

ტექნიკური დავალება

ავტოგასამართი სადგურების ტერიტორიაზე და
მაღაზიებში ვიდეოსამეთვალყურეო სისტემების
მოდერნიზაციის შესახებ

1.1. სამუშაოს მიზანი და დანიშნულება

1.1. სამუშაოს მიზანია შპს „ლუკოილ-ჯორჯია“-ს
ობიექტებზე ვიდეოსამეთვალყურეო სისტემების
მოდერნიზება.

2. ზოგადი მოთხოვნები

2.1. ვიდეოსამეთვალყურეო სისტემებმა უნდა
უზრუნველყონ:

2.1.1. ობიექტის შენობაში და მიმდებარე ტერიტორიაზე
ვიტარების უწყვეტი ვიდეოთვალთვალი;

2.1.2. ვიდეოკამერებიდან შემოსული გამოსახულების
მუდმივი რეგისტრაცია და დაარქივება;

2.1.3. სალარო ოპერაციების განხორციელებისას მაღაზიის
მოლარის მოქმედებებზე ვიდეო მონიტორინგი.

2.2. ვიდეო თვალთვალის სისტემა უნდა შედგებოდეს:

2.2.1. ვიდეოჩაწერისა და მიღებული მონაცემების
დაარქივების სისტემებისაგან ბენზინგასამართი
სადგურების ტერიტორიისა და სალარო ოპერაციების
ზონების მონიტორინგის ფუნქციით.

2.3. სამუშაოს შესრულებისას უნდა დაკმაყოფილდეს
შემდეგი მარეგულირებელი დოკუმენტების მოთხოვნები:

2.3.1. საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 15 იანვრის N60
დადგენილება „ავტოგასამართი სადგურებისა და
ავტოგასამართი კომპლექსების უსაფრთხოების შესახებ
ტექნიკური რეგლამენტის დამტკიცების თაობაზე“ ;

2.3.2. საქართველოს მთავრობის 2022 წლის 2 მარტის N101
დადგენილება „ავტომატური ფოტო- და ვიდეოტექნიკის
ტექნიკური მახასიათებლებისა და მათი ექსპლუატაციის
წესის, აგრეთვე იმ შენობა-ნაგებობათა ჩამონათვალის
დამტკიცების შესახებ, რომელთა გარე პერიმეტრზე
სავალდებულოა ავტომატური ფოტო- ან/და
ვიდეოტექნიკის განთავსება/დამონტაჟება“.

3. ტექნიკური მოთხოვნები

3.1. ვიდეოთვალთვალის სისტემა აღჭურვილი უნდა იყოს
მაღაზიების სალარო ოპერაციების ზონების მონიტორინგის
ფუნქციით.

3.2. ვიდეო-მეთვალყურეობის სისტემამ უნდა
უზრუნველყოს:

3.2.1. ვიდეოკამერებიდან შემოსული გამოსახულების
გადაცემა მიმდებ-მაკონტროლებელ აპარატურაზე;

3.2.2. ციფრული სიგნალების ავტომატური ჩაწერა ყველა
ვიდეოკამერიდან, სადაც იქნება შენახული ინფორმაცია
კამერის სერიული ნომრისა და ჩაწერის დროის შესახებ;

Техническое задание

О модернизации систем видеонаблюдения на
территории и в помещениях магазинов АЗС

1. Цель и назначение работ

1.1. Целью проведения работ является
модернизация систем видеонаблюдения на объектах
ООО «ЛУКОЙЛ-Джорджия»

2. Общие требования

2.1. Системы видеонаблюдения обеспечивают:

2.1.1. постоянное видеонаблюдение за обстановкой в
помещениях объекта и прилегающей территории;

2.1.2. постоянная регистрация и архивирование
поступающих изображений с видеокамер;

2.1.3. видеоконтроль действий кассира магазина при
совершении кассовых операций.

2.2. Система видеонаблюдения должна состоять из:

2.2.1. системы видеофиксации изображений и
архивирования полученных данных с функцией
контроля территории АЗС и зон кассовых операций в
помещениях магазинов АЗС.

2.3. При проведении работ должны выполняться
требования следующих нормативных документов:

2.3.1. Постановление Правительства Грузии от 15
января 2014 года N60 «Об утверждении технического
регламента о безопасности авто и газозаправочных
комплексов».

