

**2021 жылға медициналық бұйымдарды, дәрілік заттарды сақтау және тасымалдау жөніндегі қызметтерді сатып алу бойынша  
ТЕХНИКАЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІГІ**

**Конкурстың атауы:** «СҚ-Фармация» жауапкершілігі шектеулі серіктестігінің (бұдан әрі - Бірыңғай дистрибьютор) 2021 жылға арналған дәрілік заттарды, медициналық бұйымдарды сақтау және тасымалдау жөніндегі көрсетілетін қызметтерді сатып алуы.

**Лот:** № 4 – Ақтөбе қаласы, қызмет көрсету аймағы Ақтөбе, Атырау, Батыс Қазақстан, Маңғыстау облыстары.

Техникалық ерекшеліктің ажырамас бөлігі мынадай қосымшалар болып табылады:

- 1) 1-қосымша – көлік құралдарының сипаттамасы;
- 2) 2-қосымша – БФАЖ-да Орындаушының көлік құралдарының мониторингі жүйесімен деректерді ретрансляциялау ерекшелігі;
- 3) 3-қосымша – палеттік орындардың жоспарлы саны, тасымалдау үшін километрдің болжамды саны, тиеу-түсіру жұмыстарының норма-сағаттарының болжамды саны.

**1-бөлім. Қызмет сипаттамасы**

Әлеуетті өнім беруші (бұдан әрі – Орындаушы) Бірыңғай дистрибьюторға екі кезеңді конкурс өткізу туралы хабарландыруда орналастырылған қызмет көрсету шартына (бұдан әрі – Шарт) сәйкес мәлімделген лот бойынша, дәрілік заттарды, медициналық бұйымдарды сақтау және тасымалдау жөніндегі қызметті (бұдан әрі – Қызмет) көрсетеді.

Қызмет көрсету кезінде Орындаушының ресурстары мен шығыс материалдары пайдаланылады.

Қазақстан Республикасының халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы Кодексінің 250-бабының 3-тармағына сәйкес дәрілік заттарды тасымалдау мен сақтауды жүзеге асыратын дәрілік заттар мен медициналық бұйымдардың айналысы саласындағы субъектілер тиісті дистрибьюторлық практика (GDP) талаптарын сақтауға міндетті.

**2-бөлім. Объектіге және ресурстарға қойылатын талаптар:**

№	Талаптар	Растайтын құжаттар
1	Облыс орталығының аумағында дәріхана қоймасының болуы.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- тиісті фармацевтикалық қызметпен айналысуға және (немесе) медициналық бұйымдарды өткізуге рұқсатта және (немесе) хабарламада көрсетілген мекенжайға сәйкес дәріхана қоймасына заттық құқыққа құқық белгілейтін құжаттың көшірмесі және есірткі құралдарының, психотроптық заттар мен прекурсорлардың айналымы саласындағы қызметті жүзеге асыруға рұқсат;</li> <li>- қоймаға техникалық паспорттың көшірмесі;</li> <li>- өтінімді ашу күніне дейін бір күнтізбелік айдан аз уақыт бұрын берілген «электрондық үкімет» веб-порталынан дәріхана қоймасына тіркелген құқықтар туралы анықтама;</li> </ul>
2	Реттелетін температуралық режимді сақтай отырып, автокөлік құралдарының болуы. Көлік құралдарының жүк көтергіштігі санаттары: 1-санат - қоса алғанда 1,5 тоннаға дейін, 2-санат - қоса алғанда 5 тоннаға дейін, 3-санат-қоса алғанда 10 тоннаға дейін, 4-санат-10 тоннадан астам.	- осы техникалық ерекшелікке 1-қосымшада көрсетілген КҚ сипаттамалары туралы ақпаратты көрсете отырып, жүк көтергіштігі әртүрлі санаттағы көлік құралдарының болуын растайтын құжат

