



ვამტკიცებ: / Утверждаю:

**ფარხატ ტაშიბაევ / Фархат Ташибаев**  
გენერალური დირექტორი / Генеральный директор  
შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალი“ / ООО «Батумский нефтяной терминал»

**ტექნიკური დავალება**

**ბნტ-ს ენერგოსისტემაში ძალოვანი ტრანსფორმატორების გამოცდაზე და ელექტრონული დანადგარების, ძირითადი კონტურების და წერტილების დამიწების წინადადების ლაბორატორიული შემოწმებაზე**

**Техническое задание**

**на испытание силовых трансформаторов и на лабораторную проверку сопротивления заземлений электронных установок, основных контуров и точек в энергосистеме БНТ**

დამკვეთი: Заказчик:	შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალი“ ООО «Батумский нефтяной терминал»
სამუშაოს შინაარსი: Характеристика работ:	მომსახურების გაწევა (სამუშაოს შესრულება მენარდეს მიერ) Оказание услуги (выполнение работ подрядчиком)
საფუძველი: Обоснование:	ბიუჯეტის მუხლი - ტექნიკური მომსახურება ნარდად Статья бюджета - Техническое обслуживание подрядным способом

ბათუმი 2024 წ.  
Батуми 2024 г.



<p><b>ტექნიკური დავალება</b> <b>ბნტ-ს ენერგოსისტემაში ძალოვანი ტრანსფორმატორების გამოცდაზე და ელექტრონული დანადგარების, ძირითადი კონტურების და წერტილების დამიწების წინააღმდეგობის ლაბორატორიული შემოწმებაზე</b></p>	<p><b>Техническое задание</b> <b>на испытание силовых трансформаторов и на лабораторную проверку сопротивления заземлений электронных установок, основных контуров и точек в энергосистеме БНТ</b></p>
<p><b>ზოგადი დებულებები</b> სამუშაოების შემსრულებელი (მენარდე ორგანიზაცია) წარმოადგენს კომერციულ წინადადებას მომსახურების გაწევაზე - <b>ძალოვანი ტრანსფორმატორების გამოცდაზე და ელექტრონული დანადგარების, ძირითადი კონტურების და წერტილების დამიწების წინააღმდეგობის ლაბორატორიული შემოწმებაზე</b> ამ ტიპის სამუშაოსთვის ფორმირებული უწყისების საფუძველზე, საკუთარი გაზომვებისა და გამოთვლების მიხედვით. კომერციული წინადადება უნდა ითვალისწინებდეს აღნიშნული სამუშაოების წარმოებისთვის საჭირო ყველა ხარჯს. კომერციული წინადადება უნდა შეიცავდეს სამუშაოს შესრულების ვადებს და გადახდის პირობებს (სამუშაოს წინასწარი გადახდის გარეშე შესრულების შესაძლებლობას). სამუშაოების შემსრულებელი (მენარდე) წარმოადგენს შესასრულებელ სამუშაოებზე ღირებულებით გაანგარიშებას.</p>	<p><b>Общие положения</b> Исполнитель работ (подрядная организация) предоставляет коммерческое предложение по оказанию услуги - <b>испытание силовых трансформаторов и лабораторная проверка сопротивления заземлений электронных установок, основных контуров и точек</b> на основании ведомостей, сформированных на данный вид работ, исходя из собственных замеров и расчетов.  Коммерческое предложение должен учитывать все затраты на производство данных работ (оказание услуги). Коммерческое предложение должен содержать сроки выполнения работ и условия оплаты (возможность выполнения работ без предоплаты).  Исполнитель работ (подрядчик) предоставляет стоимостный расчет на проводимые работы.</p>
<p><b>1. სამუშაოს მიზანი</b> ელ. მოწყობილობების გამოცდა და შემოწმება ხორციელდება ნორმატიული მოთხოვნების შესაბამისობასთან დადგენის მიზნით, ამასთან მათი საიმედოობისა და უსაფრთხოების უზრუნველსაყოფად, მომსახურების ვადის გასახანგრძლივლებლად.</p>	<p><b>1. Цель проведения работ</b> Испытания и проверка эл. оборудования осуществляется с целью проверки их соответствия требованиям нормативов, а также для обеспечения их надежности и безопасности, продления срока эксплуатации.</p>
<p><b>2. ობიექტების ჩამონათვალი</b> ინილეთ დანართი 1 და დანართი 2.</p>	<p><b>2. Перечень объектов</b> Смотрите приложение 1 и приложение 2.</p>
<p><b>3. ობიექტის ადგილმდებარეობის აღწერა</b> ბნტ-ის საწარმოო ობიექტები განთავსებულია ქ. ბათუმში და ხელვაჩაურის მუნიციპალიტეტის სოფ. კაპრეშუმში.</p>	<p><b>3. Описание места расположения объекта</b> Производственные участки БНТ расположены в г. Батуми и в сел. Капрешуми Хелвачаурского муниципалитета.</p>



<p><b>4. სამუშაოების ჩატარების დაგეგმილი დრო</b> სამუშაოების განხორციელების დრო - სამუშაოები ჩატარდება შეთანხმებული გრაფიკით და დამკვეთის განაცხადით.</p>	<p><b>4. Планируемое время проведения работ</b> Время проведения работ - Работы проводятся по графику и заявке заказчика.</p>
<p><b>5. მოთხოვნები სამუშაოების წარმოების მეთოდებზე და ხარისხზე (მომსახურების გაწევაზე):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• მენარდე ასრულებს სამუშაოს საკუთარი აღჭურვილობის, საკუთარი ხელსაწყოების და საკუთარი მასალის გამოყენებით სამომხმარებლო ელექტრული დანადგარების ტექნიკური მუშაობის წესების (ПТЭ) და ელექტრული დანადგარების მოწყობის წესების შესაბამისად (ПУЭ), იძლევა გარანტიას შესრულებული სამუშაოს სათანადო ხარისხზე და ობიექტის მომსახურების ვადის განმავლობაში მისი ექსპლუატაციის შესაძლებლობაზე. გამოცდა და შესაბამისი აქტების გაცემა უნდა განხორციელდეს სპეციალური ლაბორატორიის მიერ, რომელსაც აქვს აკრედიტაციის მოწმობა ამ სამუშაოების განსახორციელებლად.</li> <li>• შესრულებული სამუშაოს ტექნოლოგია და ხარისხი უნდა აკმაყოფილებდეს ამ ტიპის სამუშაოებისთვის დადგენილ მოქმედ სახელმწიფო სტანდარტების, ხანძარსაწინააღმდეგო და სანიტარული ნორმებისა და წესების (სახ.სტ., სნდან, სნწ.) მოთხოვნებს;</li> <li>• გამოყენებული მასალები და აღჭურვილობა უნდა შეესაბამებოდეს სახელმწიფო სტანდარტებს და ტექნიკურ მახასიათებლებს;</li> <li>• არსებული საინჟინრო სისტემების ან მათი ცალკეული მონაკვეთების გათიშვა შეიძლება განხორციელდეს მხოლოდ <b>დამკვეთთან</b> წინასწარი შეთანხმებით;</li> <li>• დასრულებული სამუშაოს მიღებას ახორციელებს კომისია შესრულებული სამუშაოს შესახებ აქტის ხელმოწერით.</li> </ul>	<p><b>5. Требования к методам производства и качеству работ (оказание услуг):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Подрядчик выполняет работы на своем оборудовании, своими инструментами и из своего материала согласно правилам технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭ) и правил устройства электроустановок (ПУЭ), гарантируя их надлежащее качество и возможность эксплуатации объекта на протяжении срока эксплуатации. Испытание и предоставление соответствующих актов должна выполнить специальная лаборатория, имеющая удостоверение аккредитации на выполнение этих работ.</li> <li>• Технология и качество выполняемых работ должны удовлетворять требованиям действующих государственных стандартов, противопожарных и санитарных норм и правил (ГОСТ, СНиП, СанПиН), установленным для данных видов работ;</li> <li>• Используемые материалы и оборудование должны соответствовать государственным стандартам и техническим условиям;</li> <li>• Отключение существующих инженерных систем или отдельных их участков могут производиться только по предварительному согласованию с <b>Заказчиком</b>;</li> <li>• Приемка выполненных работ осуществляется комиссией с подписанием акта на выполненные работы.</li> </ul>
<p><b>6. მოთხოვნები სამუშაოების შემსრულებლის (მენარდის) მიმართ:</b></p> <p>6.1. მომსახურების გაწევისასთან დაკავშირებული ყველა სამუშაო უნდა განხორციელდეს იმ ორგანიზაციის მიერ, რომელსაც აქვს შესაბამისი გამოცდილება და რომლიც დადასტურება შემდეგი დოკუმენტებით:</p> <p>6.1.1. სამუშაოების შესრულების გამოცდილება არაუმცირეს 5 (ხუთი) წელისა;</p>	<p><b>6. Требования к исполнителю работ (подрядчику)</b></p> <p>6.1. Все работы по выполнению услуги должны выполняться организациями имеющие соответствующий опыт работ на опасных объектах (подтвердит нижеуказанный список соответствующими документами):</p> <p>6.1.1. Опыт выполнения подрядных работ не менее 5 (пяти) лет;</p>



<p>6.1.2. მინიმუმ 2 (ორი) ანალოგიური ან მსგავსი პროექტის განხორციელების გამოცდილება ქონა მოცულობის, დანიშნულების და ტიპის მიხედვით;</p> <p>6.1.3. ხელმძღვანელის არსებობა (სამუშაოთა მწარმოებელი, უბნის უფროსი) რომელსაც აქვს არაუმცირეს 5 (ხუთი) წლის სამუშაო გამოცდილება და მინიმუმ 2 (ორი) ანალოგიური ან მსგავსი პროექტის განხორციელების გამოცდილება.</p> <p>6.1.4. ინფორმაცია მატერიალურ-ტექნიკური ბაზისა და პერსონალის აღჭურვილობის შესახებ. ბალანსზე უნდა გერიცხებოდეთ ტენდერის პირობებით გათვალისწინებული სამუშაოს წარმოებისთვის (მომსახურების გაწვევისთვის) საჭირო მატერიალური ბაზა ან მატერიალური ბაზის შექმნის ფინანსური რესურსი (იჯარა, ლიზინგი).</p> <p>6.2. სამუშაოების განხორციელებისას აუცილებელია ადგილზე სამუშაოთა წარმოების ჟურნალის წარმოება.</p> <p>6.3. დაიცავით ხანძარსაწინააღმდეგო და ტექნიკური უსაფრთხოების წესები.</p> <p>6.4. დროულად აღმოფხვრას მიღებისას გამოვლენილი ხარვეზები და დეფექტები.</p> <p>6.5. სამუშაოს შესრულებისას გამოირიცხოს მტვერს და მიმდებარე ტერიტორიის დაბინძურება.</p> <p>6.6. სამუშაოების დასრულების შემდეგ ყოველ დღე, ადგილზე ჩატარდეს ტერიტორიის გაწმენდა-დასუფთავება.</p> <p>6.7. სამუშაოს ცალკეული ეტაპების დასრულების შემდეგ დამკვეთს მიაწოდეთ ფოტომასალა სამუშაოს დაწყებამდე, სამუშაო პროცესში (ფარული სამუშაოს შემოწმების ფოტო დოკუმენტები) და სამუშაოს დასრულების შემდეგ.</p>	<p>6.1.2. Опыт реализации минимум 2 (двух) проектов аналогичных тому, на который производится тендер по объему, назначению, типу;</p> <p>6.1.3. Наличие руководителя (прораб, начальник участка) со стажем работы не менее 5 (пять) лет и опытом руководства реализацией минимум 2 (двух) проектов аналогичных по объему, назначению, типу;</p> <p>6.1.4. Иметь на балансе материальную базу для производства работ (оказания услуг), предусмотренных условиями тендера, либо финансовые средства для приобретения материальной базы (аренда, лизинг).</p> <p>6.2. При производстве работ необходимо ведение на объекте общего журнала работ.</p> <p>6.3. Соблюдать правила противопожарной и технической безопасности.</p> <p>6.4. Своевременно устранять недостатки и дефекты, выявленные при приемке.</p> <p>6.5. При производстве работ исключить запыление и загрязнение прилегающей территории.</p> <p>6.6. Ежедневно, после окончания работ, производить уборку на месте выполнения работ по поддержанию существующего порядка.</p> <p>6.7. По окончании отдельных этапов работ предоставить заказчику фотоматериалы до начала работ, в процессе работ (фотодокументы освидетельствования скрытых работы) и после завершения работ.</p>
<p><b>7. მოთხოვნები მენარდე ორგანიზაციის პერსონალისთვის (სამუშაო შემსრულებლისთვის):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• მენარდეს უნდა ჰყავდეს შრომის უსაფრთხოების სპეციალისტი, რომელსაც გავლილი აქვს სასწავლო კურსი აკრედიტებული პროგრამით „შრომის უსაფრთხოების შესახებ“ საქართველოს კანონის შესაბამისად;</li> <li>• სსს-ში ჩართული მუშებს უნდა ჰქონდეს გავლილი სწავლება სამუშაოების უსაფრთხოდ შესრულების წესებში.</li> <li>• ყველა მუშაკს, რომელიც ჩართულია რეზერვუარის სსს-ში, უნდა ჰქონდეს დაზღვევა.</li> </ul>	<p><b>7. Требование к персоналу подрядной организации (исполнителю работ):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Подрядчик должен иметь специалиста по безопасности труда, прошедшего курс обучения по аккредитованной программе в соответствии с законом Грузии «О безопасности труда»;</li> <li>• Работники, задействованные в проведении СМР, должны быть обучены правилам безопасного выполнения работ.</li> <li>• Все работники, задействованные в проведении работ, должны иметь страхования.</li> </ul>




<p><b>8. ვადები</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>სამუშაოს დასრულების ვადა – კონტრაქტის გაფორმებიდან <b>2 თვე</b>, მაგრამ არა უგვიანეს <b>28.10.2024</b> რ.</li> </ul>	<p><b>8. Сроки</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Срок выполнения подрядных работ – <b>2 месяца</b> после подписания контракта, но не позднее <b>28.10.2024</b> г.</li> </ul>
<p><b>9. მუშაობის შედეგები</b></p> <p>დამკვეთის მიერ სამუშაოების მიღება განხორციელდება მენარდის მიერ შესრულებული სამუშაოს მიღება-ჩაბარები აქტების, საშემსრულებლო დოკუმენტაციისა და ფარული სამუშაოების აქტების ხელმოწერით.</p>	<p><b>9. Результаты работы</b></p> <p>Приемка Заказчиком работ, выполненных Подрядчиком, осуществляется подписанием Акта сдачи-приемки работ, исполнительной документации, актов скрытых работ.</p>
<p><b>10. მოთხოვნები დოკუმენტაციის შინაარსთან დაკავშირებით</b></p> <p>სამუშაოების წარმოების პროცესში მენარდე სათანადოდ ადგენს ყველა საჭირო დოკუმენტაციას: ნებართვებს, ფარული სამუშაოს აქტებს, განწესებს საცეცხლე სამუშაოების ჩატარებისათვის და ა.შ.</p>	<p><b>10. Требования к составу документации</b></p> <p>В процессе производства работ Подрядчик должным образом оформляет всю необходимую документацию: Допуски, акты скрытых работ, наряды на проведение огневых работ и т.д.</p>
<p><b>11. სამუშაოს შემადგენლობა და შინაარსი</b></p> <p>დავალების მიხედვით აუცილებელია სამუშაოების შესრულება შემდეგზე:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ბნტ-ს ენერგოსისტემაში ძალოვანი ტრანსფორმატორების გამოცდა მაღალი ძაბვის ლაბორატორიის გამოყენებით:             <ul style="list-style-type: none"> <li>გრაგნილის იზოლაციის წინააღმდეგობის გაზომვა;</li> <li>ტრანსფორმატორის ზეთის გამოცდა;</li> <li>გრაგნილის ომური წინააღმდეგობა;</li> <li>ტრანსფორმაციის კოეფიციენტის შემოწმება;</li> <li>აბსორბაციის კოეფიციენტის გაზომვა;</li> <li>გამოსცეს შესაბამისი ოქმები.</li> </ul> </li> <li>ელექტრონული დანადგარების, ძირითადი კონტურების და წერტილების დამიწების წინააღმდეგობის ლაბორატორიული შემოწმება:             <ul style="list-style-type: none"> <li>დამიწების კონტურის წინააღმდეგობის შემოწმება და გაზომვა;</li> <li>გარდამავალ კონტაქტებზე დამიწების შემოწმება;</li> <li>დეფექტების აღმოფხვრა და განმეორებითი შემოწმება დამიწების;</li> <li>გამოსცეს შესაბამისი ოქმები.</li> </ul> </li> </ul> <p>იხ. დანართი 1 და დანართი 2.</p>	<p><b>11. Состав и содержание работ</b></p> <p>По заданию необходимо произвести работы по:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Лабораторному испытанию силовых трансформаторов в энергосистеме БНТ с помощью высоковольтной лабораторией:             <ul style="list-style-type: none"> <li>Измерение сопротивления изоляции обмоток;</li> <li>Испытание трансформаторного масла;</li> <li>Омическое сопротивление обмоток;</li> <li>Проверка коэффициента трансформации;</li> <li>Измерение коэффициента абсорбции;</li> <li>Выдать соответствующие протоколы.</li> </ul> </li> <li>Лабораторной проверке сопротивления заземлений электронных установок и основных контуров и точек:             <ul style="list-style-type: none"> <li>Проверка и измерение сопротивления контура заземлений;</li> <li>Проверка заземлений на переходящие контакты;</li> <li>После устранения дефектов повторная проверка сопротивления;</li> <li>Выдать соответствующие протоколы.</li> </ul> </li> </ul> <p>См. приложение 1 и приложение 2.</p>



დამატებითი ინფორმაციისთვის მომართეთ შპს „ბათუმის ნავთობის ტერმინალს“ მისამართზე: საქართველო, ქ. ბათუმი, წმინდა სევერიან აჭარელის ქ. #4 გ.	Для дополнительной информации обращаться в ООО «Батумский нефтяной терминал» по адресу: Грузия, г. Батуми, ул. Святого Северяна Аджарели №4 г.
---	--

შეადგინა / Составил

მთავარი ენერგეტიკოსი  
Главный энергетик

  
ანანიძე ნ.ზ.  
Ananidze N.Z.

პროგრამის ადმინისტრატორი, მთ. ინჟინერი შპს „ბნტ“  
Администратор программы, гл. инженер ООО «БНТ»

  
ურუშაძე ნ.ნ.  
Urushadze N.N.

ტექ. დავ. შინაარსის გაცნობის და თანხმობის ფაქტი დაადასტურეთ ხელწერით და ბეჭდით:	Факт ознакомления и согласия с содержанием ТЗ подтвердить подписью и печатом:
---	---

ხელმოწერა, ბ.ა. / Подпись, м.п.