2.3.2. Постановление Правительства Грузии от 2 марта
2022 года N101 «Об утверждении технических
характеристик автоматических фото- и видеосредств и
правил их эксплуатации, а также перечня зданий и
сооружений, по внешнему периметру которых
обязательно размещение/установка автоматической
фото- и/или видеоаппаратуры».

3. Технические требования

3.1. Система видеонаблюдения с функцией контроля
территории АЗС и зон кассовых операций магазинов.

3.2. Система видеонаблюдения должна обеспечивать:

3.2.1. Передача входящего изображения с видеокамер
на приемно-контролирующую аппаратуру;

3.2.2. автоматическая запись цифровых сигналов со всех
видеокамер, где будет храниться информация о
серийном номере камеры и времени записи;

3.2.3. период хранения поступающей
видеоинформации не менее 30 дней;

<p>3.2.3. შემოსული ჩანაწერების შენახვა მინიმუმ 30 დღის განმავლობაში;</p> <p>3.2.4. კომპიუტერის მონიტორზე გამოსულების სრული და მულტიპლექსის რეჟიმში ნახვის შესაძლებლობა;</p> <p>3.2.5. მონიტორებზე გარე და შიდა ვიდეო კამერებიდან სურათების ნახვის შესაძლებლობა;</p> <p>3.2.6. ყველა ვიდეო კამერიდან შემომავალი სიგნალების ციკლური ჩაწერა ციფრული ფორმით;</p> <p>3.2.7. ვიდეოჩანაწერების ნახვის შესაძლებლობა;</p> <p>3.2.8. ჩაწერილი ვიდეო ინფორმაციის კანონიერი გადაცემის შესაძლებლობა გარე მეხსიერების და ბეჭდვის მოწყობილობებზე;</p> <p>3.2.9. მართვა დაშვების უფლებების შესაბამისად;</p> <p>3.2.10. გარე პროგრამულ სისტემებთან ინტეგრაციის შესაძლებლობა;</p> <p>3.2.11. დისტანციური წვდომის შესაძლებლობა საკომუნიკაციო არხების არსებობისას;</p> <p>3.2.12. ვიდეო კონტროლი მოლარეების სამუშაო ადგილებზე;</p> <p>3.2.13. ვიდეო ჩანაწერების რეგისტრაცია ვიდეო ჩამწერებსა ან/და ვიდეო სერვერებზე;</p>	<p>3.2.4. возможность просмотра изображений в полноформатном и мультиплексном режиме на мониторе компьютера;</p> <p>3.2.5. возможность просмотра изображения с внешних и внутренних видеокамер на мониторах;</p> <p>3.2.6. циклическая запись входящих сигналов со всех видеокамер в цифровом виде;</p> <p>3.2.7. возможность просмотра видеозаписей;</p> <p>3.2.8. возможность легального переноса записанной видеoinформации на внешние носители и печатающие устройства;</p> <p>3.2.9. управление в соответствии с правами доступа;</p> <p>3.2.10. возможность интеграции с внешними программными комплексами;</p> <p>3.2.11. возможность удаленного доступа при наличии каналов связи.</p> <p>3.2.12. видеоконтроль на рабочих местах кассиров;</p> <p>3.2.13. регистрация видеозаписей на видеорегистраторах и/или видеосерверах;</p>
<p>3.3. შიდა და გარე ვიდეოკამერები, რომლებიც განთავსებულია შესაბამისი სქემების მიხედვით, მათი პარამეტრების მიხედვით უნდა უზრუნველყოფდეს:</p> <p>3.3.1. ავტოგასამართი სადგურის ტერიტორიაზე შესასვლელის ვიდეო კონტროლი;</p> <p>3.3.2. ავტოგასამართი სადგურის ტერიტორიაზე გასასვლელის ვიდეო კონტროლი;</p> <p>3.3.3. ავტოგასამართი სადგურის მიმდებარე ტერიტორიის ვიდეო მონიტორინგი;</p> <p>3.3.4. საწვავის განაწილების სვეტის ირგვლივ სიტუაციის ვიდეო მონიტორინგი;</p> <p>3.3.5. საწვავის მიღების პროცესის ვიდეოკონტროლი საწვავის მანქანის მძღოლისა და ბენზინგასამართი სადგურის ოპერატორის ქმედებების ამოცნობის მიზნით, როგორც საწვავის მიღების ადგილზე, ასევე სარეზერვუარო პარკის მახლობლად;</p> <p>3.3.6. ოპერატორ-მოლარის ქმედებებზე ვიდეოკონტროლი ანგარიშსწორების ადგილზე და სალაროსთან;</p> <p>3.3.7. მაღაზიის სავაჭრო დარბაზის შესასვლელის ვიდეო კონტროლი;</p> <p>3.3.8. მაღაზიის სავაჭრო დარბაზში ვითარების ვიდეო მონიტორინგი;</p> <p>3.3.9. ვიდეოკონტროლი ფულის ინკასაციისა და შენახვის ადგილებში;</p> <p>3.3.10. ვიდეოკონტროლი ელექტრო გამანაწილებელ ყუთზე.</p>	<p>3.3. внутренние и наружные видеокамеры, располагаемые по соответствующим схемам, по своим параметрам должны обеспечивать:</p> <p>3.3.1. видеоконтроль въезда на территорию АЗС;</p> <p>3.3.2. видеоконтроль выезда на территорию АЗС;</p> <p>3.3.3. видеоконтроль территории вокруг АЗС;</p> <p>3.3.4. видеомониторинг ситуации на ТРК;</p> <p>3.3.5. Видеонаблюдение за процессом приема топлива, с целью распознавания действий водителя бензовоза и оператора АЗС, как в месте приема топлива, так и вблизи резервуарного парка;</p> <p>3.3.6. Видеоконтроль за действиями оператора-кассира на месте расчёта и на кассе, возможность видеоконтроля операций на кассе;</p> <p>3.3.7. Видеоконтроль входа в торговый зал магазина АЗС;</p> <p>3.3.8. Видеомониторинг ситуации в торговом зале магазина;</p> <p>3.3.9. видеоконтроль в местах инкассации и хранения наличности;</p> <p>3.3.10. видеоконтроль на распределительной коробке.</p>
<p>3.4. ვიდეო სათვალთვალო აღჭურვილობის ტექნიკური პარამეტრების ძირითადი მოთხოვნები.</p> <p>3.4.1. გარე ფერადი სტაციონარული IP ვიდეო კამერების ნაკრები უნდა აკმაყოფილებდეს შემდეგ პარამეტრებს:</p> <p>3.4.1.1. შეინახეთ შემომავალი ვიდეო ინფორმაცია მინიმუმ 30 დღის განმავლობაში;</p> <p>3.4.1.2. არსებობს მგრძობელობის ავტომატური გადართვის ფუნქცია („დღე“ – „ღამე“ რეჟიმში);</p> <p>3.4.1.3. სამუშაო ტემპერატურის დიაპაზონი - 30°C-დან +50°C-მდე;</p>	<p>3.4. Основные требования к техническим параметрам оборудования системы видеонаблюдения.</p> <p>3.4.1. Комплект уличных цветных стационарных IP видеокамер должен соответствовать следующим параметрам:</p> <p>3.4.1.1. сохранять поступающую видеoinформацию не менее 30 дней;</p> <p>3.4.1.2. Имеется функция автоматического переключения чувствительности (режим «день»-«ночь»);</p>