3	Нақты уақыт режимінде техникалық ерекшелікке 2-қосымшаға сәйкес деректерді беру хаттамасы бойынша көрсетілген деректерді БФАЖ серверіне қайта таратуды қамтамасыз ету мүмкіндігімен Бірыңғай дистрибьютордың тауарларын тасымалдауға тартылған Орындаушының көлік құралдары тауарларының орналасқан жері, қозғалысы және сақтау температурасы (қажет болған жағдайда) туралы деректерді жинауды, сақтауды және көлік құралдарының спутниктік мониторингі жүйесінің (бұдан әрі - КҚМЖ) болуы	осы техникалық ерекшелікке 2-қосымшада жазылған талаптарға сәйкес келетін көрсетілген КҚМЖ бар екенін растайтын құжаттар (шарттың, тауарларды жеткізу актісінің немесе көрсетілген қызметтер актісінің көшірмесі) немесе шарт жасалған күннен бастап күнтізбелік 1 ай ішінде БФАЖ серверіне деректерді қайта тарату мүмкіндігі бар КҚМЖ енгізу бойынша міндеттемелерді қабылдау туралы кепілдік хат
4	Қойманы басқару жүйесінің, көлікті басқару жүйесінің болуы	одан әрі БФАЖ-мен интеграциялаумен қойманы, көлікті басқарудың автоматтандырылған жүйесін енгізу міндеттемесі туралы кепілдік хат

**Техникалық ерекшелікке  
1-қосымша**

**Көлік құралдарының сипаттамасы**

Өңір	Мем. нөмірі	Маркасы	Моделі	Шығарылған жылы	Жүк көтергіштігі, т	Шанақ көлемі м3	Палет сыйымдылығы, дана	Датчиктің нөмірі КҚМЖ	Меншік түрі	Борттық өздігінен жазғыштың болуы

**Техникалық ерекшелікке  
2-қосымша**

**Орындаушының КҚМЖ-нан деректерді БФАЖ-ға қайта тарату ерекшелігі**

**1. Кіріспе**

Орындаушының КҚСМ - нан деректерді БФАЖ-ға қайта тарату үшін қажет:

- Қайта тарату үшін қажетті деректерді анықтау;
- Деректерді беру әдісін анықтау;
- Берілетін деректер пішімін анықтау.

**2. Қайта тарату үшін қажетті деректер**

- тауар тасымалдайтын көлік құралдарына орнатылған GPS-трекерлердің кеңістіктік және уақытша координаттары;
- тауарды тасымалдайтын көлік құралдарына орнатылған температуралық датчиктердің мәндері.

**3. Деректерді беру әдісі**

БФАЖ серверінен барлық HTTP-сауалдар GET әдісімен, <http://домен/субдомен/> түрінде базалық URL көрсете отырып жүргізіледі. Өнім берушінің КҚМЖ серверінің жауабы JSON пішіміне сәйкес келуі тиіс.

#### 4. Берілетін деректер пішімі

JSON форматында төмендегі ресурстарды беруді келесі талаптарға сәйкес ұйымдастыру қажет:

##### 4.1. «units» объектісі (Барлық соңғы хабарлары мен орны бар нысандар тізімін қайтарады)

Жауап пішімі:

```
[
  {
    "id":<uint>, /* ID объектінің */
    "nm":<text>, /* атауы */
    "pos":{ /* соңғы белгілі орналасқан жері */
      "t":<uint>, /* UTC уақыты */
      "y":<double>, /* ендік */
      "x":<double>, /* бойлық */
      "z":<double>, /* теңіз деңгейінен биіктігі */
      "s":<int>, /* жылдамдығы */
      "c":<int>, /* курсы */
      "sc":<int> /* спутниктер саны */
    },
    "lmsg":{ /* соңғы белгілі хабарлама */
      ...
    }
  },
  ...
]
```

##### 4.2. «units-with-sensors» объектісі (Соңғы хабарлар мен орналасу орындары, датчиктер деректері бар барлық нысандар тізімін қайтарады)

Жауап пішімі:

```
[
  {
    "id":<uint>, /* ID объектінің */
    "tempsens": [ /* температуралық датчиктері */
      {
        "p":<text>, /* параметр */
        "v":<double|text>, /* датчиктің мәні */
        "id":<long>, /* ID */
        "n":<text> /* атауы */
      },
      ...
    ]
  },
  ...
]
```

Ескерту. Жауап сұрату /units/ сияқты, қысқарту үшін жауапта тек датчиктер туралы деректер көрсетіледі.