დანართი 1  
Приложение 1

„ბნტ“-ს ტრანსფორმატორების მონაცემები 01/07/24  
Данные трансформаторов «БНТ» на 01/07/24

Место установки	марка	мощность ква	дата выпуска	общий вес кг	кол-во масла кг	завд N	режим работы
ТП-2	ТСМА-560/6	560	1966	2565	775	1166	рабочий
	ТСМ-560/6	560	1963	2150	630	6508	рабочий
	ТМЗ-560/6	560	1965	2415	740	1397	рабочий
ТП-3	ТСМА-1000/6	1000	2003	2630	500	568458	рабочий
	ТСМА-1000/6	1000	2003	2630	500	568460	рабочий
ТП-Ц-1	ТСМ-560/6	560	1965	2415	740	13721	рабочий
	ТМ-400/6	400	1981	1500	400	79365	рабочий
ТП-Ц-6	ТИП-1000/6	1000	1981	4133	1066	232460	рабочий
	ТИП-1000/6	1000	1979	4182	1072	220179	рабочий
ТП-порта	ТСМА-1000/6	1000	1983	4182	1072	238448	рабочий
ТП-порта	ТМГ630/10-У1	630	2019	2135	515	78181	рабочий
ТП-газы	ТСМА-1000/6	1000	1973	4585	1160	11881	рабочий
ТП-"хс"	ТМ-630/6	630	1986	1500	400	39237	рабочий
ТП№1"капрешуми"	ТМ-400/6	400	1974	970	285	36236	рабочий
	ТМ-250/5	250	1972	1300	375	412149	резерв
ТП№2"капрешуми"	ТМ-630/5	630	1986	1920	385	22803	рабочий
ген - тран-ор	ТМЗ-1000/6	1000	1968	3880	925	26555	рабочий
новая ТП siemens ген - тран-ор	TSARS-8000/36	8000	2002	16500	3620	40416	рабочий
	TSARS-8000/36	8000	2002	16500	3620	40415	резерв
	TSA-2000/7,2	2000	2002	5125	1035	40417	рабочий
	TSA-2000/7,2	2000	2002	5125	1035	40418	рабочий
	TSA-2000/7,2	2000	2002	5125	1035	40419	рабочий
	ITS SUN BELT	2000	2002	14267	2962	ST0403A12374	рабочий
ТП-нефтебаза	TTR-A	1000	2012	2450	сухой	101162	рабочий
	TTR-A	1000	2012	2450	сухой	100756	рабочий
ТП-КТП	ТМ-400/6	400	1983	1500	400	без бирки	рабочий



დანართი 2  
Приложение 2

„ბნტ“-ს ელექტრომეურნეობის ჟურნალი - დამიწება  
Журнал электрохозяйства «БНТ» - Заземление

No	შესამოწმებელი მოწყობილობა, ნაგებობა	წინააღმდეგობა ნორმით (ომი)	ფაქტობრივი წინააღმდეგობა (ომი)	შენიშვნა
1	2	3	4	5
<b>ესტაკადა №.№1,2</b>				
<b>ბოძების დამიწების წერტილი</b>				
<b>I რიგი</b>				
1	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16,	4		
	17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28,	4		
	29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40,	4		
	41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52,	4		
	53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64	4		
<b>II რიგი</b>				
65	66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77,	4		
	78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89,	4		
	100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109,	4		
	110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120	4		
	121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128,	4		
<b>III რიგი</b>				
129	130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139,	4		
	140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149,	4		
	150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159	4		
	160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169,	4		
	170, 171, 172, 174, 175, 176, 177, 178 179, 180,	4		
	181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190,	4		
	191, 192,	4		
<b>IV რიგი</b>				
193	194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202,	4		
	203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211,	4		
	212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221	4		
	222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230,	4		
	231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239,	4		
	240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248,	4		
	249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256,	4		
<b>V რიგი</b>				
257	258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266,	4		





	267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275,	4		
	276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284,	4		
	285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293	4		
	294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302,	4		
	303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312,	4		
	313, 314, 315, 316, 317, 318, 319,	4		
	<b>VI რიგი</b>			
320	321, 322 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330,	4		
	331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340	4		
	341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350,	4		
	351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360,	4		
	361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370,	4		
	371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380,	4		
	381, 382, 383, 384,	4		
	<b>VII რიგი</b>			
385	386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395,	4		
	396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404,	4		
	405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414,	4		
	415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424,	4		
	425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434,	4		
	435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444,	4		
	445, 446, 447, 448,	4		
	<b>VIII რიგი</b>			
449	450, 451, 452, 4523, 454, 455, 456, 457, 458, 459,	4		
	460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 470,	4		
	471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480,	4		
	481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490,	4		
	491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499,	4		
	500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509,	4		
	510, 511, 512	4		
<b>ტუმბოს ელ. ძრავები, ესტაკადა №1 A და B ჩიზი</b>				
<b>No</b>	<b>TAG NO</b>			
513	01-P-003/1A	4		
514	01-P-003/2A	4		
515	01-P-003/3A	4		
516	01-P-003/4A	4		
517	01-P-003/5A	4		
518	01-P-003/6A	4		
519	01-P-003/7A	4		
520	01-P-003/8A	4		
521	01-P-003/9A	4		
522	01-P-003/10A	4		



523	01-P-003/11A	4		
524	01-P-003/12A	4		
525	01-P-003/13A	4		
526	01-P-003/14A	4		
527	01-P-003/15A	4		
528	01-P-003/16A	4		
529	01-P-003/17A	4		
530	01-P-003/18A	4		
531	01-P-003/19A	4		
532	01-P-003/20A	4		
533	01-P-003/21A	4		
534	01-P-001/1A	4		
535	01-P-001/2A	4		
536	01-P-002/1A	4		
537	01-P-002/2A	4		
538	01-P-007/1A	4		
539	01-P-007/2A	4		
540	01-P-006/1AB	4		
541	01-P-006/2AB	4		
542	01-P-006/3AB	4		
543	01-P-005/1AB	4		
544	01-P-005/2AB	4		
545	01-P-003/1B	4		
546	01-P-003/2B	4		
547	01-P-003/3B	4		
548	01-P-003/4B	4		
549	01-P-003/5B	4		
550	01-P-003/6B	4		
551	01-P-003/7B	4		
552	01-P-003/8B	4		
553	01-P-003/9B	4		
554	01-P-003/10B	4		
555	01-P-003/11B	4		
556	01-P-003/12B	4		
557	01-P-003/13B	4		
558	01-P-003/14B	4		
559	01-P-003/15B	4		
560	01-P-003/16B	4		
561	01-P-003/17B	4		
562	01-P-003/18B	4		
563	01-P-003/19B	4		
564	01-P-003/20B	4		
565	01-P-003/21B	4		



566	01-P-001/1B	4		
567	01-P-001/2B	4		
568	01-P-002/1B	4		
569	01-P-002/2B	4		
<b>ტუმბოს ელ. ძრავები, ესტაკადა №2 C და D ჩიხი</b>				
570	02-P-003/1C	4		
571	02-P-003/2C	4		
572	02-P-003/3C	4		
573	02-P-003/4C	4		
574	02-P-003/5C	4		
575	02-P-003/6C	4		
576	02-P-003/7C	4		
577	02-P-003/8C	4		
578	02-P-003/9C	4		
579	02-P-003/10C	4		
580	02-P-003/11C	4		
581	02-P-003/12C	4		
582	02-P-003/13C	4		
583	02-P-003/14C	4		
584	02-P-003/15C	4		
585	02-P-003/16C	4		
586	02-P-003/17C	4		
587	02-P-003/18C	4		
588	02-P-003/19C	4		
589	02-P-003/20C	4		
590	02-P-003/21C	4		
591	02-P-001/1C	4		
592	02-P-001/2C	4		
593	02-P-002/1C	4		
594	02-P-002/2C	4		
595	02-P-006/1C	4		
596	02-P-004/1CD	4		
597	02-P-005/1CD	4		
598	02-P-005/2CD	4		
599	02-P-003/1D	4		
600	02-P-003/2D	4		
601	02-P-003/3D	4		
602	02-P-003/4D	4		
603	02-P-003/5D	4		
604	02-P-003/6D	4		
605	02-P-003/7D	4		
606	02-P-003/8D	4		



607	02-P-003/9D	4		
608	02-P-003/10D	4		
609	02-P-003/11D	4		
610	02-P-003/12D	4		
611	02-P-003/13D	4		
612	02-P-003/14D	4		
613	02-P-003/15D	4		
614	02-P-003/16D	4		
615	02-P-003/17D	4		
616	02-P-003/18D	4		
617	02-P-003/19D	4		
618	02-P-003/20D	4		
619	02-P-003/21D	4		
620	02-P-001/1D	4		
621	02-P-001/2D	4		
622	02-P-002/1D	4		
623	02-P-002/2D	4		
624	02-P-006/1D	4		
<b>ესტაკადა №№1,2</b>				
<b>რკინიგზა</b>				
	<b>A,B ჩიხი</b>			
625		4		
	636, 637,638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645,	4		
	646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655,	4		
	656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665,	4		
	666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675,	4		
	676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685,	4		
	686	4		
	<b>C,D ჩიხი</b>			
687	688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697,	4		
	698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707,	4		
	708, 709,710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718,	4		
	719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728,	4		
	729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738,	4		
	739, 740, 741,	4		
<b>ესტაკადა №№1,2</b>				
<b>კოლექტორი I</b>				
742	დამიწების წერტილი N1	4		
743	დამიწების წერტილი N2	4		
744	დამიწების წერტილი N3	4		
745	დამიწების წერტილი N4	4		
746	დამიწების წერტილი N5	4		



747	დამიწების წერტილი N6	4		
748	დამიწების წერტილი N7	4		
749	დამიწების წერტილი N8	4		
750	დამიწების წერტილი N9	4		
751	დამიწების წერტილი N10	4		
<b>კოლექტორი II</b>				
752	დამიწების წერტილი N1	4		
753	დამიწების წერტილი N2	4		
754	დამიწების წერტილი N3	4		
755	დამიწების წერტილი N4	4		
756	დამიწების წერტილი N5	4		
757	დამიწების წერტილი N6	4		
758	დამიწების წერტილი N7	4		
759	დამიწების წერტილი N8	4		
760	დამიწების წერტილი N9	4		
761	დამიწების წერტილი N10	4		
<b>კოლექტორი III</b>				
762	დამიწების წერტილი N1	4		
763	დამიწების წერტილი N2	4		
764	დამიწების წერტილი N3	4		
765	დამიწების წერტილი N4	4		
766	დამიწების წერტილი N5	4		
767	დამიწების წერტილი N6	4		
768	დამიწების წერტილი N7	4		
769	დამიწების წერტილი N8	4		
770	დამიწების წერტილი N9	4		
771	დამიწების წერტილი N10	4		
<b>კოლექტორი IV</b>				
772	დამიწების წერტილი N1	4		
773	დამიწების წერტილი N2	4		
774	დამიწების წერტილი N3	4		
775	დამიწების წერტილი N4	4		
776	დამიწების წერტილი N5	4		
777	დამიწების წერტილი N6	4		
778	დამიწების წერტილი N7	4		
779	დამიწების წერტილი N8	4		
780	დამიწების წერტილი N9	4		
781	დამიწების წერტილი N10	4		
<b>კოლექტორი V</b>				
782	დამიწების წერტილი N1	4		
783	დამიწების წერტილი N2	4		
784	დამიწების წერტილი N3	4		



785	დამიწების წერტილი N4	4		
786	დამიწების წერტილი N5	4		
787	დამიწების წერტილი N6	4		
788	დამიწების წერტილი N7	4		
789	დამიწების წერტილი N8	4		
790	დამიწების წერტილი N9	4		
791	დამიწების წერტილი N10	4		
<b>განათების სისტემა, ესტაკადა №№1,2</b>				
792	ზედა განათების არმატურა ჩიხი A	4		
793	ქვედა განათების არმატურა A	4		
794	ზედა განათების არმატურა ჩიხი B	4		
795	ქვედა განათების არმატურა B	4		
796	ზედა განათების არმატურა ჩიხი C	4		
797	ქვედა განათების არმატურა C	4		
798	ზედა განათების არმატურა ჩიხი D	4		
799	ქვედა განათების არმატურა D	4		
<b>მეტალის საკაბელო არხები</b>				
800	ზედა საკაბელო არხი ჩიხი A,B	4		
801	ქვედა საკაბელო არხი ჩიხი A,B	4		
802	ზედა განათების არხი ჩიხი A,B	4		
803	ზედა საკაბელო არხი ჩიხი C,D	4		
804	ქვედა საკაბელო არხი ჩიხი C,D	4		
805	ზედა განათების არხი ჩიხი C,D	4		
<b>ბუსტერის ხაზი</b>				
806	ბუსტერის რეზერვუარი	4		
807	დამიწების კონტური	4		
<b>სახანძრო სისტემა</b>				
808	ქაფის რეზერვუარი	4		
809	დამიწების კონტური	4		
810	ქაფის მილი N1	4		
811	ქაფის მილი N2	4		
812	ქაფის მილი N3	4		
813	ქაფის მილი N4	4		
814	ქაფის მილი N5	4		
815	ქაფის მილი N6	4		
816	ქაფის მილი N7	4		
817	ქაფის მილი N8	4		
818	ქაფის მილი N9	4		
819	ქაფის მილი N10	4		
820	ქაფის მილი N11	4		
821	ქაფის მილი N12	4		
<b>მონიფოლდი</b>				



822	განათების არმატურა	4		
823	საკაბელო არხები	4		
824	.№1 ტუმბოს ელ. ძრავა	4		
825	.№2 ტუმბოს ელ. ძრავა	4		
826	.№3 ტუმბოს ელ. ძრავა	4		
827	.№4 ტუმბოს ელ. ძრავა	4		
<b>№2 ესტაკადის ღრენაჟის სისტემის ავზი №1</b>				
828	დამიწების კონტური	4		
829	სიღრმისეული ტუმბოს ელ. ძრავი N1	4		
830	სიღრმისეული ტუმბოს ელ. ძრავი N2	4		
831	სიღრმისეული ტუმბოს ელ. ძრავი N3	4		
832	დიზელ-გენერატორი	4		
833	ტუმბოების მართვის ელ. კარადა	4		
<b>№2 ესტაკადის ღრენაჟის სისტემის ავზი №2</b>				
834	დამიწების კონტური	4		
835	ღრენაჟის ავზის მეტალის კონსტრუქცია	4		
836	ძრავი N1 30 კვტ №314	4		
837	ძრავი N2 30 კვტ 315	4		
838	ძრავი N3 5,9 კვტ ფლუკტი №319	4		
839	.№1 საკომუტაციო კორობი	4		
840	.№2 საკომუტაციო კორობი	4		
841	.№3 საკომუტაციო კორობი	4		
842	.№1 ტუმბოს ძრავის მართვის ელ. კარადა	4		
843	.№2 ტუმბოს ძრავის მართვის ელ. კარადა	4		
844	.№3 ტუმბოს ძრავის მართვის ელ. კარადა	4		
<b>№2 ესტაკადის საღრენაჟო ჭა</b>				
845	ელ.კარადა (მართვის)	4		
846	სიღრმისეული ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
<b>ფილტრების საწმენდი ფარდული</b>				
847	მეტალის კონსტრუქცია	4		
848	სამფაზა როზეტი	4		
<b>საოპერატორო შენობა</b>				
849	დამიწების კონტური	4		
850	გამანაწილებელი ელ.კარადა №1	4		
851	გამანაწილებელი ელ.კარადა №2	4		
852	შენობის მეტალის კონსტრუქცია	4		
853	ტანსამლის ელ. საშრობი №1	4		
854	ტანსამლის ელ. საშრობი №2	4		
855	ჰაერის ვენტილაციის ელ. ძრავი №1	4		
856	ჰაერის ვენტილაციის ელ. ძრავი №2	4		
<b>საოპერატორო შენობის საქვაბე</b>				
857	დამიწების კონტური	4		



858	გამანაწილებელი ელ.კარადა №1	4		
859	გამანაწილებელი ელ.კარადა №2	4		
860	ცხელი წყლის ქვაბი ბუნებრივ აირზე	4		
861	თბოშემცველი	4		
862	ცირკულაციური ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
863	გათბობის სისტემის ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
864	ცხელი წყლის ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
<b>№ 2 ესტაკადის საწყობის შენობა</b>				
865	დამიწების კონტური	4		
866	მთავარი ელ. კარადა	4		
867	განათების სისტემა	4		
868	საკაბელო მეტალის არხი	4		
869	წყლის გამათბობელი №1	4		
<b>№2 ესტაკადის დასუფთავების მომსახურე პერსონალის კონტეინერები</b>				
870	დამიწების კონტური	4		
871	მთავარი ელ. კარადა (პერიმეტრზე)(Э-081)	4		
872	კონტეინერი №1	4		
873	კონტეინერი №2	4		
874	კონტეინერი №3	4		
875	კონტეინერი №4	4		
<b>ახალი "SIEMENS"-ის 35/6,3/0,4-ქვესადგური</b>				
<b>ძალოვანი ტრანსფორმატორები 35/6,3კვ</b>				
876	დამიწების კონტური	4		
877	ტრანსპორმატორი 8000კვა 35/6,3კვ	4		
878	ტრანსპორმატორი 8000კვა 35/6,3კვ	4		
879	მეტალის კონსტრუქციის ფარდული	4		
<b>ძალოვანი ტრანსფორმატორები 6,3/0,4კვ</b>				
880	დამიწების კონტური	4		
881	ტრანსპორმატორი 2000კვა 6,3/0,4კვ	4		
882	მეტალის კარები	4		
883	ტრანსპორმატორი 2000კვა 6,3/0,4კვ	4		
884	ტრანსპორმატორი 2000კვა 6,3/0,4კვ	4		
885	მეტალის კარები	4		
<b>გ/მ-35კვ №1</b>				
886	დამიწების კონტური	4		
887	35კვ ძაბვის მიმღები კარადა ბათუმი-1	4		
888	მეტალის კარები	4		
<b>გ/მ-35კვ №2</b>				
889	დამიწების კონტური	4		
890	35კვ ძაბვის მიმღები კარადა ბათუმი-2	4		
891	მეტალის კარები	4		
<b>გ/მ-6,3კვ</b>				





892	დამიწების კონტური	4		
893	ელ. კარადა 6,3კვ N1	4		
894	ელ. კარადა 6,3კვ N2	4		
895	ელ. კარადა 6,3კვ N3	4		
896	ელ. კარადა 6,3კვ N4	4		
897	ელ. კარადა 6,3კვ N5	4		
898	ელ. კარადა 6,3კვ N6	4		
899	ელ. კარადა 6,3კვ N7	4		
900	ელ. კარადა 6,3კვ N8	4		
901	ელ. კარადა 6,3კვ N9	4		
902	ელ. კარადა 6,3კვ N10	4		
903	ელ. კარადა 6,3კვ N11	4		
904	ელ. კარადა 6,3კვ N12	4		
905	ელ. კარადა 6,3კვ N13	4		
906	ელ. კარადა 6,3კვ N14	4		
907	ელ. კარადა 6,3კვ N15	4		
908	ელ. კარადა 6,3კვ N16	4		
909	ელ. კარადა 6,3კვ N17	4		
910	ელ. კარადა 6,3კვ N18	4		
911	ელ. კარადა 6,3კვ N19	4		
912	ელ. კარადა 6,3კვ N20	4		
913	ელ. კარადა 6,3კვ N21	4		
914	ელ. კარადა 6,3კვ N22	4		
915	ელ. კარადა 6,3კვ N23	4		
916	ელ. კარადა 6,3კვ N24	4		
917	მეტალის კარები №1	4		
918	მეტალის კარები №2	4		
<b>კ/მ-0,4კვ</b>				
919	დამიწების კონტური	4		
920	ელ. კარადა 0,4კვ N1	4		
921	ელ. კარადა 0,4კვ N2	4		
922	ელ. კარადა 0,4კვ N3	4		
923	ელ. კარადა 0,4კვ N4	4		
924	ელ. კარადა 0,4კვ N5	4		
925	ელ. კარადა 0,4კვ N6	4		
926	ელ. კარადა 0,4კვ N7	4		
927	ელ. კარადა 0,4კვ N8	4		
928	ელ. კარადა 0,4კვ N9	4		
929	ელ. კარადა 0,4კვ N10	4		
930	ელ. კარადა 0,4კვ N11	4		
931	ელ. კარადა 0,4კვ N12	4		
932	ელ. კარადა 0,4კვ N13	4		
933	ელ. კარადა 0,4კვ N14	4		



934	ელ. კარადა 0,4კვ N15	4		
935	მეტალის კარები №1	4		
936	მეტალის კარები №2	4		
937	გენერატორების მართვის კარადა	4		
938	ესტაკადის თბოტრასის კარადა	4		
939	UPS დენის უწყვეტი წყარო	4		
940	ესტაკადის ძრავების მართვის. კარადა N1	4		
941	ესტაკადის ძრავების მართვის. კარადა N2	4		
942	ესტაკადის ძრავების მართვის. კარადა N3	4		
943	ესტაკადის ძრავების მართვის. კარადა N4	4		
944	ესტაკადის ძრავების მართვის. კარადა N5	4		
945	ესტაკადის ძრავების მართვის. კარადა N6	4		
946	ესტაკადის ძრავების მართვის. კარადა N7	4		
947	ესტაკადის ძრავების მართვის. კარადა N8	4		
948	ესტაკადის ძრავების მართვის. კარადა N9	4		
949	ესტაკადის ძრავების მართვის. კარადა N10	4		
950	ესტაკადის ძრავების მართვის. კარადა N11	4		
951	ესტაკადის ძრავების მართვის. კარადა N12	4		
952	ესტაკადის ძრავების მართვის. კარადა N13	4		
953	ესტაკადის ძრავების მართვის. კარადა N14	4		
954	ესტაკადის ძრავების მართვის. კარადა N15	4		
955	ესტაკადის ძრავების მართვის. კარადა N16	4		
956	განათების ელ.კარადა	4		
957	სიხშირის კონვერტორების საკაბელო არხი №1	4		
958	სიხშირის კონვერტორების საკაბელო არხი №2	4		
959	მეტალის კარები №1	4		
960	მეტალის კარები №2	4		
961	MCCკონდუქტორების სისტემის გარე დანადგარი №1	4		
962	MCCკონდუქტორების სისტემის გარე დანადგარი №2	4		
963	MCCკონდუქტორების სისტემის შიგა დანადგარი №1	4		
964	MCCკონდუქტორების სისტემის შიგა დანადგარი №2	4		
965	სარელო დაცვის აკუმულატორების მეტალის თარო	4		
966	UPS აკუმულატორების მეტალის თარო	4		
<b>მეხამრიდები</b>				
967	დამიწების კონტური	4		
968	ანძა მეხამრიდი N1	4		
969	დამიწების კონტური	4		
970	ანძა მეხამრიდი N2	4		
<b>ღიზელ-გენერატორები</b>				
971	დამიწების კონტური	4		
972	კონტეინერი N1	4		
973	ღიზელ-გენერატორი 3512 N1	4		



