

**Исходные данные для использования в ходе подготовки тендерного предложения по объекту  
«Проектирование и поставка рукавных фильтров с импульсной продувкой,  
производительностью 80 000-140 000м<sup>3</sup>/ч для очистки технологических газов Цинкового  
завода»**

(ссылка на тендер [Тендер № 216599 | Etender.uzex.uz](https://tender.uzex.uz))

1. Химический состав газов в мг/м<sup>3</sup> н.у или объем. % (O<sub>2</sub>-18,37-19,78%, CO<sub>2</sub>-0,3-1,8%, CO-11-789 мг/м<sup>3</sup>, HF-11,34-17,01 мг/м<sup>3</sup>, HCL-0,744-3,096 мг/м<sup>3</sup>, SO<sub>3</sub>-нет методики для определения, SO<sub>2</sub>-1350-2391 мг/м<sup>3</sup>, NO<sub>x</sub>-33-65 мг/м<sup>3</sup>);

2. Влажность газов 8-10%

3. Химический состав взвешенных пылевых частиц;

Наименование материала	Определяемые компоненты				
	Zn	Pb	S	F	Cl
Фильтр №1	55,40	17,39	4,33	0,013	0,17
Фильтр №2	50,49	20,08	4,67	0,024	0,15
Фильтр №3	54,0	18,83	4,15	0,022	0,17
Фильтр №4	42,78	20,44	4,41	0,017	0,17
Горячий коллектор в/п №2	54,35	16,85	5,67	0,0059	0,064
Вход фильтра в/п №2	58,38	6,09	4,17	0,015	0,22
Охладительные куллера в/п №2	53,65	17,93	4,64	0,0089	0,13
Фильтр №5	34,36	13,98	8,29	0,015	0,27
Пылевая камера в/п №1	36,11	23,31	5,83	0,013	0,12
Пылевая камера в/п №2	25,59	8,78	5,96	0,0047	0,075
Охладительные куллера в/п №1	53,12	17,57	4,63	0,0063	0,075
Горячий коллектор в/п №1	21,91	5,91	5,93	0,0071	0,075
Вход фильтра в/п №1	54,52	18,29	3,40	0,015	0,27
Вход фильтра №5	43,48	13,45	9,37	0,030	0,40

4. Гранулометрический состав взвешенных пылевых частиц % (менее 0,001 мм; 0,001-0,005 мм; 0,005-0,010 мм; 0,010-0,040 мм; более 0,040 мм).

Наименование материала	Менее 0,001	0,001-0,005	0,005-0,010	0,010-0,040	Более 0,040
Пылевая камера в/п №1				12,8	87,2
Пылевая камера в/п №2				10,2	89,8
Охладительные куллера в/п №1				5,4	94,6
Охладительные куллера в/п №2				6	94
Горячий коллектор в/п №1				1,8	98,2
Горячий коллектор в/п №2				14,6	85,4
Вход фильтра в/п №1				7,6	92,4
Вход фильтра в/п №2				9,4	90,6
Вход фильтра в/п №5				13,8	86,2
Фильтр №1				6,2	93,8
Фильтр №2				4,6	95,4
Фильтр №3				5	95
Фильтр №4				7,2	92,8
Фильтр №5				11,8	88,2