3.4.1.4. ჩართვა Ethernet-ზე.

3.4.1.5. სხვა პარამეტრები ქვემოთ მოყვანილი ცხრილის მიხედვით.

3.5. შიდა ფერადი სტაციონარული IP ვიდეო კამერების ნაკრები უნდა უზრუნველყოს:

3.5.1. შემომავალი ვიდეო ინფორმაციის შენახვა მინიმუმ 30 დღის განმავლობაში;

3.5.2. სამუშაო ტემპერატურის დიაპაზონი +5°C-დან +45°C-მდე;

3.5.3. ჩართვა Ethernet-ზე.

3.5.4. სხვა პარამეტრები ქვემოთ მოყვანილი ცხრილის მიხედვით.

3.6. IP კამერების მახასიათებლები უნდა შეიცავდეს:

3.6.1. მატრიცის გარჩევადობა არანაკლებ 3 მეგაპიქსელი;

3.6.2. კოდირების სიჩქარე არანაკლებ 25 ჩარჩო/წმ;

3.6.3. IR ზონა 30 მეტრზე ნაკლებ მანძილზე;

3.6.4. პოს კავშირი.

3.7. ვიდეო-ჩამწერი უნდა აკმაყოფილებდეს პარამეტრებს ქვემოთ მოცემული ფასების ცხრილის შესაბამისად.

3.8. ვიდეო-სათვალთვალო სისტემის მიმღები და კონტროლის მოწყობილობა დამონტაჟებულია ჩამკეტ კაბინეტში, სადგურის თანამშრომლების სამუშაო ზონაში.