974	კონტეინერი N2	4		
975	დიზელ-გენერატორი 3512 N2	4		
976	კონტეინერი N3	4		
977	დიზელ-გენერატორი 3516 N3	4		
978	0,4/6,3 ტრანსპორმატორი 2000კვა	4		
<b>დიზელის საწვავის ავზი</b>				
979	დამიწების კონტური	4		
980	დიზელ-გენერატორების საწვავის ავზი	4		
<b>სპეც. ტანსაცმლის სამრეცხაო ნაგებობა</b>				
981	დამიწების კონტური	4		
982	ანგარის მეტალის კონსტრუქცია	4		
983	ელ. გამანაწილებელი კარადა	4		
984	სარეცხი მანქანა N1	4		
985	სარეცხი მანქანა N2	4		
986	სარეცხი მანქანა N3	4		
987	საშრობი მანქანა N1	4		
988	საშრობი მანქანა N2	4		
989	წყლის ტუმბო	4		
990	საკაბელო მეტალის არხი	4		
<b>მონიტორინგის კამერების მეტალის ელ. კარადა (ესტაკადა)</b>				
991	ძალოვანი ელ. კარადა	4		

<b>ლაბორატორია №1 (ძირითადი)</b>				
<b>ძირითადი შენობა</b>				
1	დამიწების კონტური	4		
2	საწარმო კონდენციონერი	4		
3	უწყვეტი დენის წყარო UPS	4		
4	გამანაწილებელი ელ. კარადა (Э-016)	4		
5	გამანაწილებელი ელ. კარადა (Э-017)	4		
6	გამანაწილებელი ელ. კარადა (Э-018)	4		
7	მთავარი ელ. კარადა (კონდენციონერთან)	4		
8	დამიწების კონტური	4		
9	ბენზინის ავზი	4		
10	წყლის ავზი	4		
<b>სამრეცხაო ოთახი</b>				
11	დამიწების კონტური	4		
12	სარეცხი მანქანა	4		
13	წყლის დისცილატორი	4		
14	წყლის ელ. გამაცხელებელი №1	4		
15	წყლის ელ. გამაცხელებელი №3	4		
<b>სამუშაო ოთახი</b>				



16	სამუშაო მაგიდა N1	4		
17	სამუშაო მაგიდა N2	4		
18	სამუშაო მაგიდა N3	4		
19	სამუშაო მაგიდა N4	4		
20	სამუშაო მაგიდა N5	4		
21	გამწოვი კარადა N1	4		
22	გამწოვი კარადა N2	4		
23	გამწოვი კარადა N3	4		
24	გამწოვი კარადა N4	4		
25	გამწოვი კარადა N5	4		
26	გამწოვი კარადა N6	4		
<b>გამოსაცდელი სადგური</b>				
27	დამიწების კონტური	4		
28	გამოსაცდელი დანადგარი N1	4		
29	გამოსაცდელი დანადგარი N2	4		
30	გამოსაცდელი დანადგარი N3	4		
<b>დამხმარე ნაგებობა</b>				
31	დამიწების კონტური	4		
32	საწყობის მეტალის კონსტრუქცია	4		
33	ძირითადი გამანაწილებელი ელ. კარადა	4		
34	დამიწების კონტური	4		
35	კონდესატის ტუმბოს ელ. ძრავი N1	4		
36	კონდესატის ტუმბოს ელ. ძრავი N2	4		
37	განათების სისტემა	4		
38	ჰაერის კომპრესორი	4		
<b>სამრეცხავის შენობა</b>				
39	დამიწების კონტური	4		
40	შენობის მეტალის კონსტრუქცია	4		
41	ბოთლების საშრობი 1	4		
42	ბოთლების საშრობი 2	4		არ არის დამიწებული
43	ჰაერის გამწოვის ძრავი	4		
<b>საქვაბე "VEA"</b>				
44	დამიწების კონტური	4		
45	საქვაბის შენობის მეტალის კონსტრუქცია	4		
46	მთავარი მკვებავი ელ. კარადა 0,4კვ	4		
47	ქვაბების მართვის ელ. კარადა "VEA"	4		
48	საკაბელო მეტალის არხი	4		
49	წყლის უხეში გაწმენდის ფილტრი	4		
50	წყლის უხეში გაწმენდის ფილტრის კომპრესორი	4		
51	მეორე საფეხურის ავტომატური ფილტრი №1	4		
52	მეორე საფეხურის ავტომატური ფილტრი №2	4		
53	დეაერატორი	4		



54	დეაერატორის წყლის რეგულირების კარადა	4		
55	ქვების მკვებავი ელ. ტუმბო N1	4		
56	ქვების მკვებავი ელ. ტუმბო N2	4		
57	ქვების მკვებავი ელ. ტუმბო N3	4		
58	ქვების მკვებავი ელ. ტუმბო N4	4		
59	ქვების მკვებავი ელ. ტუმბო N5	4		
60	მილების გათბობის კარადა	4		
61	კონდენსატის ტუმბოს ელ. ძრავა №1	4		
62	კონდენსატის ტუმბოს ელ. ძრავა №2	4		
63	გაზის მილსადენი	4		
64	კონდენსატის ავზის ღონის რეგულირების კარადა	4		
65	ქიმიურად გაწმენდილი წყლის ტუმბოს ელ. ძრავი №1	4		
66	ქიმიურად გაწმენდილი წყლის ტუმბოს ელ. ძრავი №2	4		
67	მაზუთის მკვებავი ტუმბოს ელ. ძრავი №1	4		
68	მაზუთის მკვებავი ტუმბოს ელ. ძრავი №2	4		
69	მაზუთის ტემპერატურის რეგულატორი	4		
70	რეგენერაციის ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
<b>ქვაბი №1</b>				
73	ქვაბი №1	4		
74	დამიწების კონტური	4		
75	ქვების მართვის ელ. კარადა	4		
76	ქვების ვენტილატორის ელ. ძრავი	4		
77	საკომუტაციო ელ. კოლოფი	4		
78	ქვების წყლის ღონის ელ. რეგულატორი	4		
<b>ქვაბი №2</b>				
79	ქვაბი №2	4		
80	დამიწების კონტური	4		
81	ქვების მართვის ელ. კარადა	4		
82	ქვების ვენტილატორის ელ. ძრავი	4		
83	საკომუტაციო ელ. კოლოფი	4		
84	ქვების წყლის ღონის ელ. რეგულატორი	4		
<b>ქვაბი №3</b>				
85	ქვაბი №3	4		
86	დამიწების კონტური	4		
87	ქვების მართვის ელ. კარადა	4		
88	ქვების ვენტილატორის ელ. ძრავი	4		
89	საკომუტაციო ელ. კოლოფი	4		
90	ქვების წყლის ღონის ელ. რეგულატორი	4		
<b>ქვაბი №4</b>				
91	ქვაბი №4	4		
92	დამიწების კონტური	4		
93	ქვების მართვის ელ. კარადა	4		
94	ქვების ვენტილატორის ელ. ძრავი	4		



95	საკომუტაციო ელ. კოლოფი	4		
96	ქვების წყლის ღონის ელ. რეგულატორი	4		
<b>საქვების სარეზერვუარო პარკი</b>				
97	რეზერვუარი №235	4		
98	დამიწების კონტური	4		
99	რეზერვუარი №233	4		
100	დამიწების კონტური	4		
101	ქიმ. გაწმენდილი წყლის რეზერვუარი №234	4		
102	დამიწების კონტური	4		
103	ბუსტერის რეზერვუარი	4		
104	დამიწების კონტური	4		
105	მაზუთის გადამქაჩი ტუმბოს ელ. ძრავი №1	4		
106	მაზუთის გადამქაჩი ტუმბოს ელ. ძრავი №2	4		
107	მაზუთის გადამქაჩი ტუმბოს მარტვის კარადა	4		
108	კონდენსატის ავზი	4		
109	კონდენსატის ავზის ღონის მილის გათბობის კარადა	4		
110	ქიმ. გაწმენდილი წყლის ლაბორატორიის კონტეინერი	4		
<b>წყალმომზადების პირველი საფეხურის სატუმბოე სადგური</b>				
111	დამიწების კონტური	4		
112	ნატრიკათიონური ფილტრი №1	4		
113	ნატრიკათიონური ფილტრი №2	4		
114	საკაბელო მეტალის არხი	4		
115	მარილის ხსნარის ტუმბოს ელ. ძრავი N1	4		
116	მარილის ხსნარის ტუმბოს ელ. ძრავი N2	4		
117	წყლის გადამქაჩი ტუმბოს ელ. ძრავი N1	4		
118	წყლის გადამქაჩი ტუმბოს ელ. ძრავი N2	4		
119	ტუმბოების მარტვის კარადა	4		
<b>ადმინისტრატიულ-საყოფაცხოვრებო შენობა</b>				
120	დამიწების კონტური	4		
121	ძალოვანი ელ კარადა 0,4კვ	4		
122	წყლის ელ. გამათბობელი №1 (ზედა სართული)	4		
123	წყლის ელ. გამათბობელი №2 (ქვედა სართული)	4		
124	სამფაზა როზეტი	4		
<b>სასანძრო სატუმბო სადგური</b>				
125	დამიწების კონტური	4		
126	დიზელის ტუმბო	4		
127	წყლის ტუმბო N353	4		
128	წყლის ტუმბო N354	4		
129	ელ.ამძრავიანი ჩამკეტი	4		
130	№№353,354 ძრავების მარტვის ელ.კარადა	4		
131	ელ.კარადა (УРП)	4		



132	ძალოვანი ელ კარადა (ABP)	4		
<b>კეების ბლოკი №1 (სასადილო)</b>				
133	დამიწების კონტური	4		
134	ელ.კარადა №1 ვ-039	4		
135	მაცივარის ელ.კარადა №6	4		
136	საკანი მაცივარი	4		
137	ელ. გამაცხელებელი დახლი №1	4		
138	ელ. გამაცხელებელი დახლი №2	4		
139	ხორცის საკები	4		
140	ელ. ტაფა	4		
141	ელ. ლუმელი	4		
142	ბუნებრივი აირის ლუმელი	4		
143	კართოფილის საწმენდი მანქანა	4		
144	ჰაერის გამწოვი ვენტილაცია N1	4		
145	ელ.კარადა №2 ვ-040	4		
146	ელ.კარადა №3 ვ-041	4		
147	ელ.კარადა №4 ვ-042	4		
148	ელ.კარადა №5 ვ-043	4		
149	ელ.კარადა №6 ვ-043	4		
150	განათების ფარი.	4		
151	საწარმოო კონდეციონერი	4		
<b>მეტროლოგიის შენობა</b>				
152	დამიწების კონტური	4		
153	განათების ფარი.	4		
154	წყლის გამაცხელებელი-1 (საპირფარეშოსი)	4	არ აქვს დამიწება	
155	წყლის გამაცხელებელი-2	4	არ აქვს დამიწება	
<b>ც. მ. საწყობი</b>				
156	დამიწების კონტური	4		
157	ელ. კარადა (ვ-055)	4		
158	განათების სისტემა	4		
159	მეტალის კონსტრუქციის ფარდული	4		
<b>ქვესადგური N3 6,3/0,4კვ</b>				
<b>გ/მ-6,3კვ</b>				
160	დამიწების კონტური	4		
161	ტრანსფორმატორი N1 1000კვა	4		
162	ტრანსფორმატორი N2 1000კვა	4		
163	კარები 1	4		
164	კარები 2	4		
165	დამიწების კონტური	4		
166	მაღალი მხარე "ABB" კარადა N1	4		
167	მაღალი მხარე "ABB" კარადა N2	4		



168	მაღალი მხარე "ABB" კარადა N3	4		
169	კარები 1	4		
<b>გ/მ-0,4კვ</b>				
170	დამიწების კონტური	4		
171	ძირითადი გამანაწილებელი კარადა	4		
172	განათების გამანაწილებელი კარადა III-70	4		
173	თბოტრასის კარადა	4		
174	№272 ტუმბოს ელ. ძრავას მართვის კარადა	4		
175	კარები 1	4		
176	კარები 2	4		
<b>ძალღვანი ტრანსფორმატორი №1</b>				
177	დამიწების კონტური	4		
178	ძალღვანი ტრანსფორმატორი 6,3/0,4კვ , 1000კვა	4		
179	კარები 1	4		
180	კარები 2	4		
<b>ძალღვანი ტრანსფორმატორი №2</b>				
181	დამიწების კონტური	4		
182	ძალღვანი ტრანსფორმატორი 6,3/0,4კვ , 1000კვა	4		
183	კარები 1	4		
184	კარები 2	4		
<b>დაცვის საკონტროლო პუნქტი 2</b>				
185	დამიწების კონტური	4		
186	ჭიშკრის მეტალოკონსრუქცია	4		
187	ჭიშკრის რედუქტორის ელ. ძრავი	4		
188	ჭიშკრის მართვის ელ. კარადა	4		
<b>დაცვის სატვირთო გასასვლელის საკონტროლო პუნქტი 2</b>				
189	ჭიშკრის მეტალოკონსრუქცია	4		
190	ჭიშკრის რედუქტორის ელ. ძრავი	4		
191	ჭიშკრის მართვის ელ. კარადა	4		

No	შესამოწმებელი მოწყობილობა, ნაგებობა	წინააღმდეგობა ნორმით (ომი)	ფაქტიური წინააღმდეგობა (ომი)	შენიშვნა
1	2	3	4	5
<b>რეზერვუარები</b>				
1	რეზერვუარი N2	4		
2	დამიწების კონტური	4		
3	წყლის რეზერვუარი N6	4		
4	დამიწების კონტური	4		





5	რეზერვუარი N8	4		
6	დამიწების კონტური	4		
7	რეზერვუარი N5	4		
8	დამიწების კონტური	4		
9	რეზერვუარი N9	4		
10	დამიწების კონტური	4		
11	რეზერვუარი N10	4		
12	დამიწების კონტური	4		
13	რეზერვუარი N7	4		
14	დამიწების კონტური	4		
15	რეზერვუარი N79	4		
16	დამიწების კონტური	4		
17	რეზერვუარი N12 (ქაფის)	4		
18	დამიწების კონტური	4		
19	რეზერვუარი N78	4		
20	დამიწების კონტური	4		
21	რეზერვუარი N16	4		
22	დამიწების კონტური	4		
23	რეზერვუარი N21	4		
24	დამიწების კონტური	4		
25	რეზერვუარი N15	4		
26	დამიწების კონტური	4		
27	რეზერვუარი N22	4		
28	დამიწების კონტური	4		
29	რეზერვუარი N77	4		
30	დამიწების კონტური	4		
31	რეზერვუარი N76	4		
32	დამიწების კონტური	4		
33	რეზერვუარი N27	4		
34	დამიწების კონტური	4		
35	რეზერვუარი N31	4		
36	დამიწების კონტური	4		
37	რეზერვუარი N34	4		
38	დამიწების კონტური	4		
39	რეზერვუარი N32	4		
40	დამიწების კონტური	4		
41	დამიწების კონტური	4		
42	რეზერვუარი N70	4		
43	დამიწების კონტური	4		
44	რეზერვუარი N74	4		
45	დამიწების კონტური	4		
46	რეზერვუარი N75	4		
47	დამიწების კონტური	4		



48	№361 ტუმბოს ელ. ძრავა	4		
49	ტუმბოს გამშვები ღილაკი	4		
50	დამიწების კონტური	4		
<b>განათების ანძები, მეხამრიდები</b>				
51	განათების ანძა N2	4		
52	დამიწების კონტური	4		
53	ელ.კარადა №27	4		
54	ელ.კარადა №28	4		
55	ელ.კარადა №29	4		
56	დამიწების კონტური	4		
57	განათების ანძა N3	4		
58	დამიწების კონტური	4		
59	განათების ბოძი (სამარტველოს ავტოსადგომი) №1	4		
60	დამიწების კონტური	4		
61	განათების ანძა მეხამრიდი №33 (რეზერვუარი №40)	4		
62	განათების ელ.კარადა	4		
63	საკაბელო მეტალის არხი	4		
64	დამიწების კონტური	4		
65	ელ ძრავი 361	4		
<b>სატუმბოე სადგური №1</b>				
66	დამიწების კონტური	4		
67	სატუმბოე სადგურის ფარდულის მეტალოკონსტრუქცია	4		
68	№5 ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
69	ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი	4		
70	№347 ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
71	ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი	4		
72	№22 ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
73	ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი	4		
74	№182 ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
75	ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი	4		
76	№256 ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
77	ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი	4		
78	№257 ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
79	ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი	4		
80	საკაბელო არხი	4		
81	მეტალის კონსტრუქციის ნავესი	4		
<b>სატუმბოე სადგური №2</b>				
82	დამიწების კონტური	4		
83	სატუმბოე სადგურის ფარდულის მეტალოკონსტრუქცია	4		
84	№278 ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
85	ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი	4		
86	№268 ტუმბოს ელ. ძრავი	4		



87	ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი	4		
87	განათების ანძა სატუმბო სადგური №22-ის ვერდიოთ	4		
<b>სატუმბო სადგური მონივლოდზე</b>				
88	დამიწების კონტური	4		
89	სატუმბო სადგურის ფარდულის მეტალოკონსტრუქცია	4		
90	№282 ტუმბოს ელ.ძრავი	4		
91	ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი	4		
92	№358 ტუმბოს ელ.ძრავი	4		
93	ელ.ძრავის გამშვები ღილაკი	4		
<b>ჩამოსასხმელი ესტაკადა</b>				
94	დამიწების კონტური	4		
95	ესტაკადის მეტალოკონსტრუქცია	4		
96	ესტაკადის განათების სისტემა	4		
97	ესტაკადა ლიანდაგი N1	4		
98	ესტაკადა ლიანდაგი N2	4		
99	ესტაკადა ლიანდაგი N3	4		
100	ესტაკადა ლიანდაგი N4	4		
101	ვაგონოცისტერნის დამიწების მოწყობილობა №1	4		
102	ვაგონოცისტერნის დამიწების მოწყობილობა №2	4		
103	ვაგონოცისტერნის დამიწების მოწყობილობა №3	4		
104	ვაგონოცისტერნის დამიწების მოწყობილობა №4	4		
105	ვაგონოცისტერნის დამიწების მოწყობილობა №5	4		
106	ვაგონოცისტერნის დამიწების მოწყობილობა №6	4		
107	ვაგონოცისტერნის დამიწების მოწყობილობა №7	4		
108	ვაგონოცისტერნის დამიწების მოწყობილობა №8	4		
109	ვაგონოცისტერნის დამიწების მოწყობილობა №9	4		
110	ვაგონოცისტერნის დამიწების მოწყობილობა №10	4		
<b>ნავთობდამჭერი ნაგებობა საოპერატოროსთან</b>				
111	დამიწების კონტური	4		
112	სიღრმისეული ტუმბოების მართვის კარადა	4		
113	სიღრმისეული ელ. ტუმბო N1	4		
114	სიღრმისეული ელ. ტუმბო N2	4		
115	სიღრმისეული ელ. ტუმბო N3	4		
116	მეტალოკონსტრუქციის შემოღობვა	4		
117	საკაბელო არხი	4		
118	ფეთქებადდაცული გამანაწილებელი კორობი №1	4		
119	ფეთქებადდაცული გამანაწილებელი კორობი №2	4		
<b>ავტო-გასამართი სადგური</b>				
120	დამიწების კონტური	4		
121	ჩამოსასხმელი მოწყობილობა	4		
122	ჩამოსასხმელი მოწყობილობის ელ. ძრავი	4		
123	ელ. ძრავის მართვის კარადა	4		
124	განათების არმატურა	4		
<b>საოპერატოროს შენობა</b>				



