**РАСЧЕТ максимальной стоимости работ на техническое обслуживания системы диспетчеризации и автоматизации АСУ ТП на 2022 г.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование оборудования** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **ТО-1** | |  |  | **ТО-2** | |  |  |
| **Максималь-**  **ная цена за единицу**  **(без НДС)**  **руб.** | **Максималь-**  **ная разовая стоимость проведения ТО**  **(без НДС) руб.** | **Кол-во ТО1 в год** | **Макси-маль ная Годовая стоимость ТО 1, руб.(без НДС)** | **Максималь-**  **ная цена единицы**  **(без НДС)**  **руб.** | **Максималь -**  **ная разовая стоимость проведения ТО**  **(без НДС)**  **руб.** | **Кол-во ТО 2 в год** | **Макси-маль годовая стои-**  **мость ТО2**  **руб. (без НДС)** |
|  |
| 1 | Система сигнализации довзрывной концентрации (далее по тексту ДВК) 41 датчик | шт. | 41 | 258,07 | 10580,87 | 10 | 105 808,70 | 298,89 | 12254,49 | 2 | 24508,98 |
| 2 | Насосная станция КАСКАД (2 шт.) | шт. | 2 | 3435,16 | 6870,32 | 11 | 75573,52 | 4229,68 | 8459,36 | 1 | 8459,36 |
| 3 | Пункт приема топлива ТС-1 из АТЦ (1 шт.) | шт. | 1 | 5020,50 | 5020,50 | 11 | 55225,58 | 5641,22 | 5641,22 | 1 | 5641,22 |
| 4 | Пункт слива отстоя из ТЗ (1 шт.) | шт. | 1 | 3115,00 | 3115,00 | 11 | 34265,00 | 5432,12 | 5432,12 | 1 | 5432,12 |
| 5 | Агрегат фильтрации топлива  АФТ-120 (1 шт.) | шт. | 1 | 5023,72 | 5023,72 | 11 | 55260,92 | 6959,55 | 6959,55 | 1 | 6959,55 |
| 6 | Модуль технического оборудования МТО-90 (1 шт.) | шт. | 1 | 6041,60 | 6041,60 | 11 | 66457,60 | 8612,36 | 8612,36 | 1 | 8612,36 |
| 7 | Электропривод «Томприн» с блоком управления ESD-VC (22 шт.) | шт. | 22 | 341,87 | 7521,14 | 11 | 82732,54 | 512,34 | 11271,48 | 1 | 11271,48 |
| 8 | Система аварийной остановки (14 постов) | шт. | 14 | 471,27 | 6597,78 | 11 | 72575,58 | 621,52 | 8701,28 | 1 | 8701,28 |
| 9 | Система измерения массы светлых нефтепродуктов «Струна+» (7 уровнемеров) | шт. | 7 | 1510,39 | 10572,73 | 11 | 116300,03 | 1642,76 | 11499,32 | 1 | 11499,32 |
| 10 | Датчики уровня с магнитоуправляемыми контактами ДС (10 шт.) | шт. | 10 | 812,40 | 8124,00 | 11 | 89364,00 | 884,27 | 8842,70 | 1 | 8842,70 |
| 11 | АСУ ТП верхнего уровня. (1 шт.) | шт. | 1 | 20281,82 | 20281,82 | 12 | 243381,84 | - | - |  |  |
| 12 | Серверное оборудование  (2 сервера) | шт. | 2 | 3042,72 | 6085,44 | 11 | 66939,84 | 3042,72 | 6085,44 | 1 | 6085,44 |
| 13 | Аварийный контроллер (1 шт.) | шт. | 1 | 3622,27 | 3622,27 | 12 | 43467,24 | - | - |  |  |
| 14 | Прицеп тракторный-топливозаправщик (1шт.) | шт. | 1 | 4966,15 | 4966,15 | 11 | 54627,65 | 4966,15 | 4966,15 | 1 | 4966,15 |
|  | Итого: |  |  |  |  |  | **1 161 980,04** |  |  |  | **110 979,96** |
|
|  | всего |  |  | **1 272 960,00** | | | | | | | |