3.9. საკონტროლო და მიმღები მოწყობილობების მუშაობის ტემპერატურის დიაპაზონი არ არის არანაკლებ +5°C-დან +45°C-მდე.

3.10. ვიდეოთვალთვალის სისტემის მონიტორები უნდა დამონტაჟდეს მოლარე-ოპერატორის სამუშაო ადგილებზე და ბენზინგასამართი სადგურის მენეჯერების შენობაში ვიდეოკამერებიდან გამოსახულების ჩვენებით. მოლარე-ოპერატორებისთვის აუცილებელია 23 დიუმიანი მონიტორის დაყენება, ხოლო ბენზინგასამართი სადგურის მენეჯერისთვის - 21 დიუმიანი.

3.11. მოლარე-ოპერატორების მოქმედებების მონიტორინგისთვის დამონტაჟებული ვიდეოკამერები აღჭურვილი უნდა იყოს მიკროფონით, რომელიც უნდა განთავსდეს სალაროსთან.

4. აუცილებელი პირობები

4.1. შემსრულებელი ვალდებულია:

4.1.1. წარადგინოს შემოთავაზებული ტექნიკური საშუალებების ორიგინალურობის დამადასტურებელი სერტიფიკატი და ინსტალაციამდე კიდევ ერთხელ დაადასტუროს მათი ორიგინალობა შტრიხკოდების სკანერზე;

4.1.2. პროგრამული უზრუნველყოფის დახმარებით მუდმივად იქნას მიღებული ინფორმაცია კამერების და ჩამწერი მოწყობილობების დაზიანების შესახებ, ასევე ავტოგასამართ სადგურთან კომუნიკაციის გზით უზრუნველყოს სისტემის უწყვეტი ფუნქციონირება და გათიშვის შემთხვევაში დაუყოვნებლივი რეაგირება 24 საათის განმავლობაში;

4.1.3. მოახდინოს შემოთავაზებული ვიდეოთვალთვალის სისტემების თავსებადობა iVMS-4200 პროგრამულ უზრუნველყოფასთან;

3.4.1.3. დიაპაზონი рабочих температур - от 30°C до +50°C;

3.4.1.4. Подача питания через Ethernet.

3.4.1.5. другие параметры согласно таблице ниже

3.5. Комплект внутренних цветных стационарных IP видеокамер должен обеспечивать:

3.5.1. хранение поступающей видеoinформации не менее 30 дней;

3.5.2. диапазон рабочих температур от +5°C до +45°C;

3.5.3. Подача питания через Ethernet.

3.5.4. другие параметры согласно таблице ниже.

3.6. В характеристики IP-видеокамер должны входить:

3.6.1. разрешение матрицы не менее 3 МП;

3.6.2. скорость кодирования не менее 25 кадров/с;

3.6.3. ИК-зона на менее 30 метров;

3.6.3. Рое-подключение.

3.7. Устройство видеозаписи должно соответствовать параметрам в соответствии с приведенной ниже таблицей цен.

3.8. Приемно-контрольное устройство системы видеонаблюдения устанавливается в закрывающемся шкафу в зоне работы сотрудников СТО.

3.9. Диапазон рабочих температур приемно-контрольных устройств не менее от +5°C до +45°C.

3.10. Мониторы системы видеонаблюдения должны быть установлены на рабочих местах кассира-оператора и в помещении менеджеров АЗС с выводом на них изображения с видеокамер. Для кассиров-операторов необходимо установить монитор 23 дюйма, а для менеджера АЗС – монитор 21 дюйм.

3.11. Видеокамеры, устанавливаемые для наблюдения за действиями операторов-кассиров, должны быть оснащены микрофоном, который должен располагаться вблизи кассы.

4. Обязательные условия:

4.1. Исполнитель обязан:

4.1.1. предъявить сертификат, подтверждающий оригинальность предлагаемых технических средств, и еще раз подтвердить их оригинальность на сканере штрих-кода перед установкой;

4.1.2. С помощью собственного программного обеспечения иметь возможность непрерывно получать информацию о повреждении камер и записывающих устройств, а также посредством связи с АЗС поддерживать непрерывную работоспособность системы и незамедлительно реагировать в течение 24 часов в случае отключения систем видеонаблюдения.

4.1.3. Обеспечить совместимость предлагаемых систем видеонаблюдения с программным обеспечением iVMS-4200.

