗА 2021 г.**

№	Наименование на обекта	Обхват	Цел	Размер на разходите в лв.
1	<b>Изграждане на СОИ</b>	СМР по изграждане на абсорбер и варово стопанство, доставка оборудване и материали	В изпълнение на Директива 2010/75/EО и наредба за норми за допустими емисии на SO <sub>2</sub> , NOx и прах изпускати в атмосферата от големи горивни инсталации. Намаляване емисии SO <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> и прах.	3 469 350,00
2	<b>КРАН МОСТОВ ЕДНОГРЕДОВ</b>	В абсорбер на СОИ към котли 4, 7 и 8	Изпълнение на Директива 2010/75/EО и наредба за норми за допустими емисии на SO , NO и прах изпускати в атмосферата от големи горивни инсталации.	10 003,00
3	<b>Изграждане на димоходи към СОИ</b>	СМР по изграждане на опори към димоходите, закупуване на материали и изработка на димоходи	Изпълнение на Директива 2010/75/EО и наредба за норми за допустими емисии на SO , NO и прах изпускати в атмосферата от големи горивни инсталации.	367 707,00
4	<b>Изграждане на депо за неопасни отпадъци</b>	Изграждане на 3 утайтелен басейн в т.ч. изгребване на пепелина, изграждане на дренажна система и оформяне дъното на басейн 3. изграждане на оросителна инсталация.	Изпълнение на изискванията на Прил.5 от Закона за управление на отпадъците. Изпълнение на условия от влязло в сила Комплексно разрешително № 513-HO/2015г. на Депо за неопасни отпадъци-сгроотвал на "Топлофикация Русе" АД	1 257 727,00
5	<b>Трансформатори</b>	Закупуване на трансформатор собствени нужди и силов трансформатор 25/31,5MVA - 110/11KV	Във връзка изграждане на системата за когенерация и двигателите WARTSILA	593 450,00
6	<b>Когенератори</b>	Договори за изготвяне на работни проекти по всички части, конструктивни обследвания и становища, такси съгласуване с ECO, Общински такси и др	Разширяване горивната база на централата. Намаляване вредните емисии. Намаляване на разходите за гориво. Запазване капацитета на сгроотвал на ТЕЦ "Русе-Изток".	121 204,00
7	<b>Реконструкция на К5</b>	Монтаж на системи и възли по К5- доставка и монтаж допълнителен економайзер ЕКО2 и др.	Изгаряне на микс от горива (въглища)-ОЕГ, шисти, лингнитни и черни въглища. Спазване на изискванията за най-добра налична техника (НДНТ) за големи горивни инсталации.	150 179,00



8	<b>Уплътняване пещна камера на Блок 4</b>	Изолиране на горивната уредба съгласно проект	Намаляване пропуските на въздух. Намалява се излишъка на кислород в края на пещта. Осигурява се по-добра организация на горивния процес.	33 167,00
9	<b>Изграждане на инсталация за впръскване на урея на Блок 4</b>	Закупуване на компресор	В изпълнение на Директива 2010/75/EО и наредба за норми за допустими емисии на SO <sub>2</sub> , NOx и прах изпускати в атмосферата от големи горивни инсталации. Намаляване емисии NOx.	11 950,00
10	<b>Изграждане на инсталация за впръскване на урея на К7 и К8</b>	Закупуване на компресор	В изпълнение на Директива 2010/75/EО и наредба за норми за допустими емисии на SO <sub>2</sub> , NOx и прах изпускати в атмосферата от големи горивни инсталации. Намаляване емисии NOx.	11 950,00
11	<b>Инсталация за впръск на пара в горивната уредба на К7 и К8</b>	Закупуване на разходомер	Намаляване на разхода на твърди горива и съответно на вредните емисии	7 116,00
12	<b>Реконструкция на К7</b>	Промяна трасе на захранващ газопровод към К7	Във връзка с изграждане на свързващ димоход от К7 към СОИ	16 773,00
13	<b>Реконструкция на К8</b>	Промяна трасе на захранващ газопровод към К8	Във връзка с изграждане на свързващ димоход от К7 към СОИ	16 948,00
14	<b>Дунавски водопровод- общостанционни, помпена ст-я</b>	Реконструкция на дунавски водопровод от стоманени тръби Ф800, проект промяна на трасе	Възстановяване на съоръжението, повишаване надеждността на централата	7 407,00
15	<b>ОБЕКТИ ТОПЛОСНАБДЯВАНЕ</b>	Изграждане на нови довеждащи тръбопроводи и АС за присъединяване на нови абонати, доставка и подмяна на компенсатори и възстановителна работи по магистрални топлопроводи	Разширяване на топлопреносната мрежа и изпълнение на договори за присъединяване на нови абонати към топлопреносната мрежа, повишаване надеждността на ТПМ	78 673,00
16	<b>ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ – командна зала Щит 2-3 и командна зала на СОИ</b>	Закупуване на камери, кабели и др.	Изграждане на система за видеонаблюдение и подмяна на датчици	5 381,00
17	<b>Фотоволтаична централа на южна секция на сгроотвала</b>	Идеен и работен проект	Производство на ел.енергия за собствени нужди	1 392,00
18	<b>Други</b>			21 350,00
	<b>ОБЩО</b>			<b>6 181 727,00</b>

Подпись:

инж. Илко Илиев  
Ръководител отдел УИП

"Топлофикация „Русе“ АД  
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА  
Подпись: .....  
Дата: .....