##### 4.3. «units/{id}» объектісі Соңғы хабары мен орны, датчиктер деректері бар нысанды қайтарады

Параметрлері:

- {id}:<uint> ID объектінің

Жауап пішімі:

```
{
```

```

"id":<uint>, /* ID объектінің */
"nm":<text>, /* атауы */
"pos": { /* соңғы белгілі орналасқан жері */
    "t":<uint>, /* UTC уақыты */
    "y":<double>, /* ендік */
    "x":<double>, /* бойлық */
    "z":<double>, /* теңіз деңгейінен биіктігі */
    "s":<int>, /* жылдамдығы */
    "c":<int>, /* курсы */
    "sc":<int> /* спутниктер */
},
"lmsg": { /* соңғы белгілі хабарлама */
...
},
"tempsens": [ /* температуралық датчиктері */
    {
        "p":<text>, /* параметр */
        "v":<double|text>, /* датчиктің мәні */
        "id":<long>, /* ID */
        "n":<text> /* атауы */
    },
...
]
}

```

#### 4.4. «units/{id}/sensors/{?sensor=<long>}» объектісі (Мәні бар датчиктер деректерін қайтарады)

Параметрлері:

- {id}:<uint> ID объектінің
- sensor:<uint> параметрді датчиктің ID мәнімен бірнеше рет беруге болады

Жауап пішімі:

```

{ /* датчиктің мәні (ов) */
    <text>:<double|text>, /* ID датчиктің: датчиктің мәні */
    ...
}

```

#### 4.5. «/units/{id}/messages-time/{time\_from}/{time\_to}/{?index\_from=<uint>&index\_to=<uint>}» объектісі (Көрсетілген уақыт аралығына хабарлама уақытын қайтарады (time\_from, time\_to)).

Параметрлері:

- {id}:<uint> ID объектінің
- {time\_from}:<uint> аралық басы (UTC уақыты, Unix timestamp)
- {time\_to}:<uint> аралық аяғы (UTC уақыты, Unix timestamp)
- index\_from:<uint> алынған бірінші хабарламаның индексі
- index\_to:<uint> алынған соңғы хабарламаның индексі

Жауап:

```

[
    <uint>, /* хабарлама уақыты (UTC уақыты, Unix timestamp) */
    ...
]

```

#### 4.6. units/{id}/messages/{time\_from}/{time\_to}/{?index\_from=<uint>&index\_to=<uint>}» объектісі (Көрсетілген уақыт аралығына хабарламаны қайтарады (time\_from, time\_to) (датчиктер мәндерін жауап параметрлерінен қараңыз).

Параметрлері:

- {id}:<uint> ID объектінің
- {time\_from}:<uint> аралық басы (UTC уақыты, Unix timestamp)
- {time\_to}:<uint> аралық аяғы (UTC уақыты, Unix timestamp)
- index\_from:<uint> алынған бірінші хабарламаның индексі

- index\_to:<uint> алынатын соңғы хабарламаның индексі

Жауап пішімі:

```
[ /* хабар алабы */
{
  "t":<uint>, /* хабарлама уақыты (UTC) */
  "tp":"ud", /* хабарлама типі (ud - деректер хабарламасы) */
  "pos":{" /* орналасуы */
    "y":<double>, /* ендік */
    "x":<double>, /* бойлық */
    "z":<int>, /* теңіз деңгейінен биіктігі */
    "s":<uint> /* жылдамдығы */
    "c":<uint>, /* курсы */
    "sc":<ubyte> /* спутниктер саны */
  },
  "p":{" /* параметрлер */
    <text>:<double>, /* параметры: мәні */
    ...
  }
},
...
]
```

**Техникалық ерекшелікке  
3- қосымша**

**Сақтау палеттік орындардың жоспарлы саны, тасымалдау үшін километрдің болжамды саны,  
тиеу-түсіру жұмыстарының норма-сағаттарының болжамды саны**

**Лот-4**

**Өңір:** Ақтөбе қаласы, қызмет көрсету аймағы Ақтөбе, Атырау, Батыс Қазақстан, Маңғыстау облыстары.

Жүк көтергіштігі бойынша автокөлік санаты	Арақашықтық, км	ҚҚС есебінсіз коммерциялық ұсыныс бойынша ең төменгі баға теңге/км	Сомасы, ҚҚС есебінсіз теңге
1-санат (1,5 тоннаға дейін қоса алғанда)	133 401,22	390	52 026 475,78
2-санат (5 тоннаға дейін қоса алғанда)	121 971,23	400	48 788 490,85
3-санат (10 тоннаға дейін қоса алғанда)	12 762,11	500	6 381 056,67
4-санат (10 тоннадан аса алғанда)	290 954,44	500	145 477 219,80