125	დამიწების კონტური	4		
126	წყლის ელ. გამაცხელებელი ТЭН -2 (საშრობი)	4		
127	წყლის ელ. გამაცხელებელი ТЭН (გარეთ)	4		
<b>გ/მ-0,4კვ (საოპერატორის შენობაში)</b>				
128	ძალოვანი ელ.კარადა ШО-70	4		
129	ძალოვანი ელ. კარადა	4		
130	დამიწების კონტური	4		
131	ვაგონოციტერნების დამიწების მართვის კარადა	4		
<b>მონიტორინგის სამსახურის შენობა/საორტ. დარბაზი</b>				
132	დამიწების კონტური	4		
133	წყლის ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
134	წყლის ელ. გამაცხელებელი ТЭН (სპორტ დარბაზი)	4		
135	ელ. გამაცხელებელი საშრობი ТЭН (სპორტ დარბაზი)	4	არ არის დამიწებული	
136	სასროლეთის ოთახის ვენტილაციის მართვის კარადა	4		
<b>მთავარი ოფისის საქვაბე</b>				
137	დამიწების კონტური	4		
138	ქვაბი	4		
139	ქვაბის საწვავის ავზი	4		
<b>ძირითადი ოფისი (სამმართველო)</b>				
140	ძალოვანი ელ. კარადა №1 (გარეთ)	4		
141	დამიწების კონტური	4		
142	გამანაწილებელი ელ. კარადა №2 (1-სართული)	4		
143	გამანაწილებელი ელ. კარადა №3 (2-სართული)	4		
144	გაზის წყლის გამაცხელებელი №1	4		
145	გაზის წყლის გამაცხელებელი №2	4		
<b>დამხმარე ოფისი (სამმართველო)</b>				
146	ძალოვანი ელ. არადა №1 (შენობის გარეთ)	4		
147	გაზის წყლის გამაცხელებელი №1	4		
148	წყლის ელ. გამაცხელებელი	4		
149	გამანაწილებელი ელ. კარადა №2 (შენობის შინით)	4		
150	გაზის წყლის გამაცხელებელი №1	4		
151	გაზის წყლის გამაცხელებელი №2	4		
152	დამიწების კონტური	4		
<b>ღიზელის უბნის ქვესადგური 6,3/0,4 კვ</b>				
<b>გ/მ-6,3კვ</b>				
153	დამიწების კონტური	4		
154	"KCO" კარადა N1	4		
155	"KCO" კარადა N2	4		
156	"KCO" კარადა N3	4		
157	"KCO" კარადა N4	4		
158	"KCO" კარადა N5	4		
159	"KCO" კარადა N6	4		



160	სარეგულაციის ელ.კარადა	4		
161	კარები 1	4		
162	კარები 2	4		
<b>გ/მ-0,4კვ</b>				
163	დამიწების კონტური	4		
164	ელ. კარადა შО-70 N1	4		
165	ელ. კარადა ШО-70 N2	4		
166	ელ. კარადა ШО-70 N3	4		
167	ელ. კარადა ШО-70 N4	4		
168	ელ. კარადა ШО-70 N5	4		
169	ელ. კარადა ШО-70 N6	4		
170	ელ. კარადა ШО-70 N7	4		
171	ელ. კარადა ШО-70 N8	4		
172	ელ. კარადა ШО-70 N9	4		
173	ელ. კარადა ШО-70 N10	4		
174	ელ. კარადა ШО-70 N11	4		
175	ელ. კარადა განათების	4		
176	შესასვლელი კარები 1	4		
177	შესასვლელი კარები 2	4		
<b>ძალღვანი ტრ-ორი 6,3/0,4კვ №1</b>				
178	დამიწების კონტური	4		
179	ძალღვანი ტრანსფორმატორი N1 560კვა	4		
180	კარები №1	4		
181	კარები №2	4		
<b>ძალღვანი ტრ-ორი 6,3/0,4კვ №2</b>				
182	დამიწების კონტური	4		
183	ძალღვანი ტრანსფორმატორი N2 400კვა	4		
184	კარები №1	4		
185	კარები №2	4		

No	შესამოწმებელი მოწყობილობა, ნაგებობა	წინააღმდეგობა ნორმით (ომი)	ფაქტიური წინააღმდეგობა (ომი)	შენიშვნა
1	„	3	4	5
<b>რეზერვუარები</b>				
1	რეზერვუარი N112	4		
2	დამიწების კონტური	4		
3	რეზერვუარი N113	4		
4	დამიწების კონტური	4		
5	რეზერვუარი N114	4		
6	დამიწების კონტური	4		



7	რეზერვუარი N116	4		
8	დამიწების კონტური	4		
9	რეზერვუარი N62	4		
10	დამიწების კონტური	4		
<b>სატუმბოე სადგური (ანალი)</b>				
11	დამიწების კონტური	4		
12	სატუმბოე სადგურის ფარდულის მეტალოკონსტრუქცია	4		
13	საკაბელო ესტაკადა	4		
14	N312 ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
15	ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი	4		
16	N316 ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
17	ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი	4		
18	N317 ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
19	ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი	4		
20	N318 ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
21	ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი	4		
<b>ნავთობდამჭერი</b>				
22	დამიწების კონტური	4		
23	სატუმბოე სადგურის ფარდულის მეტალოკონსტრუქცია	4		
24	მემანქანის კონტეინერი	4		
25	№346 ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
26	№363 ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
27	№343 ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
<b>№313 ტუმბო</b>				
28	დამიწების კონტური	4		
29	№313 ტუმბოს ფარდულის მეტალოკონსტრუქცია	4		
30	№313 ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
<b>№6 დაცვის საგუშაგო</b>				
31	დამიწების კონტური	4		
32	რკინიგზელების კონტეინერი	4		
33	დამიწების კონტური	4		
34	დაცვის კონტეინერი	4		
35	დამიწების კონტური	4		
36	№6 დაცვის საგუშაგოს მეტალოკონსტრუქცია	4		
<b>ნავთობდამჭერის განათების ბოძები</b>				
37	დამიწების კონტური	4		
38	განათების ბოძი №1	4		
39	დამიწების კონტური	4		
40	განათების ბოძი N2	4		
41	განათების ბოძი N3	4		
42	განათების ბოძი N4	4		



43	ელ. გამანაწილებელი კარადა	4		
<b>განათების ანბა-მეხამრიდები</b>				
44	განათების ანზა-მეხამრიდი	4		
45	დამიწების კონტური	4		
46	განათების ანზა-მეხამრიდი	4		
47	დამიწების კონტური	4		
<b>№352 ტუმბო</b>				
48	დამიწების კონტური	4		
49	№352 ტუმბოს ფარდულის მეტალოკონსტრუქცია	4		
50	ელ. ტუმბო N352	4		
51	ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი	4		
52	სადრენაჟო ტუმბო "ГНОМ"	4		
<b>საოპერატორო</b>				
53	დამიწების კონტური	4		
54	УПЗ კარდა მონიტორით			
55	წყლის გამაცხელებელი-1	4		
56	წყლის გამაცხელებელი2	4		
<b>ცხელი წყლის მიწოდების სისტემა</b>				
57	დამიწების კონტური	4		
58	N297 ტუმბოს ელ. ძრავა	4		
59	ელ. კარადა (Э-020)	4		
<b>V- საამქროს ესტაკადა</b>				
60	დამიწების კონტური	4		
61	ესტაკადა მეტალოკონსტრუქცია	4		
62	ზედა განათების სისტემა	4		
63	ქვედა განათების სისტემა	4		
64	განათების ელ. კარადა	4		
65	ლიანდაგი N1	4		
66	ლიანდაგი N2	4		
67	სიღრმისეული ტუმბო "ГНОМ"	4		
68	ტუმბო "ГНОМ"-ის გამშვები ღილაკი	4		
69	ვაგონოცისტერნის დამიწების მოწყობილობა №1	4		
70	ვაგონოცისტერნის დამიწების მოწყობილობა №2	4		
71	ვაგონოცისტერნის დამიწების მოწყობილობა №3	4		
72	ვაგონოცისტერნის დამიწების მოწყობილობა №4	4		
73	ვაგონოცისტერნის დამიწების მოწყობილობა №5	4		
74	ვაგონოცისტერნის დამიწების მოწყობილობა №6	4		
75	ვაგონოცისტერნის დამიწების მოწყობილობა №7	4		
76	ვაგონოცისტერნის დამიწების მოწყობილობა №8	4		
77	ვაგონოცისტერნის დამიწების მოწყობილობა №9	4		
78	ვაგონოცისტერნის დამიწების მოწყობილობა №10	4		
79	ვაგონოცისტერნის დამიწების მოწყობილობა №11	4		



80	ვაგონოცისტერნის დამიწების მოწყობილობა №12	4		
81	ვაგონოცისტერნის დამიწების მოწყობილობა №13	4		
82	ვაგონოცისტერნის დამიწების მოწყობილობა №14	4		
83	ვაგონოცისტერნის დამიწების მოწყობილობა №15	4		
84	ვაგონოცისტერნის დამიწების მოწყობილობა №16	4		
85	ვაგონოცისტერნის დამიწების მოწყობილობა №17	4		
86	ვაგონოცისტერნის დამიწების მოწყობილობა №18	4		
87	ვაგონოცისტერნის დამიწების მოწყობილობა №19	4		
88	ვაგონოცისტერნის დამიწების მოწყობილობა №20	4		
89	ვაგონოცისტერნის დამიწების მოწყობილობა №21	4		
90	ვაგონოცისტერნის დამიწების მოწყობილობა №22	4		
91	ვაგონოცისტერნის დამიწების მოწყობილობა №23	4		
92	ვაგონოცისტერნის დამიწების მოწყობილობა №24	4		
93	ვაგონოცისტერნის დამიწების მოწყობილობა №25	4		
94	ვაგონოცისტერნის დამიწების მოწყობილობა №26	4		
95	ვაგონოცისტერნის დამიწების მოწყობილობა №27	4		
96	ვაგონოცისტერნის დამიწების მოწყობილობა №28	4		
97	ვაგონოცისტერნის დამიწების მოწყობილობა №29	4		
98	ვაგონოცისტერნის დამიწების მოწყობილობა №30	4		
99	ჩამოსასხმელი ხელსაწყო ხუფით №1	4		
100	ჩამოსასხმელი ხელსაწყო ხუფით №2	4		
101	ჩამოსასხმელი ხელსაწყო ხუფით №3	4		
102	ჩამოსასხმელი ხელსაწყო ხუფით №4	4		
103	ჩამოსასხმელი ხელსაწყო ხუფით №5	4		
104	ჩამოსასხმელი ხელსაწყო ხუფით №6	4		
105	ჩამოსასხმელი ხელსაწყო ხუფით №7	4		
106	ჩამოსასხმელი ხელსაწყო ხუფით №8	4		
107	ჩამოსასხმელი ხელსაწყო ხუფით №9	4		
108	ჩამოსასხმელი ხელსაწყო ხუფით №10	4		
109	ჩამოსასხმელი ხელსაწყო ხუფით №11	4		
110	ჩამოსასხმელი ხელსაწყო ხუფით №12	4		
111	ჩამოსასხმელი ხელსაწყო ხუფით №13	4		
112	ჩამოსასხმელი ხელსაწყო ხუფით №14	4		
113	ჩამოსასხმელი ხელსაწყო ხუფით №15	4		
114	ჩამოსასხმელი ხელსაწყო ხუფით №16	4		
115	ჩამოსასხმელი ხელსაწყო ხუფით №17	4		
116	ჩამოსასხმელი ხელსაწყო ხუფით №18	4		
117	ჩამოსასხმელი ხელსაწყო ხუფით №19	4		
118	ჩამოსასხმელი ხელსაწყო ხუფით №20	4		
119	ჩამოსასხმელი ხელსაწყო ხუფით №21	4		
120	ჩამოსასხმელი ხელსაწყო ხუფით №22	4		
121	ჩამოსასხმელი ხელსაწყო ხუფით №23	4		
122	ჩამოსასხმელი ხელსაწყო ხუფით №24	4		





123	ჩამოსასხმელი ხელსაწყო ხუფით №25	4		
124	ჩამოსასხმელი ხელსაწყო ხუფით №26	4		
125	ჩამოსასხმელი ხელსაწყო ხუფით №27	4		
126	ჩამოსასხმელი ხელსაწყო ხუფით №28	4		
127	ჩამოსასხმელი ხელსაწყო ხუფით №29	4		
128	ჩამოსასხმელი ხელსაწყო ხუფით №30	4		
129	ჩამოსასხმელი ხელსაწყო ელ. კარადა №1	4		
130	ჩამოსასხმელი ხელსაწყო ელ. კარადა №2	4		
131	ჩამოსასხმელი ხელსაწყო ელ. კარადა №3	4		
132	ჩამოსასხმელი ხელსაწყო ელ. კარადა №4	4		
133	ჩამოსასხმელი ხელსაწყო ელ. კარადა №5	4		
134	ჩამოსასხმელი ხელსაწყო ელ. კარადა №6	4		
135	ჩამოსასხმელი ხელსაწყო ელ. კარადა №7	4		
136	ჩამოსასხმელი ხელსაწყო ელ. კარადა №8	4		
137	ჩამოსასხმელი ხელსაწყო ელ. კარადა №9	4		
138	ჩამოსასხმელი ხელსაწყო ელ. კარადა №10	4		
139	ჩამოსასხმელი ხელსაწყო ელ. კარადა №11	4		
140	ჩამოსასხმელი ხელსაწყო ელ. კარადა №12	4		
141	ჩამოსასხმელი ხელსაწყო ელ. კარადა №13	4		
142	ჩამოსასხმელი ხელსაწყო ელ. კარადა №14	4		
143	ჩამოსასხმელი ხელსაწყო ელ. კარადა №15	4		
144	ჩამოსასხმელი ხელსაწყო ელ. კარადა №16	4		
145	ჩამოსასხმელი ხელსაწყო ელ. კარადა №17	4		
146	ჩამოსასხმელი ხელსაწყო ელ. კარადა №18	4		
147	ჩამოსასხმელი ხელსაწყო ელ. კარადა №19	4		
148	ჩამოსასხმელი ხელსაწყო ელ. კარადა №20	4		
149	ჩამოსასხმელი ხელსაწყო ელ. კარადა №21	4		
150	ჩამოსასხმელი ხელსაწყო ელ. კარადა №22	4		
151	ჩამოსასხმელი ხელსაწყო ელ. კარადა №23	4		
152	ჩამოსასხმელი ხელსაწყო ელ. კარადა №24	4		
153	ჩამოსასხმელი ხელსაწყო ელ. კარადა №25	4		
154	ჩამოსასხმელი ხელსაწყო ელ. კარადა №26	4		
155	ჩამოსასხმელი ხელსაწყო ელ. კარადა №27	4		
156	ჩამოსასხმელი ხელსაწყო ელ. კარადა №28	4		
157	ჩამოსასხმელი ხელსაწყო ელ. კარადა №29	4		
158	ჩამოსასხმელი ხელსაწყო ელ. კარადა №30	4		
159	ჩამოსასხმელი ხელსაწყოების საკაბელო არხი	4		
<b>№5 ესტაკადის ქვესადგური-6,3/0,4კვ</b>				
<b>გ/მ-6,3კვ</b>				
160	დამიწების კონტური	4		
161	KCO კარადა 6კვ №1	4		
162	KCO კარადა 6კვ №2	4		



163	KCO კარადა ნკვ №3	4		
164	KCO კარადა ნკვ №4	4		
165	KCO კარადა ნკვ №5	4		
166	KCO კარადა ნკვ №6	4		
167	KCO კარადა ნკვ №7	4		
168	KCO კარადა ნკვ №8	4		
169	KCO კარადა ნკვ №9	4		
170	მეტალის კარები №1	4		
171	მეტალის კარები №2	4		
172	სარეღო დაცვის კარადა	4		
<b>0,4კვ მხარე</b>				
173	დამიწების კონტური	4		
174	ელ. კარადა ШО-70 N1	4		
175	ელ. კარადა ШО-70 N2	4		
176	ელ. კარადა ШО-70 N3	4		
177	ელ. კარადა ШО-70 N4	4		
178	ელ. კარადა ШО-70 N5	4		
179	ელ. კარადა ШО-70 N6	4		
180	ელ. კარადა ШО-70 N7	4		
181	ელ. კარადა ШО-70 N8	4		
182	ელ. კარადა ШО-70 N9	4		
183	ელ. კარადა ШО-70 N10	4		
184	ელ. კარადა ШО-70 N11	4		
185	УРП კარადა	4		
186	№346 ტუმბოს მართვის კარადა	4		
187	№346 სინშირის კონვექტორი ACS-800	4		
188	№352 ტუმბოს მართვის კარადა კონვექტორით ACS-850	4		
189	№300 ტუმბოს მართვის კარადა	4		
190	№250,251,137,208 ძრავების მართვის კარადა	4		
191	ვაგონოცისტერნების დამიწების მართვის კარადა	4		
192	განათების კარადა	4		
193	მეტალის კარები №1	4		
194	მეტალის კარები №2	4		
<b>ძალოვანი ტრანსფორმატორი 6,3/0,4კვ №1.</b>				
195	დამიწების კონტური	4		
196	ძალოვანი ტრანსფორმატორი 1000კვა №1	4		
197	მეტალის 6,3 კვ საკაბელო არხი	4		
198	მეტალის 0,4 კვ საკაბელო არხი	4		
199	მეტალის კარები №1	4		
200	მეტალის კარები №2	4		



ძალოვანი ტრანსფორმატორი 6,3/0,4კვ №2.				
201	დამიწების კონტური	4		
202	ძალოვანი ტრანსფორმატორი 1000კვა №2	4		
203	მეტალის 6,3 კვ საკაბელო არხი	4		
204	მეტალის 0,4 კვ საკაბელო არხი	4		
205	მეტალის კარები №1	4		
206	მეტალის კარები №2	4		
სუნის დამხშობი დანადგარი (УПЗ)				
207	დამიწების კონტური	4		
208	სუნის დამხშობი დანადგარი (УПЗ)	4		
209	ნახშირის ფილტრი	4		
210	დანადგარის მართვის კარადა №1	4		
211	დანადგარის მართვის კარადა №2	4		
212	საკაბელო მეტალის არხი	4		
213	ჰაერის ვენტილატორი	4		
214	გაწმენდილი ჰაერის გამგლები ანმა-მილი	4		

**კაპრემუმი**

No	შესამოწმებელი მოწყობილობა, ნაგებობა	წინააღმდეგობა ნორმით (ომი)	ფაქტიური წინააღმდეგობა (ომი)	შენიშვნა
1	2	3	4	5
რეზერვუარები				
1	რეზერვუარი N201	4		
2	დამიწების კონტური	4		
3	რეზერვუარი N202	4		
4	დამიწების კონტური	4		
5	რეზერვუარი N203	4		
6	დამიწების კონტური	4		
7	რეზერვუარი N204	4		
8	დამიწების კონტური	4		
9	რეზერვუარი N205	4		
10	დამიწების კონტური	4		
11	რეზერვუარი N207	4		
12	დამიწების კონტური	4		
13	რეზერვუარი N208	4		
14	დამიწების კონტური	4		
15	რეზერვუარი N210	4		
16	დამიწების კონტური	4		
17	რეზერვუარი N213	4		
18	დამიწების კონტური	4		



19	რეზერვუარი N214	4		
20	დამიწების კონტური	4		
21	რეზერვუარი N215	4		
22	დამიწების კონტური	4		
23	რეზერვუარი N216	4		
24	დამიწების კონტური	4		
25	რეზერვუარი N217	4		
26	დამიწების კონტური	4		
27	რეზერვუარი N218	4		
28	დამიწების კონტური	4		
29	რეზერვუარი N211	4		
30	დამიწების კონტური	4		
31	რეზერვუარი N221	4		
32	დამიწების კონტური	4		
33	რეზერვუარი N223	4		
34	დამიწების კონტური	4		
35	რეზერვუარი N243	4		
36	დამიწების კონტური	4		
37	რეზერვუარი N219	4		
38	დამიწების კონტური	4		
39	ქაფის რეზერვუარი №1 №2	4		
40	დამიწების კონტური	4		
41	რეზერვუარი N212	4		
42	დამიწების კონტური	4		
43	დიზელ-გენერატორის საწვავის ავზი	4		
44	დიზელ-გენერატორი 3516 კატერპილერი	4		
45	დიზელ-გენერატორის კონტეინერი	4		
<b>მეხამრიდები</b>				
46	მეხამრიდი N1	4		
47	ელ. კარადა №1	4		
49	უწყველტი დენის წყაროს ელ.კარადა (მონიტორინგი)	4		
50	დამიწების კონტური	4		
51	მეხამრიდი N2	4		
52	ელ. კარადა №2	4		
53	დამიწების კონტური	4		
54	მეხამრიდი N3	4		
55	ელ. კარადა №3	4		
56	დამიწების კონტური	4		
57	მეხამრიდი N4	4		
58	ელ. კარადა №4	4		
59	დამიწების კონტური	4		
60	მეხამრიდი N5	4		