4.1.4. Иметь региональный офис (Аджария, Самегрело, Имеретия), что позволяет своевременно устранять

4.1.4. იქონიოს რეგიონალური ოფისი (აჭარა, სამეგრელო, იმერეთი), რომელიც იძლევა ტექნიკური ხარვეზების დროულად აღმოფხვრის საშუალებას. გარდა ამისა, სასურველია აღჭურვილობის სერვის ცენტრის არსებობა;

4.1.5. მოახდინოს პორტალზე www.camera.mia.gov.ge დამონტაჟებული სისტემები დარეგისტრირება, ხოლო განაცხადის დახარვეზების შემთხვევაში, თავისივე ხარჯებით ხელახლა განაცხადის გაგზავნა, სანამ არ მოხდება ვიდეოსამეთვალყურეო სისტემების კანონმდებლობასთან შესაბამისობაში მოყვანა;

4.1.6. გაწიოს მომსახურება საგარანტიო პირობების ფარგლებში.

5. მოთხოვნები საკაბელო ქსელის მიმართ

5.1. კაბელების არჩევანი, მათი დაჯგუფების მეთოდები უნდა განხორციელდეს ხანძარსაწინააღმდეგო უსაფრთხოების მოთხოვნების დაცვით და მწარმოებლის რეკომენდაციების შესაბამისად.

5.2. საკაბელო ხაზები უნდა იქნეს გაყვანილი:

5.2.1. არსებული სვეტებსა და არხებში, თუ მათი გაყვანილობის ტრასები ემთხვევა;

5.2.2. შეკიდული ჭერის მიღმა არააალებადი PVC და გოფრირებულ ცალკეულ მილებში;

5.2.3. კედლების ღია მონაკვეთებზე ელექტროტექნიკურ ყუთში ან არააალებად PVC მილებში, დამალული - გოფრირებულ მილებში;

5.2.4. დახურულ სივრცეში არსებული ჩაშენებული მოწყობილობებისა და უჯრების გამოყენებით და სახანძრო უსაფრთხოების მოთხოვნების დაცვით, რომლებიც გამორიცხავს კაბელების დაზიანებას;

6. ძირითადი დებულებები

6.1. ვიდეოთვალთვალის სისტემის კომპლექსის აღჭურვილობის სახეობა, ასევე მისი განლაგება შეთანხმებული უნდა იყოს მომხმარებელთან.

6.2. ექსპლუატაციაში გაშვების დასრულების შემდეგ კონტრაქტორი მომხმარებელს აწვდის საექსპლუატაციო დოკუმენტაციას CD-ის სახით (AutoCad v2007 და უფრო მაღალი) და შესაბამისი აქტებით (გაშვების დასრულების, ექსპლუატაციაში შესვლის შესახებ და ა.შ.).

6.3. ვიდეოთვალთვალის სისტემის კომპლექსის დოკუმენტაცია უნდა შეიცავდეს შემდეგ დოკუმენტებს:

6.3.1. სამუშაო ნახაზები;

6.3.2. თანდართული დოკუმენტების სია;

6.3.3. განმარტებითი რუკა, ობიექტის მახასიათებლებისა და სისტემების ტექნიკური აღწერილობის ჩათვლით;

6.3.4. სისტემის ელემენტების ადგილმდებარეობის გეგმები;

6.3.5. ობიექტზე საკაბელო საკომუნიკაციო სისტემების გაყვანილობის სქემები;

6.3.6. ელექტრო მოწყობილობების შეერთების სქემები;

6.4. არალიცენზირებული ოპერაციული სისტემები არ უნდა იქნას გამოყენებული ტექნიკური დაცვის ხელსაწყოების ნაკრების დაყენებისას.

технические дефекты. Кроме того, наличие сервисного центра предоставляемого оборудования;

4.1.5. Регистрировать установленные системы на портале www.camera.mia.gov.ge, а в случае получения отказа после первой заявки, направить новую заявку за свой счет, до приведения систем видеонаблюдения в соответствие с законодательством Грузии.

4.1.6. осуществлять мониторинг в рамках гарантийных условий;

5. Требования к кабельной сети

5.1. Выбор кабелей, способы их группировки должны осуществляться в соответствии с действующими требованиями пожарной безопасности и рекомендациями изготовителя.

