

## Техническая спецификация

**Работы по замене газовых баллонов на автотранспорте согласно списка, стоимость с учетом новых газовых баллонов в комплекте с мультиклапаном.**

### Список транспорта:

| № п/п | Марка             | Гос. номер | Объем бака, л         |
|-------|-------------------|------------|-----------------------|
| 1     | ГАЗ 3307          | 975 АО10   | 130                   |
| 2     | ГАЗ 3307          | 962 АО10   | 130                   |
| 3     | ГАЗ 53            | 022 ZM10   | 130                   |
| 4     | КАВЗ 3271         | 924 АО10   | 130                   |
| 5     | ГАЗ 322132 Газель | 656 AU10   | 87 литров два баллона |
| 6     | LADA 21310        | 663AU10    | 50                    |
| 7     | УАЗ 31512         | 893AX10    | 50                    |
| 8     | САЗ 3507          | 985 АО10   | 130                   |
| 9     | САЗ 3507          | 969 АО10   | 130                   |
| 10    | Зил 433362 ВАКУУМ | 658 AU10   | 130                   |
| 11    | Зил 433362        | 681 AU10   | 130                   |
| 12    | ГАЗ 3307          | 925 АО 10  | 130                   |
| 13    | ГАЗ 3307          | 961 АО 10  | 130                   |
| 14    | ГАЗ 53 ВАКУУМ     | 932 АО 10  | 130                   |
| 15    | ГАЗ 3307          | 957 АО 10  | 130                   |
| 16    | ЗИЛ-130 КС-2571 А | 085 AZ 10  | 120                   |

На основании предоставленного списка транспорта исполнитель выполняет работы по демонтажу и монтажу газовых баллонов ГБО «под ключ» на 16 единиц техники с баллонами объемом от 50 до 130 литров.

### **В объем работ согласно технической спецификации входит:**

#### *1. Демонтаж баллона:*

- \* безопасное стравливание остатков газа из баллона и подводящей магистрали;
- \* отсоединение магистрали от мультиклапана баллона;
- \* снятие баллона с кронштейнов и хомутов;
- \* осмотр посадочного места и крепежных элементов, акт демонтажа.

#### *2. Монтаж баллона:*

- \* установка баллона на кронштейны, крепление хомутами;
- \* подсоединение мультиклапана к газовой магистрали;
- \* проверка герметичности соединений;

\* акт выполненных работ.

3. Сопутствующие работы:

\* мелкие работы, возникающие в ходе демонтажа и монтажа (подтяжка и подгонка крепежа, замена уплотнений и прокладок, мелкая регулировка положения баллона).

Поставщик за счет своих средств обеспечивает наличие расходных материалов, запасных частей и комплектующих, необходимых для выполнения работ. При этом применяются новые неиспользованные детали в заводской упаковке. Поставщик обязан обеспечить полное и надлежащее исполнение взятых на себя обязательств, а так же несет гарантию на выполненные работы и установленные поставщиком детали.

Наличие станции технического обслуживания автомобиля в г. Костанай. В случае нахождения станции технического обслуживания за пределами вышеуказанного населенного пункта, Поставщик за счет своих средств, без каких либо затрат со стороны Заказчика, обязан обеспечить транспортировку автомобилей на станцию технического обслуживания и после осуществления услуг обеспечить их обратную транспортировку до места нахождения Заказчика.

Начальник СМ



Алдабергенов Ж.Ж.

### Техникалық сипаттама

**Тізімге сәйкес АВТОКӨЛІКТЕГІ газ баллондарын ауыстыру бойынша жұмыстар, құны мультиклапанмен толықтырылған жаңа газ баллондарын ескере отырып.**

Көлік тізімі:

| №<br>р/с | Маркасы           | Мемлекеттік нөмірі | Бак көлемі, л       |
|----------|-------------------|--------------------|---------------------|
| 1        | ГАЗ 3307          | 975 АО10           | 130                 |
| 2        | ГАЗ 3307          | 962 АО10           | 130                 |
| 3        | ГАЗ 53            | 022 ZM10           | 130                 |
| 4        | КАВЗ 3271         | 924 АО10           | 130                 |
| 5        | ГАЗ 322132 Газель | 656 AU10           | Екі баллон, 87 литр |
| 6        | LADA 21310        | 663AU10            | 50                  |
| 7        | УАЗ 31512         | 893AX10            | 50                  |
| 8        | САЗ 3507          | 985 АО10           | 130                 |
| 9        | САЗ 3507          | 969 АО10           | 130                 |
| 10       | Зил 433362 ВАКУУМ | 658 AU10           | 130                 |
| 11       | Зил 433362        | 681 AU10           | 130                 |
| 12       | ГАЗ 3307          | 925 АО 10          | 130                 |
| 13       | ГАЗ 3307          | 961 АО 10          | 130                 |
| 14       | ГАЗ 53 ВАКУУМ     | 932 АО 10          | 130                 |
| 15       | ГАЗ 3307          | 957 АО 10          | 130                 |
| 16       | ЗИЛ-130 КС-2571 А | 085 AZ 10          | 120                 |

Ұсынылған Көлік тізімі негізінде Орындаушы көлемі 50-ден 130 литрге дейінгі баллондары бар 16 техника бірлігіне" кілтке дейін " МБО газ баллондарын бөлшектеу және монтаждау бойынша жұмыстарды орындайды.

### Техникалық ерекшелікке сәйкес жұмыс көлеміне мыналар кіреді:

#### 1. Баллонды бөлшектеу:

- \* баллоннан және жеткізу желісінен газ қалдықтарын қауіпсіз ағызу;
- \* магистральды цилиндрдің мультиклапанынан ажырату;
- \* баллонды кронштейндер мен қысқыштардан алу;
- \* отырғызу орны мен бекіткіштерді тексеру, бөлшектеу актісі.

#### 2. Цилиндрді орнату:

- \* баллонды кронштейндерге орнату, қысқыштармен бекіту;
- \* көп клапанды газ құбырына қосу;
- \* қосылыстардың тығыздығын тексеру;
- \* орындалған жұмыстар актісі.

#### 3. Ілеспе жұмыстар:

\* бөлшектеу және монтаждау барысында туындайтын ұсақ жұмыстар (бекіткіштерді қатайту және сәйкестендіру, тығыздағыштар мен тығыздағыштарды ауыстыру, баллонның орнын ұсақ реттеу).

Өнім беруші өз қаражаты есебінен жұмыстарды орындау үшін қажетті шығын материалдарының, қосалқы бөлшектер мен жинақтауыштардың болуын қамтамасыз етеді. Бұл зауыттық қаптамада пайдаланылмаған жаңа бөлшектерді қолданады. Жеткізуші өзіне алған міндеттемелердің толық және тиісінше орындалуын қамтамасыз етуге міндетті, сондай-ақ орындалған жұмыстарға және жеткізуші белгілеген бөлшектерге кепілдік береді.

Қостанай қаласында автокөлікке техникалық қызмет көрсету станциясының болуы. Техникалық қызмет көрсету станциясы жоғарыда көрсетілген елді мекеннен тыс жерде болған жағдайда, өнім беруші өз қаражаты есебінен Тапсырыс беруші тарапынан қандай да бір шығынсыз автомобильдерді техникалық қызмет көрсету станциясына тасымалдауды қамтамасыз етуге және қызметтерді жүзеге асырғаннан кейін оларды Тапсырыс беруші орналасқан жерге дейін кері тасымалдауды қамтамасыз етуге міндетті.

МҚ бастығы



Алдабергенов Ж.Ж.