61	ელ. კარადა №5	4		
62	დამიწების კონტური	4		
63	მეხამრიდი N6	4		
64	ელ. კარადა №6	4		
65	დამიწების კონტური	4		
66	მეხამრიდი N7	4		
67	ელ. კარადა №7	4		
68	დამიწების კონტური	4		
69	მეხამრიდი N8	4		
70	ელ. კარადა №8	4		
71	დამიწების კონტური	4		
72	მეხამრიდი N9	4		
73	ელ. კარადა №9	4		
74	დამიწების კონტური	4		
75	მეხამრიდი N10	4		
76	ელ. კარადა №10	4		
77	დამიწების კონტური	4		
78	მეხამრიდი N11	4		
79	ელ. კარადა №11	4		
80	დამიწების კონტური	4		
81	მეხამრიდი N12	4		
82	ელ. კარადა №12	4		
83	დამიწების კონტური	4		
84	ელ. კარადა №13	4		
85	ელ. კარადა №14	4		
86	ელ. კარადა №15	4		
<b>საოპერატორო/ადმინისტრაციული შენობა</b>				
94	დამიწების კონტური	4		
95	მთავარი ელ. კარადა 0,4 კვ (I-სართული)	4		
96	წყლის ელ. გამათბობელი	4		არ არის დამიწებული
97	წყლის ელ. გამათბობელი	4		არ არის დამიწებული
99	(VPI3) დანადგარის მართვის პულტი	4		
<b>საზეიკლო საამქრო</b>				
100	დამიწების კონტური	4		
101	ელ. საბურღი ჩარხი	4		
102	ელ. სალესი ჩარხი	4		
103	ელ. კარადა	4		
<b>მაღალი ძაბვის გადამცემი ხაზის ანძები</b>				
104	დამიწების კონტური	4		
105	6კვ გადამცემი ხაზის ანძა №1	4		
106	დამიწების კონტური	4		



107	6კვ გადამცემი ხაზის ანძა №2	4		
108	ელ. კარადა №1 6კვ	4		
109	ელ. კარადა №2 6კვ	4		
110	110კვ გადამცემი ხაზის ანძა №1	4		
111	დამიწების კონტური	4		
112	110კვ გადამცემი ხაზის ანძა №2	4		
113	დამიწების კონტური	4		
<b>ნავთობდამჭერი ნაგებობა</b>				
121	დამიწების კონტური	4		
122	N310 ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
123	ელ. ძავის გამშვები ლილაკი	4		
124	N310 ტუმბოს მართვის კარადა	4		
126	№326 სიღრმისეული ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
127	№326 სიღრმისეული ტუმბოს მართვის კარადა	4		
128	განათების არმატურა №1	4		
129	განათების არმატურა №2	4		
130	ფეთქებადდაცული სამფაზა როზეტი	4		
<b>მონიფოლდი №2</b>				
131	განათების სისტემა	4		
132	განათების ჩამრთველი ლილაკი	4		
133	მეტალის არხი	4		
<b>კაბრეშუმის ქვესადგური №1-6,3/0,4კვ</b>				
<b>გ/მ-6,3კვ</b>				
135	დამიწების კონტური	4		
136	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N0	4		
137	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N1	4		
138	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N2	4		
139	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N3	4		
140	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N4	4		
141	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N5	4		
142	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N6	4		
143	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N7	4		
144	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N8	4		
145	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N9	4		
146	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N10	4		
147	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N11	4		
148	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N12	4		
149	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N13	4		
150	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N14	4		
151	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N15	4		
152	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N16	4		
153	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N17	4		



154	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N18	4		
155	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N19	4		
156	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N20	4		
157	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N21	4		
158	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N22	4		
159	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N23	4		
160	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N24	4		
161	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N25	4		
162	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N27	4		
163	6 კვ უჯრედების სარელეო დაცვის კარადა №1	4		
164	6 კვ უჯრედების სარელეო დაცვის კარადა №2	4		
165	კარები №1	4		
166	კარები №2	4		
<b>გ/მ-0,4კვ</b>				
167	დამიწების კონტური	4		
168	ელ. კარადა IIIO-70 N1	4		
169	ელ. კარადა IIIO-70 N2	4		
170	ელ. კარადა IIIO-70 N3	4		
171	ელ. კარადა IIIO-70 N4	4		
172	ელ. კარადა IIIO-70 N5	4		
173	ელ. კარადა IIIO-70 N6	4		
174	0,4 კვ გამანაწილებელი ფარი	4		
175	განათების ფარი	4		
176	კარები №1	4		
177	კარები №2	4		
<b>ძალღვანი ტრანსფორმატორი 6,3/0,4კვ №1</b>				
178	დამიწების კონტური	4		
179	ძალღვანი ტრანსფორმატორი N1 400კვა	4		
180	კარები №1	4		
181	კარები №2	4		
<b>ძალღვანი ტრანსფორმატორი 6,3/0,4კვ №2</b>				
182	დამიწების კონტური	4		
183	ძალღვანი ტრანსფორმატორი N2 250კვა	4		
184	კარები №1	4		
185	კარები №2	4		
<b>ძალღვანი ტრანსფორმატორი 0,4/6,3კვ №3</b>				
186	დამიწების კონტური	4		
187	ძალღვანი ტრანსფორმატორი N3 1000კვა	4		
188	კარები №1	4		
189	კარები №2	4		
<b>კაბრეშუმის ქვესადგური №2-6,3/0,4კვ</b>				
<b>გ/მ-6,3კვ</b>				



190	დამიწების კონტური	4		
191	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N0	4		
192	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N1	4		
193	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N2	4		
194	კარები	4		
<b>გ/მ-0,4კვ</b>				
193	დამიწების კონტური	4		
194	ელ. კარადა ШО-70 N1	4		
195	ელ. კარადა ШО-70 N2	4		
196	ელ. კარადა ШО-70 N3	4		
197	ელ. კარადა ШО-70 N4	4		
198	კარები	4		
<b>ძალოვანი ტრანსფორმატორი 6,3/0,4კვ №1</b>				
199	დამიწების კონტური	4		
200	ძალოვანი ტრანსფორმატორი N1, 630კვა	4		
201	კარები №1	4		
202	კარები №2	4		
<b>წყლის პირველადი საქაჩი ნაგებობა</b>				
203	დამიწების კონტური	4		
204	№324 სიღრმისეული ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
205	№324 ტუმბოს მართვის კარადა №1	4		
206	№325 სიღრმისეული ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
207	№325 ტუმბოს მართვის კარადა №2	4		
208	საკაბელო არხი	4		
<b>სადრენაჟო ნაგებობა (საოპერატოროსთან)</b>				
209	დამიწების კონტური	4		
210	სიღრმისეული ტუმბოს ელ. ძრავი №1	4		
211	სიღრმისეული ტუმბოს ელ. ძრავი №2	4		
212	ტუმბოების მართვის კარადა	4		
<b>სასანძრო წყლის სატუმბოე სადგური</b>				
213	დამიწების კონტური	4		
214	სატუმბოე სადგურის მეტალოკონსტრუქცია	4		
215	საკაბელო მეტალის არხი	4		
216	№327 ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
217	№328 ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
218	№329 ჟოკეის ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
219	№327 ტუმბოს ძრავის მართვის კარადა	4		
220	№328 ტუმბოს ძრავის მართვის კარადა	4		
221	№329 ჟოკეის ტუმბოს ძრავის მართვის კარადა	4		
<b>კვების ბლოკი №2 (სასადილო)</b>				
222	დამიწების კონტური	4		
223	გამანაწილებელი ელ. კარადა №1	4		





228	კონდეციონერი	4		
<b>სუნის დამხშობი დანადგარი (УПЗ)</b>				
229	დამიწების კონტური	4		
230	სუნის დამხშობი დანადგარი (УПЗ)	4		
231	ნახშირის ფილტრი	4		
232	დანადგარის მართვის კარადა №1	4		
233	დანადგარის მართვის კარადა №2	4		
234	საკაბელო მეტალის არხი	4		
235	ჰაერის ვენტილატორი	4		
236	გაწმენდილი ჰაერის გამგდები ანმა-მილი	4		
<b>ახალი მეხამრიდები</b>				
237	დამიწების კონტური	4		
238	მეხამრიდი M-13/15, ზედა გასასვლელ ჭიმკარტან	4		
239	დამიწების კონტური	4		
240	მეხამრიდი M-14/15, საჯინიბო	4		
241	დამიწების კონტური	4		
242	მეხამრიდი M-15/40, რეზერ.№214	4		
243	დამიწების კონტური	4		
244	მეხამრიდი M-16/35 სანასოსესტან	4		
245	დამიწების კონტური	4		
246	მეხამრიდი M-17/35 სასადილოსტან	4		
247	დამიწების კონტური	4		
248	მეხამრიდი M-18/25 ჰავთობდამჭერტან	4		
<b>ავარიულ-აღდგენითი ბიგადის საზეინკლო/საყოფაცხოვრებო სათავსოები</b>				
249	ძალოვანი ელ. კარადა 0,4კვ	4		
250	წყლის ელ. გამათბობელი/საშრობი	4		
251	წყლის ელ. გამათბობელი (აბანო)	4		
252	წყლის ელ. გამათბობელი (აბანო)	4		
<b>ახალი სატაუმბოე მონოფოლტი</b>				
253	ძირითადი კონტური	4		
254	ძრავის №214	4		
255	ძრავის გამშვები ღილაკი (ამპერმეტრი)	4		
256	ძრავი №212	4		
257	ძრავის გამშვები ღილაკი (ამპერმეტრი)	4		
258	ლითონკონსტრუქციული ფარდული	4		
259	მონოფოლდის მილი №1	4		
260	მონოფოლდის მილი №2	4		
261	მონოფოლდის მილი №3	4		
262	მონოფოლდის მილი №4	4		
263	მონოფოლდის მილი №5	4		
264	მონოფოლდის მილი №6	4		
265	მონოფოლდის მილი №7	4		



266	მონოფოლდის მილი №8	4		
267	მართვის ელ კარადა	4		
268	0,4კვ-ის კარადა მონოფოლდის წინ	4		

No	შესამოწმებელი მოწყობილობა, ნაგებობა	წინააღმდეგობა ნორმით (ომი)	ფაქტიური წინააღმდეგობა (ომი)	შენიშვნა
1	2	3	4	5
<b>რეზერვუარები</b>				
1	დამიწების კონტური	4		
2	რეზერვუარი N80	4		
3	დამიწების კონტური	4		
4	რეზერვუარი N165	4		
5	დამიწების კონტური	4		
6	რეზერვუარი N166	4		
7	დამიწების კონტური	4		
8	რეზერვუარი N167	4		
9	დამიწების კონტური	4		
10	რეზერვუარი N168	4		
11	დამიწების კონტური	4		
12	რეზერვუარი N169	4		
13	დამიწების კონტური	4		
14	რეზერვუარი N171	4		
15	დამიწების კონტური	4		
16	რეზერვუარი N170	4		
17	დამიწების კონტური	4		
18	რეზერვუარი N224	4		
19	დამიწების კონტური	4		
20	რეზერვუარი N226	4		
21	დამიწების კონტური	4		
22	რეზერვუარი N227	4		
23	დამიწების კონტური	4		
24	რეზერვუარი N228	4		
25	დამიწების კონტური	4		
26	რეზერვუარი N229	4		
27	დამიწების კონტური	4		
28	რეზერვუარი N230	4		
29	დამიწების კონტური	4		
30	რეზერვუარი N231	4		
31	დამიწების კონტური	4		
32	რეზერვუარი N71	4		



33	დამიწების კონტური	4		
34	რეზერვუარი N84	4		
35	დამიწების კონტური	4		
36	რეზერვუარი N90	4		
37	დამიწების კონტური	4		
38	რეზერვუარი N225	4		
39	დამიწების კონტური	4		
40	რეზერვუარი N92	4		
41	დამიწების კონტური	4		
42	რეზერვუარი N236	4		
43	დამიწების კონტური	4		
44	რეზერვუარი N238	4		
45	დამიწების კონტური	4		
46	რეზერვუარი N237	4		
47	დამიწების კონტური	4		
48	რეზერვუარი N106	4		
49	რეზერვუარი N88	4		
<b>სატუმბო სადგური N12</b>				
50	დამიწების კონტური	4		
51	№107 ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
52	ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი	4		
53	№108 ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
54	ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი	4		
55	№203 ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
56	ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი	4		
57	№302 ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
58	ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი	4		
59	№248 ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი	4		
60	№248 ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
61	№245 ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი	4		
62	№245 ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
64	გამწოვი ვენტილაციის ელ. ძრავი	4		
65	ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი	4		
66	ფეთქებადდაცული სამფაზა როზეტი	4		
67	სატუმბოებსა და ესტაკადის განათების კარადა	4		
68	წყლის ნასოსი №359	4		
<b>№210 ტუმბო</b>				
69	დამიწების კონტური	4		
70	№210 ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
71	ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი	4		
72	ფარდულის მეტალოკონსტრუქცია	4		
73	საკაბელო მეტალის არხი	4		



74	მონიფოლდის სიღრმისეული ტუმბოს მართვის კარადა	4		
75	საკაბელო მეტალის არხი	4		
76	ელ. ამპრავეანი ჩამკეტის ძრავა "Bernard" №1	4		
77	ელ. ამპრავეანი ჩამკეტის ძრავა "Bernard" №2	4		
78	ელ. ამპრავეანი ჩამკეტის ძრავა "Bernard" №3	4		
79	ელ. ამპრავეანი ჩამკეტის ძრავა "Bernard" №4	4		
<b>№12 სატუმბო სადგურის მონიფოლდი</b>				
80	დამიწების კონტური	4		
81	მონიფოლდის მეტალოკონსტრუქცია	4		
82	სიღრმისეული ტუმბოს ელ. ძრავა	4		
<b>განათების ანბები მეხამრიდები</b>				
83	განათების ანბა მეხამრიდი N9	4		
84	დამიწების კონტური	4		
85	ელ. კარადა (პერიმეტრზე)			
86	განათების ანბა მეხამრიდი N10	4		
87	დამიწების კონტური	4		
88	განათების ანბა მეხამრიდი N12	4		
89	დამიწების კონტური	4		
90	განათების ანბა მეხამრიდი N13	4		
91	დამიწების კონტური	4		
92	ელ. კარადა (განათების)	4		
93	განათების ანბა მეხამრიდი N14	4		
94	დამიწების კონტური	4		
95	ელ. კარადა (განათების) №1	4		
96	ელ. კარადა (განათების) №2	4		
97	ელ. კარადა (მართვის)	4		
98	განათების ანბა მეხამრიდი N15	4		
99	დამიწების კონტური	4		
100	ელ. კარადა (განათების)	4		
101	განათების ანბა N16	4		
102	დამიწების კონტური	4		
103	განათების ანბა მეხამრიდი N17	4		
104	დამიწების კონტური	4		
105	ელ. კარადა (განათების)	4		
106	განათების ანბა მეხამრიდი N20	4		
107	დამიწების კონტური	4		
108	განათების ანბა მეხამრიდი N19	4		
109	დამიწების კონტური	4		
110	განათების ანბა მეხამრიდი N18	4		
111	დამიწების კონტური	4		
112	განათების ანბა მეხამრიდი N26	4		
113	დამიწების კონტური	4		



114	განათების ბოძი მეხამრიდი N23	4		
115	დამიწების კონტური	4		
116	განათების ბოძი მეხამრიდი N24	4		
117	დამიწების კონტური	4		
118	განათების ბოძი მეხამრიდი N25	4		
119	დამიწების კონტური	4		
120	განათების ბოძი მეხამრიდი N28	4		
121	დამიწების კონტური	4		
122	განათების ბოძი მეხამრიდი N27	4		
123	დამიწების კონტური	4		
124	განათების ბოძი მეხამრიდი N22	4		
125	დამიწების კონტური	4		
<b>დაცვის საკონტროლო სატვირთო შემოსასვლელი პუნქტი №12</b>				
126	დამიწების კონტური	4		
127	ჭიშკრის ელ. ძრავი	4		
128	ჭიშკრის რელექტორის მართვის ელ. კარადა 0,4კვ	4		
<b>საოპერატოროს შენობა</b>				
129	დამიწების კონტური	4		
130	გამანაწილებელი ელ. კარადა 0,4 კვ	4		
131	(УПЗ) დანადგარის მართვის პულტი	4		
132	(УПЗ) დანადგარის მართვის პულტი (ესტაკადა-5)	4		
<b>ჩამოსასხმელი ესტაკადა № 4</b>				
133	დამიწების კონტური	4		
134	ესტაკადის მეტალოკონსტრუქცია	4		
135	ზედა განათების სისტემა	4		
136	ქვედა განათების სისტემა	4		
137	№360 ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
138	დამიწების კონტური	4		
139	ლიანდაგი N1	4		
140	ლიანდაგი N2	4		
<b>სუნის დამხშობი დანადგარი (УПЗ)</b>				
141	დამიწების კონტური	4		
142	სუნის დამხშობი დანადგარი (УПЗ)	4		
143	ნახშირის ფილტრი	4		
144	დანადგარის მართვის კარადა №1	4		
145	დანადგარის მართვის კარადა №2	4		
146	საკაბელო მეტალის არხი	4		
147	ჰაერის ვენტილატორი	4		
148	გაწმენდილი ჰაერის გამგდები ანძა-მილი	4		
<b>სატრანსფორმატორო ქვესადგური N2-6,3/0,4 კვ</b>				
გ/მ-6,3კვ				



149	დამიწების კონტური	4		
150	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N1	4		
151	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N2	4		
152	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N3	4		
153	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N4	4		
154	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N5	4		
155	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N6	4		
156	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N7	4		
157	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N8	4		
158	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N9	4		
159	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N10	4		
160	სარელეო დაცვის კარადა	4		
161	შესავლელი კარები №1	4		
162	შესავლელი კარები №2	4		
<b>გ/მ-0,4კვ</b>				
163	დამიწების კონტური	4		
164	ელ. კარადა 10-70 №1 (ტრ-ორი №3)	4		
165	ელ. კარადა 10-70 №2 (ტრ-ორი №2)	4		
166	ელ. კარადა 10-70 №3 (ტრ-ორი №2)	4		
167	ელ. კარადა 10-70 №4 (ტრ-ორი №2)	4		
168	ელ. კარადა 10-70 №5 (ტრ-ორი №2)	4		
169	ელ. კარადა 10-70 №6 (ტრ-ორი №1)	4		
170	ელ. კარადა 10-70 №7 (ტრ-ორი №1)	4		
171	ელ. კარადა 10-70 №8 (ტრ-ორი №1)	4		
172	№298, №299 ტუმბოების მართვის კარადა	4		
173	№302 ტუმბოს ძრავის სიხშირის კონვერტორი ACS-800	4		
174	№359, №360 ტუმბოების მართვის კარადა	4		
175	№245 ტუმბოს მართვის კარადა	4		
176	№245 ტუმბოს ძრავის სიხშირის კონვერტორი ACS-880	4		
177	№248 ტუმბოს მართვის კარადა	4		
178	№248 ტუმბოს ძრავის სიხშირის კონვერტორი ACS-880	4		
179	გარე განათების კარადა	4		
180	შესავლელი კარები	4		
<b>ძალღვანი ტრ-ორი 6,3/0,4კვ №1</b>				
181	დამიწების კონტური	4		
182	ძალღვანი ტრანსფორმატორი N1 560კვა	4		
183	კარები №1	4		
184	კარები №2	4		
<b>ძალღვანი ტრ-ორი 6,3/0,4კვ №2</b>				
185	დამიწების კონტური	4		
186	ძალღვანი ტრანსფორმატორი N2 560კვა	4		
187	კარები №1	4		
188	კარები №2	4		