5.2. Кабельные линии должны прокладываться:

5.2.1. в существующих колоннах и швеллерах при совпадении дорожек их разводки;

5.2.2. подвешенные к потолку из негорючего ПВХ и индивидуальных гофрированных трубах;

5.2.3. на открытых участках стен в электрокоробке или в трубах из негорючего ПВХ, на скрытых - в гофрированных трубах;

5.2.4. использование встроенных устройств и лотков в замкнутом пространстве, исключающих повреждение кабелей с соблюдением требований пожарной безопасности;

6. Основные положения

6.1. Тип оборудования комплекса системы видеонаблюдения, а также его компоновка должны быть согласованы с заказчиком.

6.2. После завершения пуско-наладочных работ подрядчик предоставляет заказчику пусконаладочную документацию в виде компакт-диска (AutoCad v2007 и выше) и соответствующие акты (о завершении пуско-наладочных работ, пуско-наладочных работ и т.д.).

6.3. В состав документации комплекса системы видеонаблюдения должны входить следующие документы:

6.3.1. рабочие чертежи;

6.3.2. список литературы и прилагаемых документов;

6.3.3. пояснительная карта, включающая характеристики объекта и техническое описание систем;

6.3.4. планы расположения элементов системы;

6.3.5. схемы разводки кабельных коммуникаций систем на объекте;

6.3.6. схемы подключения электрооборудования;

6.4. Нелицензионные операционные системы не должны использоваться при настройке комплекса технических средств защиты.

<p>7. ელექტრომომარაგება</p> <p>7.1. ვიდეოსათვალთვალო სისტემების ელექტრომომარაგება უნდა განხორციელდეს 220 ვ ძაბვის ქსელიდან ცალკე ავტომატური გამთიშველით, რომელიც განთავსდება ობიექტის მთავარ გამანაწილებელ ყუთში.</p> <p>7.2. სარეზერვო კვების წყაროდ უნდა იყოს გათვალისწინებული აკუმულატორების დაყენება.</p> <p>7.3. ყველა ტექნიკური საშუალებებისთვის, რომლებიც საჭიროებენ უწყვეტ დენის მიწოდებას ცვალებადი დენის ქსელიდან, ყენდება უწყვეტი კვების წყარო ჩამონტაჟებული ან/და გარე აკუმულატორებით.</p> <p>7.4. სარეზერვო ენერჯის წყაროს გამოყენებისას აღჭურვილობის ყველა სისტემის მუშაობის დრო უნდა იყოს მინიმუმ 0,5 საათი.</p> <p>8. სხვა პირობები</p> <p>8.1. წინამდებარე ტექნიკური დავალება შეიძლება შეიცვალოს მუშაობის პროცესში მხარეთა შეთანხმებით.</p> <p>9. საგარანტიო პირობები</p> <p>9.1. დაყენებული ტექნიკური აღჭურვილობის საგარანტიო მომსახურება უნდა შეადგენდეს მინიმუმ 1 (ერთი) წელს.</p>	<p>7. Электроснабжение</p> <p>7.1. Электроснабжение систем видеонаблюдения должно осуществляться от сети 220 В с отдельным автоматическим разьединителем, который будет располагаться в главном распределительном щите объекта.</p> <p>7.2. Следует учитывать возможность установки аккумуляторов в качестве резервного источника питания.</p> <p>7.3. Для всех технических средств, требующих постоянного питания от сети переменного тока, устанавливаются источники постоянного питания со встроенными и/или внешними батареями.</p> <p>7.4. При использовании резервного источника питания время работы всех систем комплекса технических средств безопасности должно быть не менее 0,5 часа.</p> <p>8. Другие условия</p> <p>8.1. Настоящее техническое задание может быть изменено в процессе работы по соглашению сторон.</p> <p>9. Условия гарантии</p> <p>9.1. Гарантийное обслуживание установленных технических средств не менее 1 (одного) года.</p>
<p>დამკვეთი: შპს „ლუკოილ-ჯორჯია“ მისამართი: საქართველო, ქ. თბილისი, ჰეიდარ ალიევის სანაპირო, №11 საიდენტიფიკაციო კოდი: 204976302</p> <p>დირექტორი _____ ზ. ჯალილოვი</p> <p>შემსრულებელი: შპს [] მისამართი: [] საიდენტიფიკაციო კოდი: []</p> <p>დირექტორი _____ []</p>	<p>Заказчик: ООО „ЛУКОЙЛ-Джорджия“ Адрес: Грузия, г. Тбилиси, набережная Гейдара Алиева, №11 Идентификационный код: 204976302</p> <p>Директор _____ З. Д. Джалилов</p> <p>Исполнитель: ООО [] Адрес: [] Идентификационный код: []</p> <p>Директор _____ []</p>