**Жиыны:  
252 673 243,09**

Қойма аймақтары	Палеттік орындар саны, дана	ҚҚС есебінсіз коммерциялық ұсыныс бойынша ең төменгі баға теңге	Сомасы, ҚҚС есебінсіз теңге
Арнайы температуралық режимсіз сақтау (+15+25 С°)	1690	5340	108 303 597,54
Арнайы температуралық режимде сақтау (+2+8 С°)	245	6910	20 306 746,18
Арнайы температуралық режимде сақтау (+8+15 С°)	52	6150	3 833 540,81
Арнайы температуралық режимде сақтау - 15 С° –тан төмен)	4	6910	331 680,00

**Жиыны:**  
**132 775 564,53**

Автокөлік жүк көтергіштігі бойынша норма-сағат санаты	Норма-сағаттар саны	ҚҚС есебінсіз коммерциялық ұсыныс бойынша ең төменгі баға теңге/норма-сағат	Сомасы, ҚҚС есебінсіз теңге
1-санат (1,5 тоннаға дейін қоса алғанда) - 0,5 сағат	279,93	40000	11 197 177,70
2-санат (5 тоннаға дейін қоса алғанда) - 1 сағат	561,22	60000	33 673 492,22
3-санат (10 тоннаға дейін қоса алғанда) - 1,5 сағат	54,74	70000	3 831 589,13
3-санат (11 тоннадан аса) - 3 сағат	684,36	100000	68 435 869,97

**Жиыны: 117 138 129,01**  
**Барлығы: 502 586 936,64 тенге**

## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

### по запуску услуги по хранению и транспортировке лекарственных средств, медицинских изделий на 2021 год

**Наименование конкурса:** закуп услуги по хранению и транспортировке лекарственных средств, медицинских изделий Товариществом с ограниченной ответственностью «СК-Фармация» (далее - Единый дистрибьютор) на 2021 год.

Лот № 4 – город Актобе, с регионом обслуживания в Актыбинской, Атырауской, Западно-Казахстанской, Мангистауской областях.

Неотъемлемой частью Технической спецификации являются следующие приложения:

- 1) приложение 1 – характеристика транспортных средств;
- 2) приложение 2 – спецификация ретрансляции данных с СМТС Исполнителя в ЕФИС;
- 3) приложение 3 – плановое количество палетомест хранения, прогнозное количество километров для транспортировки, прогнозное количество нормо-часов погрузочно-разгрузочных работ.

#### Раздел 1. Описание Услуги

Потенциальный поставщик (далее – Исполнитель) оказывает Единому дистрибьютору услугу по хранению и транспортировке лекарственных средств, медицинских изделий (далее – Услуга) по заявленному лоту, в соответствии с договором оказания услуги (далее – Договор), размещенном в объявлении о проведении двухэтапного конкурса.

При оказании Услуги используются ресурсы и расходные материалы Исполнителя.

В соответствии с пунктом 3 статьи 250 Кодекса Республики Казахстан о здоровье народа и системе здравоохранения, субъекты в сфере обращения лекарственных средств и медицинских изделий, осуществляющие транспортировку и хранение лекарственных средств, обязаны соблюдать требования надлежащей дистрибьюторской практики (GDP).

#### Раздел 2. Требования к объекту и ресурсам:

№	Требования	Подтверждающие документы
1	Наличие аптечного склада на территории областного центра или на территории его агломерации.	- копия правоустанавливающего документа на вещное право на аптечный склад в соответствии с адресом, указанным в разрешении и (или) уведомлении на занятие соответствующей фармацевтической деятельностью и (или) реализацию медицинских изделий и разрешение на осуществление деятельности в сфере оборота наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров; - копия технического паспорта на склад; - справку о зарегистрированных правах на аптечный склад с веб-портала «электронного правительства», выданную менее, чем за один календарный месяц до даты вскрытия заявки;
2	Наличие автотранспортных средств с соблюдением регулируемого температурного режима. Категории грузоподъемности транспортных средств: категория 1 - до 1,5 тонн включительно, категория 2 - до 5 тонн включительно, категория 3 - до 10 тонн включительно, категория 4 - более 10 тонн.	документ, подтверждающий наличие транспортных средств разных категорий грузоподъемности, с указанием информации о характеристиках ТС, указанных в приложении 1 к настоящей технической спецификации
3	Наличие системы спутникового мониторинга транспортных средств	документы (копия договора, акта поставки товаров или акта оказанных услуг), подтверждающие