ძალოვანი ტრ-ორი 6,3/0,4კვ №3				
189	დამიწების კონტური	4		
190	ძალოვანი ტრანსფორმატორი N3 560კვა	4		
191	კარები №1	4		
192	კარები №2	4		
КТП ტიპის სატრანსფორმატორო ქვესადგური				
193	დამიწების კონტური	4		
194	ძალოვანი ტრანსფორმატორი 400კვა	4		
195	ქვესადგურის მეტალის კონსტრუქცია.	4		
განათების სისტემა				
196	დამიწების კონტური	4		
197	განათების ანძა (47გ/მ)	4		
198	დამიწების კონტური	4		
199	განათების ანძა/მეხამრიდი (საოპერატოროსთან)	4		
200	განათების კარადა	4		
რეზერვუარები				
201	დამიწების კონტური	4		
202	რეზერვუარი №250	4		
203	დამიწების კონტური	4		
204	რეზერვუარი №251	4		
205	1p-1 საკვალთის ელ. ამძრავი	4		
206	1p-2საკვალთის ელ. ამძრავი	4		
207	2p-1 საკვალთის ელ. ამძრავი	4		
208	2p-2 საკვალთის ელ. ამძრავი	4		
209	მეტალის საკაბელო არხი	4		
210	П1p-1 საკვალთის ელ. ამძრავი	4		
211	П1p-2 საკვალთის ელ. ამძრავი	4		
212	П2p-1 საკვალთის ელ. ამძრავი	4		
213	П2p-2 საკვალთის ელ. ამძრავი	4		
214	№250 რეზერვუარის შემრევის ელ. ძრავი "Тайфун"	4		
215	№251 რეზერვუარის შემრევის ელ. ძრავი "Тайфун"	4		
ქაფით ქრობის სადგური				
216	დამიწების კონტური	4		
217	შენობის მეტალის კონსტრუქცია	4		
218	П-1, П-2 ტუმბოების მართვის კარადა	4		
219	В-1 ტუმბოს მართვის კარადა	4		
220	П-1 ტუმბოს ელ. ძრავა 90კვტ	4		
221	П-2 ტუმბოს ელ. ძრავა 90კვტ	4		
222	В-2 ტუმბოს ელ. ძრავა 132კვტ	4		
223	П-2 ტუმბოს ელ. ძრავა 90კვტ	4		
224	П-2 ტუმბოს ელ. ძრავა 90კვტ	4		
225	П-2 ტუმბოს ელ. ძრავა 90კვტ	4		



245	П2-1 საკვალთის ელ. ამბრავი	4		
246	П2-2 საკვალთის ელ. ამბრავი	4		
247	ქაფის ავზის შესავსები ელ. ძრავის სამფაზა როზეტი №1	4		
248	ქაფის ავზის შესავსები ელ. ძრავის სამფაზა როზეტი №2	4		
249	ქაფის ავზი №1	4		
250	ქაფის ავზი №2	4		
<b>ქაფით ქრობის სადგურის გ/მ-0,4კვ</b>				
251	დამიწების კონტური	4		
252	შენობის მეტალის კონსტრუქცია	4		
253	ელ. კარადა ШНВ-19У3-№1	4		
254	ელ. კარადა ШНВ-19У3-№2	4		
255	ელ. კარადა ШНЛ-32У3-№1	4		
256	ელ. კარადა ШНЛ-32У3-№2	4		
257	ელ. კარადა ШНЛ-32У3-№3	4		
258	ელ. კარადა ШНС-16У3-№1	4		
259	ელ. კარადა 1Щ-№1	4		
260	ელ. კარადა 1Щ-№2	4		
261	ელ. კარადა 1Щ-№3	4		
<b>სახანძრო სიგნალიზაციის მართვის ფარი საოპერატოროს შენობაში</b>				
262	დამიწების კონტური	4		
263	ელ. კარადა АСУТП АСП №2	4		
264	მართვის ფარი ПУС	4		
265	სახანძრო სიგნალიზაციის მართვის ფარი ПУ-А1 ПТ	4		
266	აკუმლატორის დასამუხტი მოწყობილობა АПС-А.№1	4		
267	საკულატორო ბატარეების კარადა №1	4		
268	აკუმლატორის დასამუხტი მოწყობილობა АПС-А.№2	4		
269	საკულატორო ბატარეების კარადა №2	4		
<b>№№250,251 სარეზერვუარო პარკის სადრენაჟო სისტემის საქაჩი ნაგებობა</b>				
270	დამიწების კონტური	4		
271	ფარდულის მეტალის კონსტრუქცია	4		
272	№342 სილრმისეული ტუმბოს მართვის კარადა	4		
273	№342 სილრმისეული ტუმბოს ელ. ძრავა	4		
<b>№№250,251 რეზერვარების მილების ელექტრო გათბობა</b>				
274	მილების გათბობის მართვის მეტალის კარადა	4		
<b>№№224,231 რეზერვარების მილების ელექტრო გათბობა</b>				
275	მილების გათბობის მართვის მეტალის კარადა	4		
<b>№№236,238 რეზერვარების მილების ელექტრო გათბობა</b>				
276	მილების გათბობის მართვის მეტალის კარადა №1	4		
277	მილების გათბობის მართვის მეტალის კარადა №2	4		





No	შესამოწმებელი მოწყობილობა, ნაგებობა	წინააღმდეგობა ნორმით (ომი)	ფაქტიური წინააღმდეგობა (ომი)	შენიშვნა
1	2	3	4	5
<b>სარემონტო მექანიკური უბანი</b>				
<b>ძირითადი სააქტრო</b>				
1	დამიწების კონტური	4		
2	ძირითადი ანგარის მეტალოკონსტრუქცია	4		
3	ელ. გამანაწილებელი კარადა	4		
4	სალესი ჩარხი	4		
5	ლითონის საჭრელი ჩარხი (ლენტინი)	4		
6	მილერის სალესი ჩარხი	4		
7	საბურღი ჩარხი N1	4		
8	საბურღი ჩარხი N2	4		
9	საბურღი ჩარხი N3	4		
10	სახარატო ჩარხი N1	4		
11	სახარატო ჩარხი N2	4		
12	სახარატო ჩარხი N3	4		
13	სახარატო ჩარხი N4	4		
14	ჩარხი (სახეხი)	4		
15	ჩარხი (ფრეზი)	4		
<b>დამხმარე სააქტრო</b>				
16	დამიწების კონტური	4		
17	ფარდულის მეტალოკონსტრუქცია	4		
18	ელ. გამანაწილებელი კარადა	4		
19	დამიწების კონტური	4		
20	ლითონის საჭრელი "გილიოტინა" №1	4		
21	ლითონის საჭრელი "გილიოტინა" №2	4		
22	რკინის სახერხი ჩარხი	4		
23	ელ. სალესი ჩარხი	4		
24	საკაბელო მეტალის არხი	4		
25	შედულების აპარატი №1	4		
26	შედულების აპარატი №2	4		
27	შედულების აპარატი №3	4		
28	წყლის ელ. გამათბობელი/საშრობი	4		
<b>სამეურნეო და სარემონტო მექანიკური უბნის პესონალი შენობა</b>				
29	დამიწების კონტური	4		
30	შენობის მეტალის კონსტრუქცია	4		
31	ელ. გამანაწილებელი კარადა	4		
32	კომბინირებული წყლის გამათბობელი ქვაბი №1	4		
33	კომბინირებული წყლის გამათბობელი ქვაბი №2	4		



ც.მ. საწყობის ანგარი				
34	დამიწების კონტური	4		
35	ანგარის მეტალოკონსტრუქცია	4		
სამეურნეო და სარემონტო მექანიკური უბნის კონტეინერები				
36	მეტალის კონტეინერი №1	4		
37	მეტალის კონტეინერი №2	4		
38	მეტალის კონტეინერი №3	4		
39	პატარა კონტეინერი	4		

No	შესამოწმებელი მოწყობილობა, ნაგებობა	წინააღმდეგობა ნორმით (ომი)	ფაქტიური წინააღმდეგობა (ომი)	შენიშვნა
1	2	3	4	5
ნავმისაღვამი N1				
1	სახანძრო ანბა №1 "მეხამრიდი"	4		
2	დამიწების კონტური	4		
3	სახანძრო ანბა №3 "მეხამრიდი"	4		
4	დამიწების კონტური	4		
5	აირების ფილტრაციის სისტემა	4		
6	აირების ფილტრაციის გამწოვი მილი	4		
7	შუქურა (1930წ)	4		
8	ელ. კარადა №1	4		
9	ელ. კარადა №14	4		
10	ამწე	4		
11	ამწის კომპრესორის ძრავი	4		
12	ამწის კომპრესორის ძრავის მართვის ელ. კარადა	4		
13	დრენაჟის ტუმბოს ძრავი N270	4		
14	დრენაჟის ტუმბოს ძრავი N271	4		
15	დრენაჟის ძრავების მართვის კარადა №2	4		
16	მიმმართველი შუქურა (მაღალი)	4		
17	სახანძრო ანბა №5 "მეხამრიდი"	4		
18	დამიწების კონტური	4		
19	განათების ანბა №2	4		
20	დამიწების კონტური	4		
21	სახანძრო ლაფეტების მართვის კარადა №1	4		
22	სახანძრო ლაფეტების მართვის კარადა №2	4		
23	მიმმართველი შუქურა №4	4		
ემერსონის კომერციული აღრიცხვის კვანძის ბაქანი				
24	დამიწების კონტური	4		



25	გამზომი სისტემა N-100	4		
26	გამანაწილებელი კარადა 100-JB-001	4		
27	გამანაწილებელი ძალოვანი კარადა 100-JB-002	4		
28	გამანაწილებელი კარადა 100-SAMPLER- 000-AS-001	4		
29	გამზომი სისტემა N-200	4		
30	გამანაწილებელი კარადა 200-JB-002	4		
31	გამანაწილებელი ძალოვანი კარადა 200-JB-002	4		
32	პლუვერი 000-BP-001	4		
33	გამანაწილებელი კარადა 000-JBP-1001	4		
34	გამანაწილებელი კარადა 000-JBA-1001	4		
35	გამანაწილებელი კარადა 000-JBD-001	4		
36	საკონტროლო კაბელების ესტაკადა	4		
37	ძალოვანი კაბელების ესტაკადა	4		
<b>ემერსონის კომერციული აღრიცხვის კვანძის საოპერატორო</b>				
38	ღამიწების კონტური	4		
39	აღრიცხვის კვანძის კარადა OMNI	4		
40	კაბელების ესტაკადა	4		
41	გამანაწილებელი ძალოვანი კარადა №1	4		
42	გამანაწილებელი ძალოვანი კარადა №2	4		
43	(УПЗ) დანადგარის მართვის პულტი	4		
44	წყალქვეშა მილების გათბობის ძალოვანი კარადა	4		
45	წყალქვეშა №1 მილის გმართვის კარადა	4		
46	წყალქვეშა №2 მილის გმართვის კარადა	4		
		<b>ნავმისადგომი N2</b>		
47	სახანძრო ანძა "მეხამრიდი"	4		
48	ღამიწების კონტური	4		
49	სახანძრო ანძა "მეხამრიდი"	4		
50	ღამიწების კონტური	4		
51	ელ. კარადა N4	4		
52	განათების ანძა №6	4		
53	ღამიწების კონტური	4		
54	ელ. კარადა N5	4		
55	№304 დრენაჟის ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
56	განათების არმატურა	4		
57	ამწის კომპრესორის ელ. ძრავი	4		
58	ამწე	4		
59	ამწის მართვის კარადა	4		
60	გაზის მილის ელ. ჩამკეტების მართვის კარადა	4		



61	გაზის მილის ელ. ჩამკეტი №1	4		
62	გაზის მილის ელ. ჩამკეტი №2	4		
63	გაზის მილის ელ.გამანაწილებელი ყუთი №1	4		
64	საოპერატორო-წყლის გამაცხელებელი	4		არ არის დამიწება
65	გაზის მილის ელ.გამანაწილებელი ყუთი №2	4		
66	(УПЗ) ფილტრის შლანგის საქაჩი დანადგარი	4		
67	(УПЗ) შლანგის საქაჩი ბორბალის ელ. ამძრავი	4		
68	(УПЗ) შლანგის ჩამწყობის ელ. ამძრავი	4		
69	დამიწების კონტური	4		
70	სასანძრო ლაფეტების მართვის კარადა №1	4		
71	სასანძრო ლაფეტების მართვის კარადა №2	4		
<b>ნავმისადგომი N3</b>				
72	განათების ანბა №9	4		
73	დამიწების კონტური	4		
74	ამწე	4		
75	ამწის კომპრესორის ელ. ძრავი	4		
76	ამწის კომპრესორის ტუმბოს მართვის ელ. კარადა	4		
77	№306 დრენაჟის ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
78	განათების არმატურა	4		
79	სასანძრო ანბა №8	4		
80	დამიწების კონტური	4		
81	ელ. კარადა N6	4		
82	სასანძრო ანბა №10	4		
83	დამიწების კონტური	4		
84	ელ. კარადა N7	4		
85	ძალოვანი კარადა 0,4 კვ (თამარა 1,2)	4		
86	დამიწების კონტური	4		
87	სასანძრო ლაფეტების მართვის კარადა №1	4		
88	სასანძრო ლაფეტების მართვის კარადა №2	4		
89	№370 სიღრმისეული ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
90	№371 სიღრმისეული ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
91	№370 სიღრმისეული ტუმბოს მართვის კარადა	4		
92	№371 სიღრმისეული ტუმბოს მართვის კარადა	4		
93	დამიწების კონტური	4		
<b>ნავმისადგომი №4 ელექტრო ამძრავიანი ჩამკეტები</b>				
94	დამიწების კონტური	4		
95	ელ. ჩამკეტების მართვის კარადა №1	4		



96	ელ. ჩამკეტების მართვის კარადა №2	4		
97	საკაბელო მეტალის არხი	4		
98	ელ. ამძრავის ძრავა №1 300-топ отдел	4		
99	ელ. ამძრავის ძრავა №2 500-II	4		
100	ელ. ამძრავის ძრავა №3 500-Капрешуми	4		
102	ელ. ამძრავის ძრავა №5 300-БЭТ	4		
103	ელ. ამძრავის ძრავა №6 12-Кер	4		
104	ელ. ამძრავის ძრავა №7 10-БР	4		
106	ელ. ამძრავის ძრავა №9 400-III	4		
107	ელ. ამძრავის ძრავა №10 400-II	4		
108	ელ. ამძრავის ძრავა №11 500-I	4		
109	ელ. ამძრავის ძრავა №12 12-НОВ	4		
<b>სამუშაო ოფისი/სასადილო</b>				
110	დამიწების კონტური	4		
111	საოპერატორო კონტეინერის მეტალკონსტრუქცია	4		
112	ძალოვანი ელ. კარადა N15	4		
113	წყლის ელ. გამაცხელებელი (უბნის უფროსის ოთახი)	4		
114	წყლის ელ. გამაცხელებელი (ლოუდინგ მასტერის ოთახი)	4		
115	წყლის ელ.გამაცხელებელი (აბანო)	4		
116	წყლის ელ.გამაცხელებელი (მძღოლების ოთახი)	4		
117	წყლის ელ. გამაცხელებელი (სასადილო)	4		
<b>ნავმისადგომების უბნის ქვესადგური 6,3/0,4კვ</b>				
<b>გმ-6,3კვ</b>				
118	დამიწების კონტური	4		
119	მაღალი ძაბვის კარადა KCO-KPY BH/EL №1	4		
120	მაღალი ძაბვის კარადა KCO-KPY BH/EL №2	4		
121	მაღალი ძაბვის კარადა KCO-KPY BH/EL №3	4		
122	მაღალი ძაბვის კარადა KCO-KPY BH/EL №4	4		
<b>გმ-0,4კვ</b>				
123	ტრანსფორმატორი №1 შეწყვანი გამთიშველი-1000ა	4		
124	ელ. კარადა ШО-70 №1	4		
125	ელ. კარადა ШО-70 №2	4		
126	ელ. კარადა ШО-70 №3	4		
127	№№370,371 ტუმბოების მართვის ელ. კარადა	4		
<b>ძალოვანი ტრანსფორმატორი 6,3/0,4კვ</b>				
128	ძალოვანი ტრანსფორმატორი №1 6,3/0,4კვ, 1000კვა	4		
129	ძალოვანი ტრანსფორმატორი №2 6,3/0,4კვ, 630კვა			
130	ტრანსფორმატორი №1 შეწყვანი გამთიშველი-1000ა	4		



<b>პორტის სახანძრო სატუმბოე სადგური გ/მ-0,4კვ</b>				
131	დამიწების კონტური	4		
132	ელ. კარადა გამთიშველით №1	4		
133	ელ. კარადა გამთიშველით №2	4		
<b>სახანძრო წყლის სატუმბოე სადგური</b>				
134	დამიწების კონტური	4		
135	სატუმბოე სადგურის მეტალოკონსტრუქცია	4		
136	საკაბელო მეტალის არხი	4		
137	№330 ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
138	№331 ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
139	№332 ფოკეის ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
140	№330 ტუმბოს ძრავის მართვის კარადა	4		
141	№331 ტუმბოს ძრავის მართვის კარადა	4		
142	№332 ფოკეის ტუმბოს ძრავის მართვის კარადა	4		
<b>საოპერატორის შენობა (გამწმენდი ნაგებობა)</b>				
143	დამიწების კონტური	4		
144	წყლის დაბინძურების შეტყობუნების კარადა	4		
145	წყლის გამაცხელებელი-1 (საოპერატორო 2-სართული)	4		არ აქვს დამიწება
146	წყლის გამაცხელებელი-2 (საოპერატორო 2-სართული)	4		
<b>ეკოლოგიური ლაბორატორია (გამწმენდი ნაგებობა)</b>				
147	გაზქრომოტოგრაფი	4		
148	ლაბორატორიული სინჯების მაგიდა -1	4		
149	ლაბორატორიული სინჯების მაგიდა -2	4		
150	ვენტილაციის სისტემა	4		
151	წყლის ელ. გამაცხელებელი	4		
<b>დაღვრის რეაგირების ჯგუფის ოთახი (გამწმენდი ნაგებობა)</b>				
152	დამიწების კონტური	4		
153	წყლის გამაცხელებელი	4		
154	ტანსაცმლის საშრობი	4		
155	წყლის ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
<b>გამწმენდი მოწყობილობის სარეზერვუარო პარკი</b>				
156	რეზერვუარი N1	4		
157	დამიწების კონტური	4		
158	რეზერვუარი N2	4		
159	დამიწების კონტური	4		
160	რეზერვუარი N3	4		
161	დამიწების კონტური	4		
<b>სატუმბოე სადგური დამჭერ ნაგებობაზე</b>				
162	დამიწების კონტური	4		
163	სატუმბოე სადგურის მეტალოკონსტრუქცია	4		
164	N275 ტუმბოს ელ. ძრავი	4		



165	N276 ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
<b>გ/მ-ნკვ (ტუმბო №255)</b>				
166	დამიწების კონტური	4		
167	მაღალი ძაბვის კარადა KCO	4		
168	განათების ელ. კარადა	4		
169	კარები №1	4		
170	კარები №2	4		
171	განათების ანძა	4		
<b>გამანაწილებელი ელ. კარადები</b>				
172	ელ. კარადა №8	4		
173	ელ. კარადა №9	4		
174	ელ. კარადა №10	4		
<b>თხევადი აირის პარკი</b>				
175	დამიწების კონტური	4		
176	განათების ანძა	4		
177	დამიწების კონტური	4		
178	აირის სათავსო ავზი N1	4		
179	აირის სათავსო ავზი N2	4		
180	დამიწების კონტური	4		
181	წყლის რეზერუარი	4		
182	მეხამრიდი	4		
<b>მილსადენები</b>				
183	დამიწების კონტური	4		
184	მილსადენი N1	4		
185	მილსადენი N2	4		
186	მილსადენი N3	4		
187	მილსადენი N4	4		
188	მილსადენი N5	4		
189	მილსადენი N6	4		
190	ქაფის მილი	4		
191	სახანძრო წყლის მილი	4		
<b>სუნის დამხშობი დანადგარი (УПЗ)</b>				
192	დამიწების კონტური	4		
193	სუნის დამხშობი დანადგარი (УПЗ)	4		
194	კონდენსატის ავზი	4		
195	წყლის. გამაცხელებელი ავზი	4		
196	დამიწების კონტური	4		
197	დანადგარის მართვის კარადა	4		
198	დანადგარის რეფრეჟერატორი	4		
199	საკაბელო მეტალის არხი	4		
200	კომპრესორი C-1	4		
201	ვენტილატორი V-1	4		



202	დამიწების კონტური	4		
203	ნახშირის ფილტრი	4		
204	გაწმენდილი ჰაერის გამგდები ანძა-მილი	4		
205	განათების ანძა	4		
<b>მონიტორინგის კამერის ბოძი</b>				
205	დამიწების კონტური	4		
206	მეტალის ბოძი	4		

No	შესამოწმებელი მოწყობილობა, ნაგებობა	წინააღმდეგობა ნორმით (ომი)	ფაქტიური წინააღმდეგობა (ომი)	შენიშვნა
1	2	3	4	5
<b>გაზის საცავი ავზების პარკი №1</b>				
1	საცავი 1.1	4		
2	საცავი 1.2	4		
3	საცავი 1.3	4		
4	საცავი 1.4	4		
5	საცავი 1.5	4		
6	საცავი 1.6	4		
7	საცავი 1.7	4		
8	საცავი 1.8	4		
9	საცავი 1.9	4		
10	საცავი 1.10	4		
11	საერთო დამიწების კონტური	4		
12	განათების სისტემა	4		
13	სასიარულო ესტაკადა	4		
14	საკაბელო მეტალის არხი	4		
15	მილის ელ. ამპრავიანი ჩამკეტიN1	4		
16	მილის ელ. ამპრავიანი ჩამკეტიN2	4		
17	მილის ელ. ამპრავიანი ჩამკეტიN3	4		
18	მილის ელ. ამპრავიანი ჩამკეტიN4	4		
19	მილის ელ. ამპრავიანი ჩამკეტიN5	4		
<b>გაზის საცავი ავზების პარკი №2</b>				
20	საცავი 2.1	4		
21	საცავი 2.2	4		
22	საცავი 2.3	4		
23	საცავი 2.4	4		
24	საცავი 2.5	4		
25	საცავი 2.6	4		
26	საცავი 2.7	4		
27	საცავი 2.8	4		





28	საცავი 2.9	4		
29	საცავი 2.10	4		
30	საერთო დამიწების კონტური	4		
31	განათების სისტემა	4		
32	სასიარულო ესტაკადა	4		
33	საკაბელო მეტალის არხი	4		
34	მილის ელ. ამპრაჟიანი ჩამკეტიN1	4		
35	მილის ელ. ამპრაჟიანი ჩამკეტიN2	4		
36	მილის ელ. ამპრაჟიანი ჩამკეტიN3	4		
37	მილის ელ. ამპრაჟიანი ჩამკეტიN4	4		
38	მილის ელ. ამპრაჟიანი ჩამკეტიN5	4		
39	ჩამკეტების მართვის ელ.კარადა № 2-1	4		
40	ჩამკეტების მართვის ელ.კარადა № 2-2	4		
<b>გაზის საცავი ავზების პარკი №3</b>				
41	საცავი 3.1	4		
42	საცავი 3.2	4		
43	საცავი 3.3	4		
44	საცავი 3.4	4		
45	საცავი 3.5	4		
46	საერთო დამიწების კონტური	4		
47	განათების სისტემა	4		
48	სასიარულო ესტაკადა	4		
49	საკაბელო მეტალის არხი	4		
50	მილის ელ. ამპრაჟიანი ჩამკეტიN1	4		
51	მილის ელ. ამპრაჟიანი ჩამკეტიN2	4		
52	მილის ელ. ამპრაჟიანი ჩამკეტიN3	4		
53	მილის ელ. ამპრაჟიანი ჩამკეტიN4	4		
54	მილის ელ. ამპრაჟიანი ჩამკეტიN5	4		
55	ჩამკეტების მართვის კარადა № 3-1	4		
<b>საკომპრესორო/სატუმბოე სადგური</b>				
56	დამიწების კონტური	4		
57	სატუმბოე სადგურის მეტალოკონსტრუქცია	4		
58	N262 ტუმბოს ელ ძრავი	4		
59	N285 ტუმბოს ელ ძრავი	4		
60	N286 ტუმბოს ელ ძრავი	4		
61	N287 ტუმბოს ელ ძრავი	4		
62	N263 კომპრესორის ელ. ძრავი	4		
63	N265 კომპრესორის ელ. ძრავი	4		
64	N345 კომპრესორის ელ. ძრავი	4		
65	N311 კომპრესორის ელ. ძრავი	4		
<b>ელექტროამპრაჟიანი ჩამკეტები (სატუმბოე სადგურთან)</b>				
66	მილის ელ ჩამკეტი N1	4		



67	მილის ელ ჩამკეტი N2	4		
68	მილის ელ ჩამკეტი N3	4		
69	მილის ელ ჩამკეტი N4	4		
70	მილის ელ ჩამკეტი N5	4		
71	მილის ელ ჩამკეტი N6	4		
72	მილის ელ ჩამკეტი N7	4		
73	მილის ელ ჩამკეტი N8	4		
74	მილის ელ ჩამკეტი N9	4		
75	მილის ელ ჩამკეტი N10	4		
76	მილის ელ ჩამკეტი N11	4		
<b>კომპრესორი "ბლეკერი"</b>				
77	დამიწების კონტური	4		
78	კომპრესორის ელ. ძრავა	4		
79	მართვის კარადა	4		
80	კარადის სამაგრი მეტალის კონსტრუქცია	4		
<b>№366 კომპრესორი</b>				
81	დამიწების კონტური	4		
82	№366 კომპრესორის ელ. ძრავა	4		
83	მეტალის საკაბელო არხები	4		
84	ნავესის მეტალის კონსტრუქცია	4		
<b>კომპრესორებისა და ტუმბოების მართვის კონტეინერი</b>				
85	დამიწების კონტური	4		
86	კონტეინერი	4		
87	ძალოვანი კარადა 0,4კვ	4		
88	ძაბვის ავტომატური გადართვის კარადა	4		
89	ტუმბოს ელ. ძრავის მართვის კარადა N1	4		
90	ტუმბოს ელ. ძრავის მართვის კარადა N2	4		
91	ტუმბოს ელ. ძრავის მართვის კარადა N3	4		
92	ტუმბოს ელ. ძრავის მართვის კარადა N4	4		
93	კომპრესორის მართვის კარადა N1	4		
94	კომპრესორის მართვის კარადა N2	4		
95	კომპრესორის მართვის კარადა N3	4		
96	კომპრესორის მართვის კარადა N4	4		
97	№ 366 კომპრესორის მართვის კარადა	4		
<b>ჩამოსასხმელი ესტაკადა №1 (ძირითადი)</b>				
98	დამიწების კონტური	4		
99	ესტაკადის მეტალკონსტრუქცია	4		
100	ლიანდაგი N1	4		
101	ლიანდაგი N2	4		
102	განათების სისტემა	4		
<b>სადრენაჟო ნაგებობა</b>				
103	დამიწების კონტური	4		



104	დრენაჟის ავზი N1	4		
105	დრენაჟის ავზი N2	4		
106	განათების არმატურა N1	4		
107	განათების არმატურა N2	4		
<b>ჩამოსასხმელი ესტაკადა №2 (დამხმარე)</b>				
108	დამიწების კონტური	4		
109	ესტაკადის მეტალოკონსტრუქცია	4		
110	ლიანდაგი	4		
111	განათების არმატურა	4		
<b>საოპერატორის შენობა</b>				
112	დამიწების კონტური	4		
113	ძალოვანი კარადა 0,4კვ	4		
114	მართვის ფარი N1	4		
115	მართვის ფარი N2	4		
116	მართვის ფარი N3	4		
117	მართვის ფარი N4	4		
118	მართვის ფარი N5	4		
119	მართვის ფარი N6	4		
120	მართვის ფარი N7	4		
121	მართვის ფარი N8	4		
122	მართვის ფარი N9	4		
123	მართვის ფარი N10	4		
124	მართვის ფარი N11	4		
125	წყლის ელ. გამაცხელებელი	4		
<b>ავტოციისტერნების გასამართი სადგური</b>				
126	დამიწების კონტური	4		
127	გაზის ჩამოსასხმელი მოწყობილობა	4		
128	განათების სისტემა	4		
<b>მეხამრიდები, განათების ანძები</b>				
129	განათების ანძა (ქვის) № 1 (ქვესადგურთან)	4		
130	დამიწების კონტური	4		
131	განათების ანძა (ქვის) № 2	4		
132	დამიწების კონტური	4		
133	განათების ანძა (ქვის) № 3	4		
134	დამიწების კონტური	4		
135	განათების ანძა (ქვის) № 4 (საოპერატორის უკან)	4		
136	დამიწების კონტური	4		
137	განათების ანძა № 5 (სასწორთან)	4		
138	დამიწების კონტური	4		
139	განათების ანძა-მეხამრიდი № 20 ქვედა საგუმავოს ბოლო	4		
140	დამიწების კონტური	4		



141	მეხამრიდი (ძველი რეზ.1)	4		
142	დამიწების კონტური	4		
143	მეხამრიდი (საოპერატორის წინ)	4		
144	დამიწების კონტური	4		
145	მეხამრიდი (სატუმბოვე)	4		
146	დამიწების კონტური	4		
147	განათების ანძა-მეხამრიდი №10(საოპერატ.გვერდით)	4		
148	დამიწების კონტური	4		
149	მეხამრიდი (ძველი რეზ.2)	4		
150	დამიწების კონტური	4		
151	განათების ანძა-მეხამრიდი (რეზერუარი 1.3)	4		
152	დამიწების კონტური	4		
153	მეხამრიდი (რეზერუარი 1.10)	4		
154	დამიწების კონტური	4		
155	განათების ანძა-მეხამრიდი (რეზერუარი 2.7)	4		
156	დამიწების კონტური	4		
157	მეხამრიდი (რეზერუარი 3.4)	4		
158	დამიწების კონტური	4		
159	განათების ანძა-მეხამრიდი №7	4		
160	დამიწების კონტური	4		
161	მეხამრიდი № 8	4		
162	დამიწების კონტური	4		
163	განათების ანძა მეხამრიდი	4		
164	დამიწების კონტური	4		
165	მეხამრიდი №10	4		
166	დამიწების კონტური	4		
167	განათების ანძა-მეხამრიდი (ესტაკადა №2)	4		
168	დამიწების კონტური	4		
169	მეხამრიდი №6	4		
170	დამიწების კონტური	4		
<b>ოფისი/გაზების ლაბორატორია</b>				
170	დამიწების კონტური	4		
171	ძალოვანი ელ. კარადა (საწყობი)	4		
172	წყლის ელ. გამათბობელი	4		
173	უწყვეტი დენის წყარო UPS	4		
174	გაზქრომლოტოგრაფი	4		
<b>საზეინკლო/გასახდელუების შენობა</b>				
175	ელ. კარადა	4		
176	წყლის ელ. გამათბობელი №1	4		
177	წყლის გამათბობელი №2	4		
<b>დიზელ გენერატორი</b>				
178	დამიწების კონტური	4		



179	დიზელ გენერატორი	4		
<b>გაზების უბნის ქვესადგური 6,3/0,4კვ</b>				
<b>გ/მ-6,3კვ</b>				
180	დამიწების კონტური	4		
181	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" №1	4		
182	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" №2	4		
183	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" №3	4		
184	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" №4	4		
185	კარები	4		
<b>გ/მ-0,4კვ</b>				
186	დამიწების კონტური	4		
187	ელ. კარადა ШО-70 №1	4		
188	ელ. კარადა ШО-70 №2	4		
189	ელ. კარადა ШО-70 №3	4		
190	განათების კარადა	4		
191	კარები	4		
<b>ძალოვანი ტრანსფორმატორი 6,3/0,4კვ</b>				
192	დამიწების კონტური	4		
193	ძალოვანი ტრანსფორმატორი 6,3/0,4კვ, 1000კვა	4		
194	კარები №1	4		
195	კარები №2	4		
<b>სატუმბოე სადგური "კუბა-წყალი"</b>				
196	დამიწების კონტური	4		
197	ძრავების მართვის ელ.კარადა	4		
<b>წყლის პირველადი საქაჩი ნაგებობა</b>				
198	დამიწების კონტური	4		
199	№334 სილრმისეული ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
200	საკაბელო მეტალის არხი	4		
201	№334 ტუმბოს ელ. ძრავის მართვის კარადა	4		
<b>სახანძრო წყლის სატუმბოე სადგური</b>				
202	დამიწების კონტური	4		
203	სატუმბოე სადგურის მეტალოკონსტრუქცია	4		
204	საკაბელო მეტალის არხი	4		
205	№321 ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
206	№322 ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
207	№323 ჟოკეის ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
208	№321 ტუმბოს ძრავის მართვის კარადა	4		
209	№322 ტუმბოს ძრავის მართვის კარადა	4		
210	№323 ჟოკეის ტუმბოს ძრავის მართვის კარადა	4		
<b>აზოტის სადგური</b>				
211	დამიწების კონტური	4		
212	ფარდულის მეტალოკონსტრუქცია	4		



213	საკაბელო მეტალის არხი	4		
214	აზოტის სადგური	4		
215	ელ. ძრავის მართვის კარადა	4		
<b>ახალი მეხამრიდები</b>				
216	დამიწების კონტური (სასწორთან)	4		
217	მეხამრიდი M-21/13 (სასწორთან)	4		
218	დამიწების კონტური (აზოტის სადგურის წინ)	4		
219	მეხამრიდი M-22/13 (აზოტის სადგურის წინ)	4		
220	დამიწების კონტური (სახანძრო სადგურის გვერდით)	4		
221	მეხამრიდი M-23/25 (სახანძრო სადგურის წინ)	4		
222	დამიწების კონტური (საოპერატორის გვერდით)	4		
223	მეხამრიდი M-24/13 (საოპერატორის გვერდით)	4		
<b>სასადილო და საშრობის კონტეინერი</b>				
224	დამიწების კონტური	4		
225	მეტალის კონტეინერი	4		
226	წყლის გამაცხელებელი	4		
227	ელექტრო საშრობი	4		

No	შესამოწმებელი მოწყობილობა, ნაგებობა	წინააღმდეგობა ნორმით (ომი)	ფაქტიური წინააღმდეგობა (ომი)	შენიშვნა
1	2	3	4	5
<b>სატრანსპორტო უბანი</b>				
<b>სარემონტო საამქრო</b>				
1	დამიწების კონტური	4		
2	სახაზო გადამრთველი ფარი	4		
3	ძალოვანი ელ. კარადა 0,4კვ	4		
4	ამწე "ტელფერი"	4		
5	ავტო მანქანის ამწე	4		
<b>ელექტროსამქრო</b>				
6	ელ. კარადა 0,4კვ	4		
<b>შემღებელი საამქრო</b>				
7	ელ. კარადა 0,4კვ	4		
8	შემღებლის აპარატი	4		
<b>სახარატო საამქრო</b>				
9	საბურღი დაზგა	4		
10	ელ. საღესი	4		
<b>გასახლელები</b>				
11	წყლის გამათბობლის ელ. კარადა	4		
12	წყლის გამათბობელი №1	4		
<b>დასასვენებელი ოთახი</b>				



13	წყლის გამათბობელი №2	4		
<b>აგლო გასამართი სადგური</b>				
14	დამიწების კონტური	4		
15	ბენზინის ავზი №1	4		
16	ბენზინის ავზი №2	4		
17	ბენზინის ავზი №3	4		
18	დამიწების კონტური	4		
19	ბენზინის ჩამომსხმელი აგრეგატი	4		
20	განათების არმატურა	4		
<b>დიზელ-გენერატორი</b>				
21	დამიწების კონტური	4		
22	დიზელ-გენერატორი	4		
<b>უბნის უფროსის კონტეინერი</b>				
23	დამიწების კონტური	4		
24	კონტეინერი	4		
25	წყლის ელ. გამაცხელებელი	4		
<b>სატრანსპორტო/გაზების უბნის დაცვის საკონტროლო პუნქტი №1</b>				
26	დამიწების კონტური	4		
27	ჭიშკრის რელექტორის ელ. ძრავა	4		
28	ჭიშკრის რელექტორის ელ. ძრავა მართვის კარადა	4		
29	განათების ფარი	4		

No	შესამოწმებელი მოწყობილობა, ნაგებობა	წინააღმდეგობა ნორმით (ომი)	ფაქტიური წინააღმდეგობა (ომი)	შენიშვნა
1	2	3	4	5
<b>ჩამოსასხმელი ესტაკადა</b>				
1	დამიწების კონტური	4		
2	ესტაკადის მეტალოკონსტრუქცია	4		
3	კოლექტორის მილი 200მმ	4		
4	წყლის მილი 50მმ	4		
5	ზედა განათების სისტემა	4		
6	ზედა განათების საკაბელო არხი	4		
7	ქვედა განათების საკაბელო არხი	4		
8	ლიანდაგი	4		
9	ვაგონოციტერნის დამიწების მოწყობილობა №1	4		
10	ვაგონოციტერნის დამიწების მოწყობილობა №2	4		
11	ვაგონოციტერნის დამიწების მოწყობილობა №3	4		
12	ვაგონოციტერნის დამიწების მოწყობილობა №4	4		
13	ვაგონოციტერნის დამიწების მოწყობილობა №5	4		



14	ვაგონოციტერნის დამიწების მოწყობილობა №6	4		
15	ვაგონოციტერნის დამიწების მოწყობილობა №7	4		
16	ვაგონოციტერნის დამიწების მოწყობილობა №8	4		
17	ვაგონოციტერნის დამიწების მოწყობილობა №9	4		
18	ვაგონოციტერნის დამიწების მოწყობილობა №10	4		
<b>ძირითადი ოფისი</b>				
19	დამიწების კონტური	4		
20	ელექტრო გამანაწილებელი კარადა	4		
21	ელექტრო წყლის ელ. გამათბობელი	4		
<b>სასწავლო ცენტრი</b>				
22	დამიწების კონტური	4		
23	ელექტრო გამანაწილებელი კარადა	4		
24	წყლის გამათბობელი ქვაბი ბუნებრივ აირზე	4		
<b>საოპერატორო</b>				
25	დამიწების კონტური	4		
26	ძალოვანი კარადა №1	4		
27	№№1-5 ჩამოსასასხ. ტუმოს მართვის ელ. კარადა	4		
28	№6 ჩამოსასასხმელი ტუმოს მართვის ელ. კარადა	4		
29	(УПЗ) დანადგარის მართვის პულტი	4		
<b>შუქნიშნები</b>				
30	დამიწების კონტური	4		
31	შუქნიშანი №1	4		
32	შუქნიშანი №2	4		
33	შუქნიშანი №3	4		
34	შუქნიშანი №4	4		
35	შუქნიშანი №5	4		
36	შუქნიშანი №6	4		
<b>დაცვის საკონტროლო პუნქტი</b>				
37	დამიწების კონტური	4		
38	დაცვის საკონტროლო პუნქტის ჭიშკრის ელ. ძრავა	4		
<b>საწყობი, საზენკლო და გასასხდელები</b>				
39	დამიწების კონტური	4		
40	გამანაწილებელი კარადა №11	4		
41	საბურღი ჩარხი	4		
42	სალესი ჩარხი	4		
43	შედულების აპარატი	4		
44	წყლის ელ. გამაცხელებელი №1	4		
45	წყლის ელ. გამაცხელებელი №2	4		
<b>სატუმბოე სადგური</b>				
46	დამიწების კონტური	4		
47	№348 ტუმბოს ელ. ძრავა	4		
48	№348 ტუმბოს ელ. გამშვები დილაკი	4		





49	№2 ტუმბოს ელ. ძრავა	4		
50	№2 ტუმბოს ელ. გამშვები ღილაკი	4		
51	№365 ტუმბოს ელ. ძრავა	4		
52	№365 ტუმბოს ელ. გამშვები ღილაკი	4		
53	სატუმბოე სადგურის ფარდულის მეტალოკონსტრუქცია	4		
<b>ავტო-ჩამოსახმელი სადგური</b>				
54	დამიწების კონტური	4		
55	№1 ჩამოსახმელი დანადგარი	4		
56	№2 ჩამოსახმელი დანადგარი	4		
57	№3 ჩამოსახმელი დანადგარი	4		
58	№4 ჩამოსახმელი დანადგარი	4		
59	№5 ჩამოსახმელი დანადგარი	4		
60	№6 ჩამოსახმელი დანადგარი	4		
61	№1 ჩამოსახმელი ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
62	№2 ჩამოსახმელი ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
63	№3 ჩამოსახმელი ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
64	№4 ჩამოსახმელი ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
65	№5 ჩამოსახმელი ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
66	№6 ჩამოსახმელი ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
<b>ლუკოილ-ჯორჯიას აღრიცხვის კვანძი</b>				
67	დამიწების კონტური	4		
68	ძალოვანი ელ. კარადა 0,4კვ (საოპერატორო)	4		
69	აღრიცხვის კვანძის მეტალოკონსტრუქცია	4		
70	აღრიცხვის კვანძის დანადგარი	4		
71	მართვის ელ. კარადა №1	4		
72	მართვის ელ. კარადა №2	4		
<b>სატუმბო სადგური მონიფოლდზე</b>				
73	დამიწების კონტური	4		
74	მილების დამიწება	4		
75	№4 ტუმბოს ელ.ძრავი	4		
76	№299 ტუმბოს ელ.ძრავი	4		
77	სატუმბოე სადგურის ფარდულის მეტალოკონსტრუქცია	4		
78	წყლის საქაჩი ტუმბო ახალი	4		
<b>რეზერვუარები</b>				
79	რეზერვუარი N151	4		
80	დამიწების კონტური	4		
81	რეზერვუარი N150	4		
82	დამიწების კონტური	4		
83	რეზერვუარი N34	4		
84	დამიწების კონტური	4		
85	რეზერვუარი N1	4		
86	დამიწების კონტური	4		