	(далее - СМТС) с возможностью обеспечения сбора, хранения данных о местоположении, передвижении и температуре хранения товаров (при необходимости) транспортных средств Исполнителя, задействованных в перевозках товаров Единого дистрибьютора и ретрансляции указанных данных на сервер ЕФИС по протоколу передачи данных согласно приложению 2 к технической спецификации, в режиме реального времени	наличие указанной СМТС, соответствующей требованиям, изложенным в приложении 2 к настоящей технической спецификации или гарантийное письмо о принятии обязательств по внедрению СМТС с наличием возможности ретрансляции данных на сервер ЕФИС в течении 1 календарного месяца со дня заключения договора
4	Наличие системы управления складом, системы управления транспортом	гарантийное письмо об обязательстве внедрения автоматизированной системы управления складом, транспортом с последующей интеграцией с ЕФИС

**Приложение 1  
к технической спецификации**

**Характеристики транспортных средств**

Регион	Гос. номер	Марка	Модель	Год выпуска	Грузоподъемность, т	Объем кузова, м <sup>3</sup>	Вместимость палет, шт	Номер датчика СМТС	Вид собственности	Наличие бортового самописца

**Приложение 3  
к технической спецификации**

**Спецификация ретрансляции данных с СМТС Исполнителя в ЕФИС**

**1. Введение**

Для реализации ретрансляции данных с СМТС Исполнителя в ЕФИС необходимо:

- Определить данные, необходимые для ретрансляции;
- Определить метод передачи данных;
- Определить формат передаваемых данных.

**2. Данные, необходимые для ретрансляции**

- пространственные и временные координаты GPS-трекеров, установленных на транспортные средства, перевозящие товар;
- значения температурных датчиков, установленных на транспортные средства, перевозящие товар.

**3. Метод передачи данных**



Все HTTP-запросы от сервера ЕФИС осуществляется методом GET с указанием базового URL в виде "http://домен/субдомен/". Ответа сервера СМТС Поставщика должно соответствовать формату JSON.

#### 4. Формат передаваемых данных

Необходимо организовать передачу нижеследующих ресурсов в формате JSON согласно следующим требованиям:

##### 4.1. Объект «units» (Возвращает список всех объектов с последними сообщениями и местоположениями)

Формат ответа:

```
[
  {
    "id":<uint>, /* ID объекта */
    "nm":<text>, /* название */
    "pos": { /* последнее известное местоположение */
      "t":<uint>, /* время UTC */
      "y":<double>, /* широта */
      "x":<double>, /* долгота */
      "z":<double>, /* высота над уровнем моря */
      "s":<int>, /* скорость */
      "c":<int>, /* курс */
      "sc":<int> /* количество спутников */
    },
    "lmsg": { /* последнее известное сообщение */
      ...
    }
  },
  ...
]
```

##### 4.2. Объект «units-with-sensors» (Возвращает список всех объектов с последними сообщениями и местоположениями, с данными датчиков)

Формат ответа:

```
[
  {
    "id":<uint>, /* ID объекта */
    "tempsens": [ /* температурные датчики */
      {
        "p":<text>, /* параметр */
        "v":<double|text>, /* значение датчика */
        "id":<long>, /* ID */
        "n":<text> /* название */
      },
      ...
    ]
  },
  ...
]
```

Примечание. Ответ похож на запрос /units/, для сокращения в ответе отображены лишь данные о датчиках.

##### 4.3. Объект «units/{id}» Возвращает объект с последним сообщением и местоположением, с данными датчиков

Параметры:

- {id}:<uint> ID объекта

Формат ответа:

```

{
  "id":<uint>, /* ID объекта */
  "nm":<text>, /* название */
  "pos":{ /* последнее известное местоположение */
    "t":<uint>, /* время UTC */
    "y":<double>, /* широта */
    "x":<double>, /* долгота */
    "z":<double>, /* высота над уровнем моря */
    "s":<int>, /* скорость */
    "c":<int>, /* курс */
    "sc":<int> /* спутники */
  },
  "lmsg":{ /* последнее известное сообщение */
    ...
  },
  "tempsens": [/* температурные датчики */
    {
      "p":<text>, /* параметр */
      "v":<double|text>, /* значение датчика */
      "id":<long>, /* ID */
      "n":<text> /* название */
    },
    ...
  ]
}

```

**4.4. Объект «units/{id}/sensors/{?sensor=<long>}» (Возвращает данные датчиков с их значениями)**

Параметры:

- {id}:<uint> ID объекта
- sensor:<uint> параметр можно передать множество раз со значением ID датчика

Формат ответа:

```

{ /* значения датчика(ов) */
  <text>:<double|text>, /* ID датчика: значение датчика */
  ...
}

```

**4.5. Объект «units/{id}/messages-time/{time\_from}/{time\_to}/{?index\_from=<uint>&index\_to=<uint>}» (Возвращает время сообщений за указанный интервал времени (time\_from, time\_to)).**

Параметры:

- {id}:<uint> ID объекта
- {time\_from}:<uint> начало интервала (время UTC, Unix timestamp)
- {time\_to}:<uint> окончание интервала (время UTC, Unix timestamp)
- index\_from:<uint> индекс первого сообщения, которое будет получено
- index\_to:<uint> индекс последнего сообщения, которое будет получено

Ответ:

```

[
  <uint>, /* время сообщения (время UTC, Unix timestamp) */
  ...
]

```

**4.6. Объект units/{id}/messages/{time\_from}/{time\_to}/{?index\_from=<uint>&index\_to=<uint>}» (Возвращает сообщения за указанный интервал времени (time\_from, time\_to) (значения датчиков смотрите в параметрах ответа)).**

Параметры:

- {id}:<uint> ID объекта
- {time\_from}:<uint> начало интервала (время UTC, Unix timestamp)

- {time\_to}:<uint> окончание интервала (время UTC, Unix timestamp)
- index\_from:<uint> индекс первого сообщения, которое будет получено
- index\_to:<uint> индекс последнего сообщения, которое будет получено

Формат ответа:

```
[ /* массив сообщений */
  {
    "t":<uint>, /* время сообщения (UTC) */
    "tp":"ud", /* тип сообщения (ud - сообщение с данными) */
    "pos":{ /* местоположение */
      "y":<double>, /* широта */
      "x":<double>, /* долгота */
      "z":<int>, /* высота над уровнем моря */
      "s":<uint> /* скорость */
      "c":<uint>, /* курс */
      "sc":<ubyte> /* количество спутников */
    },
    "p":{ /* параметры */
      <text>:<double>, /* параметр: значение */
      ...
    }
  },
  ...
]
```

### Приложение 3 к технической спецификации

**Плановое количество палетомест хранения, прогнозное количество километров для транспортировки, прогнозное количество нормо-часов погрузочно-разгрузочных работ**

**Лот -4**

**Регион: город Актобе, с регионом обслуживания в Актюбинской, Атырауской, Западно-Казахстанской, Мангистауской областях**

Категория автотранспорта по грузоподъемности	Прогнозное расстояние, км	Плановая цена без учета НДС тенге/км	Сумма, тенге без учета НДС
Категория 1 (≤ 1,5 тонн)	133 401,22	390	52 026 475,78
Категория 2 (≤ 5 тонн)	121 971,23	400	48 788 490,85
Категория 3 (≤ 10 тонн)	12 762,11	500	6 381 056,67
Категория 4 (> 10 тонн)	290 954,44	500	145 477 219,80

**Итого: 252 673 243,09**

Зоны склада	Плановое количество палетомест, шт	Плановая цена тенге/палетоместо/мес без учета НДС	Сумма, тенге без учета НДС
Хранение без специального температурного режима (+15+25 С°)	1690	5340	108 303 597,54
Хранение со специальным температурным режимом (+2+8 С°)	245	6910	20 306 746,18
Хранение со специальным температурным режимом (+8+15 С°)	52	6150	3 833 540,81
Хранение со специальным температурным режимом -15 С° и ниже)	4	6910	331 680,00

**Итого: 132 775 564,53**

Категория нормо-часов по грузоподъемности автотранспорта	Прогнозное количество нормо-часов	Плановая цена тенге/нормо-час без учета НДС	Сумма, тенге без учета НДС
Категория 1 ( $\leq 1,5$ тонн) - 0,5 часов	279,93	40000	11 197 177,70
Категория 2 ( $\leq 5$ тонн) - 1 час	561,22	60000	33 673 492,22
Категория 3 ( $\leq 10$ тонн) - 1,5 часа	54,74	70000	3 831 589,13
Категория 3 ( $>10$ тонн) - 3 часа	684,36	100000	68 435 869,97

**Итого: 117 138 129,01**  
**Всего: 502 586 936,64 тенге**