87	რეზერვუარი N2	4		
88	დამიწების კონტური	4		
89	რეზერვუარი N3	4		
90	დამიწების კონტური	4		
91	რეზერვუარი N4	4		
92	დამიწების კონტური	4		
93	რეზერვუარი N5	4		
94	დამიწების კონტური	4		
95	რეზერვუარი N6	4		
96	დამიწების კონტური	4		
97	რეზერვუარი N7	4		
98	დამიწების კონტური	4		
99	რეზერვუარი N8	4		
100	დამიწების კონტური	4		
101	რეზერვუარი N9	4		
102	დამიწების კონტური	4		
103	რეზერვუარი N10	4		
104	დამიწების კონტური	4		
105	რეზერვუარი N11	4		
106	დამიწების კონტური	4		
109	რეზერვუარი N12	4		
110	დამიწების კონტური	4		
111	რეზერვუარი N13	4		
112	დამიწების კონტური	4		
113	რეზერვუარი N14	4		
114	დამიწების კონტური	4		
115	რეზერვუარი N15	4		
116	დამიწების კონტური	4		
<b>მეხამრიდები, განათების ანბები, ელ.კარადები</b>				
117	განათების ანბა-მეხამრიდი №1	4		
118	დამიწების კონტური	4		
119	ელ.კარადა №10	4		
120	განათების ბოძი №8	4		
121	განათების ანბა №3	4		
122	ელ. კარადა №7	4		
123	დამიწების კონტური	4		
124	განათების ანბა №4	4		
125	დამიწების კონტური	4		
126	ელ. კარადა №6	4		
127	განათების ანბა-მეხამრიდი №5	4		



128	დამიწების კონტური	4		
129	ელ. კარადა №5	4		
130	განათების ანძა №6	4		
131	დამიწების კონტური	4		
132	განათების ანძა-მეხამრიდი №7	4		
133	დამიწების კონტური	4		
134	ელ. კარადა №1	4		
135	ელ. კარადა №2	4		
136	ელ. კარადა №3	4		
137	განათების ბოძი №9	4		
138	განათების ბოძი №10	4		
139	მეხამრიდი M-233/1 რეზ.№20	4		
140	დამიწების კონტური	4		
141	მეხამრიდი ახალი M-233/2 (რეზ. №14)	4		
142	დამიწების კონტური	4		
143	მეხამრიდი ახალი M-233/3 (რეზ. №1)	4		
144	დამიწების კონტური	4		
145	მეხამრიდი ახალი M-233/4 (რეზ. №5)	4		
146	დამიწების კონტური	4		
147	მეხამრიდი ახალი M-233/5 (რეზ. №150)	4		
148	დამიწების კონტური	4		
149	ელ.კარადა №6 (მე-34 რეზერვუართან ქვის ბოძი)	4		
150	ელ.კარადა პერიმეტრზე (შედულების აპარატებისათვის)	4		
<b>სატრანსფორმატორო ქვესადგური "ნავთობბაზა" - 6,3/0,4კვ</b>				
<b>გ/მ-6,3კვ</b>				
151	დამიწების კონტური	4		
152	KCO კარადა 6კვ №1	4		
153	KCO კარადა 6კვ №2	4		
154	KCO კარადა 6კვ №3	4		
155	KCO კარადა 6კვ №4	4		
156	KCO კარადა 6კვ №5	4		
157	სარელეო დაცვის კარადა	4		
158	მეტალის კარები №1	4		
159	მეტალის კარები №2	4		
<b>გ/მ-0,4კვ მხარე</b>				
160	დამიწების კონტური	4		
161	ЩО-70 ელ. კარადა N1	4		
162	ЩО-70 ელ. კარადა N2	4		
163	ЩО-70 ელ. კარადა N3	4		
164	ЩО-70 ელ. კარადა N4	4		
165	ЩО-70 ელ. კარადა N5	4		
166	ЩО-70 ელ. კარადა N6	4		



167	ШО-70 ელ. კარადა N7	4		
168	ШО-70 ელ. კარადა N8	4		
169	ШО-70 ელ. კარადა N9	4		
170	ვაგონოცისტერნების დამიწების მართვის კარადა	4		
171	მეტალის კარები №1	4		
172	მეტალის კარები №2	4		
<b>ძალოვანი ტრანსფორმატორი №1</b>				
173	დამიწების კონტური	4		
174	ძალოვანი ტრანსფორმატორი 1000კვა №1	4		
175	მეტალის 6,3 კვ საკაბელო არხი	4		
176	მეტალის 0,4 კვ საკაბელო არხი	4		
177	მეტალის კარები №1	4		
178	მეტალის კარები №2	4		
<b>ძალოვანი ტრანსფორმატორი №2</b>				
179	დამიწების კონტური	4		
180	ძალოვანი ტრანსფორმატორი 1000კვა №2	4		
181	მეტალის 6,3 კვ საკაბელო არხი	4		
182	მეტალის 0,4 კვ საკაბელო არხი	4		
183	მეტალის კარები №1	4		
184	მეტალის კარები №2	4		
<b>სუნის დამხშობი დანადგარი (УПЗ)</b>				
185	დამიწების კონტური	4		
186	სუნის დამხშობი დანადგარი (УПЗ)	4		
187	მართვის კარადა №A	4		
188	მართვის კარადა №B	4		
189	მართვის კარადა №C	4		
190	მართვის კარადა №D	4		
191	საკაბელო მეტალის არხი	4		
192	კომპრესორი 70კვტ	4		
<b>სუნის დამხშობი დანადგარის ჰაერის კომპრესორი (УПЗ)</b>				
193	დამიწების კონტური	4		
194	ჰაერის კომპრესორის მეტალის სუფი	4		
195	ჰაერის კომპრესორი	4		
<b>(УПЗ) კომპრესორის მართვის კარადა (საოპერატოროსთან)</b>				
196	დამიწების კონტური	4		
197	(УПЗ) კომპრესორის მართვის კარადა	4		
198	გაწმენდილი ჰაერის გამგები ანბა-მილი	4		
<b>ავტომობილების ქვედა ჩამოსხმის სადგური</b>				
199	სადგურის მეტალოკონსტრუქცია	4		
200	ტუმბოს ელ. ძრავა №1	4		
201	ტუმბოს ელ. ძრავა №2	4		



202	გამანაწილებელი კორობების დაფა	4		
203	ძრავების ძალოვანი კარადა (საოპერატორო)	4		
204	ძრავების მართვის კარადა (საოპერატორო)	4		
205	მეტალის საკაბელო არხი	4		

No	შესამოწმებელი მოწყობილობა, ნაგებობა	წინააღმდეგობა ნორმით (ომი)	ფაქტიური წინააღმდეგობა (ომი)	შენიშვნა
1	2	3	4	5
<b>რეზერვუარები</b>				
1	რეზერვუარი N140	4		
2	დამიწების კონტური	4		
3	რეზერვუარი N141	4		
4	დამიწების კონტური	4		
5	რეზერვუარი N142	4		
6	დამიწების კონტური	4		
7	რეზერვუარი N143	4		
8	დამიწების კონტური	4		
9	რეზერვუარი N144	4		
10	დამიწების კონტური	4		
11	რეზერვუარი N145	4		
12	დამიწების კონტური	4		
13	რეზერვუარი N146	4		
14	დამიწების კონტური	4		
15	რეზერვუარი N147	4		
16	დამიწების კონტური	4		
17	რეზერვუარი N148	4		
18	დამიწების კონტური	4		
19	რეზერვუარი N149	4		
20	დამიწების კონტური	4		
21	რეზერვუარი N156	4		
22	დამიწების კონტური	4		
23	რეზერვუარი N157	4		
24	დამიწების კონტური	4		
25	წყლის რეზერვუარი N139	4		
26	ქაფის რეზერვუარი	4		
<b>განათების ანბები/მეხამრიდები</b>				
27	განათების ბოძი N1	4		
28	განათების ანძა N2	4		
29	დამიწების კონტური	4		
30	განათების ანძა-მეხამრიდი №3	4		



31	დამიწების კონტური	4		
32	ელ. კარადა №1	4		
33	განათების ანძა N4( ბოლოში)	4		
34	დამიწების კონტური	4		
35	განათების ანძა-მესამრიდი №5	4		
36	დამიწების კონტური	4		
37	ელ. კარადა	4		
38	განათების ანძა-მესამრიდი №9	4		
39	დამიწების კონტური	4		
40	ელ. კარადა №2	4		
41	განათების ანძა-მესამრიდი №6	4		
42	დამიწების კონტური	4		
43	განათების ბოძი N7 (ქვესადგურთან)	4		
44	განათების ბოძი N8	4		
45	განათების ბოძი N10	4		
46	მესამრიდი M-233/6	4		
<b>სატუმბოე სადგური</b>				
47	დამიწების კონტური	4		
48	N259 ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
49	N260 ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
50	N179 ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
51	N86 ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
52	N183 ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
53	N86 ტუმბოს ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი	4		
54	N183 ტუმბოს ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი	4		
55	№344 ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
<b>საოპერატორის შენობა</b>				
56	დამიწების კონტური	4		
57	წყლის ელ. გამათბობელი	4		
58	მკვებავი ელ. კარადა	4		
<b>მემანქანის შენობა</b>				
59	წყლის ელ. გამათბობელი №1	4		არ აქვს
60	წყლის ელ. გამათბობელი №2 (გარეთ)	4		
<b>გ/მ-6,3კვ</b>				
61	დამიწების კონტური	4		
62	"KCO" კარადა N1	4		
63	"KCO" კარადა N2	4		
64	"KCO" კარადაN3	4		
65	"KCO" კარადაN4	4		
66	"KCO" კარადა N5	4		
67	GHS-100 ტუმბოს მართვის კარადა	4		
68	კარები №1	4		



69	კარები №2	4		
<b>0,4კვ მხარე</b>				
70	დამიწების კონტური	4		
71	ელ. გამანაწილებელი კარადა ШО-70	4		
72	№183,186 ტუმბოს ელ. ძრავების მართვის კარადა	4		
73	№344 ტუმბოს ელ. ძრავების მართვის კარადა	4		
74	სარელეო დაცვის კარადა	4		
<b>ძალოვანი ტრანსფორმატორი 6,3/0,4კვ</b>				
75	დამიწების კონტური	4		
76	ძალოვანი ტრანსფორმატორი 320კვა, 6,3/0,4კვ	4		
<b>სახანძრო წყლის სატუმბოე სადგური</b>				
77	დამიწების კონტური	4		
78	სატუმბოე სადგურის მეტალოკონსტრუქცია	4		
79	საკაბელო მეტალის არხი	4		
80	№335 ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
81	№336 ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
82	№337 ჟოკეის ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
83	№335 ტუმბოს ძრავის მართვის კარადა	4		
84	№336 ტუმბოს ძრავის მართვის კარადა	4		
85	№337 ჟოკეის ტუმბოს ძრავის მართვის კარადა	4		
<b>უბნის უფროსის სამუშაო ოფისი</b>				
86	დამიწების კონტური	4		
87	ძალოვანი ელ. კარადა	4		
88	ლუკოილ-ჯორჯიას დენის აღრიცხვის კარადა	4		
<b>სტადიონის განათება</b>				
89	დამიწების კონტური	4		
90	ბოძი №1	4		
91	ბოძი №2	4		
92	ბოძი №3	4		
93	ბოძი №4	4		

No	შესამოწმებელი მოწყობილობა, ნაგებობა	წინააღმდეგობა ნორმით (ომი)	ფაქტიური წინააღმდეგობა (ომი)	შენიშვნა
1	2	3	4	5
1	დამიწების კონტური	4		
2	რეზერვუარი N1	4		
3	დამიწების კონტური	4		
4	რეზერვუარი N55	4		
5	დამიწების კონტური	4		



6	რეზერვუარი N56	4		
7	დამიწების კონტური	4		
8	რეზერვუარი N58	4		
9	დამიწების კონტური	4		
10	რეზერვუარი N60	4		
11	დამიწების კონტური	4		
12	რეზერვუარი N161	4		
13	დამიწების კონტური	4		
14	რეზერვუარი N162	4		
15	დამიწების კონტური	4		
16	რეზერვუარი N163	4		
17	დამიწების კონტური	4		
18	რეზერვუარი N164	4		
19	დამიწების კონტური	4		
20	რეზერვუარი N240	4		
21	დამიწების კონტური	4		
22	რეზერვუარი N241	4		
<b>სატუმბო განყოფილება</b>				
23	დამიწების კონტური	4		
24	მეტალის კონსტრუქცია	4		
25	№250 ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
26	ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი	4		
27	№251 ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
28	ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი	4		
29	№208 ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
30	ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი	4		
31	№137 ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
32	ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი	4		
33	მეტალის საკაბელო არხი	4		
34	მონიფოლდის მილსადენი	4		
<b>№350 ტუმბო</b>				
35	დამიწების კონტური	4		
36	სატუმბოე სადგურის ფარდულის მეტალოკონსტრუქცია	4		
37	№350 ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
38	ფარდულის განათების ჩამრთველი	4		
39	№350 ძრავის მართვის კარადა (სახანძრო სატუმბოეში)	4		
<b>№272 ტუმბო</b>				
40	დამიწების კონტური	4		
41	განათების სისტემა	4		
42	სატუმბოე სადგურის ფარდულის მეტალოკონსტრუქცია	4		
43	№272 ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
44	ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი	4		





<b>№298 ტუმბო</b>				
45	დამიწების კონტური	4		
46	სატუმბოე სადგურის ფარდულის მეტალოკონსტრუქცია	4		
47	298 ტუმბოს ელ. ძრავი	4		
48	ელ. ძრავის გამშვები დილაკი	4		
<b>საოპერატორო/გასანდებლები</b>				
49	დამიწების კონტური	4		
50	შენობის მეტალოკონსტრუქცია	4		
51	წყლის ელ. გამაცხელებელი №1	4		
52	გამანაწილებელი ელ. არადა	4		
53	(УПЗ) დანადგარის მართვის პულტი	4		
54	წყლის ელ. გამაცხელებელი №2 (კუსტარული)	4		
<b>სადრენაჟო ნაგებობა (163 რეზერუართან)</b>				
55	დამიწების კონტური	4		
56	დრენაჟის მეტალის ავზი	4		
57	მეტალის საკომუტაციო კოლოფი №1	4		
58	მეტალის საკომუტაციო კოლოფი №2	4		
59	საკაბელო მეტალის არხი	4		
60	სიღრმისეული ტუმბოს ელ. ძრავი N1	4		
61	სიღრმისეული ტუმბოს ელ. ძრავი N2	4		
62	სიღრმისეული ტუმბოს ელ. ძრავი N3	4		
63	ტუმბოების მართვის ელ.კარადა	4		
<b>სუნის დამხშობი დანადგარი (УПЗ)</b>				
64	სუნის დამხშობი დანადგარი (УПЗ)	4		
65	მართვის კარადა №A	4		
66	მართვის კარადა №B	4		
67	მართვის კარადა №C	4		
68	მართვის კარადა №D	4		
69	მართვის კარადა №E	4		
70	საკაბელო მეტალის არხი	4		
71	კომპრესორის ელ. ძრავა 55კვტ	4		
<b>(УПЗ) კომპრესორის მართვის კარადა (სახანძრო სატუმბოე სადგურში)</b>				
72	დამიწების კონტური	4		
73	(УПЗ) კომპრესორის მართვის კარადა	4		
<b>ანძა-მეხამრიდი (УПЗ) დანადგართან</b>				
74	დამიწების კონტური	4		
75	ანძა-მეხამრიდი	4		
<b>მილსადენები</b>				
76	მილსადენაბი	4		



No	შესაძლებელი მოწყობილობა, ნაგებობა	წინააღმდეგობა ნორმით (ომი)	ფაქტიური წინააღმდეგობა (ომი)	შენიშვნა
1	2	3	4	5
<b>ელექტრო უბნის საამქრო</b>				
1	დამიწების კონტური	4		
2	წყლის ელ. გამათბობელი	4		
3	ელ. კარადა	4		
4	შენობის მეტალის კონსტრუქცია	4		
<b>სარკინიგზო უბნის საამქრო</b>				
5	დამიწების კონტური	4		
6	კონტეინერი №1	4		
7	კონტეინერი №2	4		
8	კონტეინერი №3	4		
9	წყლის ელ. გამათბობელი №1	4		
10	წყლის ელ. გამათბობელი №2	4		
<b>სახანძრო დეპო</b>				
11	დამიწების კონტური №1 (შენობის უკანა მხარე)	4		
12	დამიწების კონტური №2(შენობის წინა მხარე)	4		
13	ელ. კარადა №1 (საშვთა ბიუროს მხარეს)	4		
14	ელ. კარადა №2 (სახანძროს მხარეს)	4		
15	წყლის ელ. გამათბობელი (პირველადი დახმარების ოთახი)	4		
16	გაზის ელ. გამათბობელი №1	4		
17	გაზის ელ. გამათბობელი №2	4		
18	გაზის ელ. გამათბობელი №3	4		
19	ჭიკრის მეტალოკონსტრუქცია №1	4		
20	ჭიკრის მეტალოკონსტრუქცია №2	4		
21	ჭიკრის მეტალოკონსტრუქცია №3	4		
22	ჭიკრის მეტალოკონსტრუქცია №4	4		
23	ელ. სალესი ჩარხი	4		
24	სერვერის კარადა (სასწავლო ცენტრი)	4		
25	მეხამრიდი სარკინიგზო უბნის გვერდით	4		
26	ელ.კარადა	4		
27	სახვრეტი	4		
28	ჭიშკრის მეტალოკონსტრუქცია №5	4		
29	№2 შემსვლელი ჭიშკარი	4		
30	ელ.კარადა შემსვლელი ჭიშკრის გვერდით	4		



No	შესაძომებელი მოწყობილობა, ნაგებობა	წინააღმდეგობა ნორმით (ომი)	ფაქტიური წინააღმდეგობა (ომი)	შენიშვნა
1	2	3	4	5
<b>ნავთობშლამების დაწვის უბანი</b>				
1	დამიწების კონტური	4		
2	ძალოვანი ელ. კარადა 0,4კვ	4		
3	ავტომატური რეზერვის ჩართვის კარადა	4		
4	დიზელ-გენერატორი ჟღ-75	4		
5	დიზელის საწვავის რეზერვუარი	4		
6	დიზელის საწვავის ტუმბო	4		
7	საკაბელო მეტალის არხი სახურავით	4		
<b>ინსინირატორის დანადგარი</b>				
8	კონტინერი	4		
9	მართვის კარადა	4		
10	ინსინირატორი თ შ-1200შ	4		
11	მთავარი ვენტილატორის ელ. ძრავი 0,4კვ	4		
12	საწვავის ავზი	4		
13	თხევადი ნარჩენების ავზი	4		
14	შემრევი ტუმბოს ელ. ძრავი 0,4კვ	4		
15	დიზელის ტუმბოს ელ. ძრავი №1	4		
16	დიზელის ტუმბოს ელ. ძრავი №2	4		
17	აირების გამრფქვევი მილი	4		
18	ნავისის მეტალოკონსტრუქცია	4		
<b>საკომპრესოსო სადგური</b>				
19	ჰაერის კომპრესორი СБ4/Ф-500. თ100	4		
20	ჰაერის კომპრესორი СБ4/Ф-500. 101	4		
21	ნავისის მეტალოკონსტრუქცია	4		
<b>კონტინერები</b>				
22	დამიწების კონტური	4		
23	საწყობის კონტინერი	4		
24	პერსონალის გასახდელის კონტინერი	4		
25	საოპერატორო პერსონალის კონტინერი	4		
26	წყლის ელ. გამაცხელებელი	4		
<b>გარე განათების სისტემა</b>				
27	დამიწების კონტური	4		
28	განათების ბოძი №1	4		
29	განათების ბოძი №2	4		
<b>სასაწყობე ნაგებობა</b>				
30	ნავისის მეტალოკონსტრუქცია	4		



No	შესამოწმებელი მოწყობილობა, ნაგებობა	წინააღმდეგობა ნორმით (ომი)	ფაქტიური წინააღმდეგობა (ომი)	შენიშვნა
1	2	3	4	5
<b>ნავთობდამჭერი ნაგებობა</b>				
1	დამიწების კონტური	4		
2	სიღრმისეული ტუმბოების მართვის ელკარადა	4		
3	კარადის ფარდულის მეტალოკონსტრუქცია	4		
4	სიღრმისეული ტუმბო №1	4		
5	სიღრმისეული ტუმბო №2	4		
<b>პარკის განათება/მეხამრიდები</b>				
6	განათების ანძა მეხამრიდი №1 მეტალოკონსტრუქცია	4		
7	დამიწების კონტური 257 რეზერვუართან	4		
8	მეხის აქტიური დამჭერის მიერთების წერტილი №1	4		
9	მეხის აქტიური დამჭერის მიერთების წერტილი №2	4		
10	განათების ანძა მეხამრიდი №2 მეტალოკონსტრუქცია	4		
11	დამიწების კონტური 256 რეზერვუართან	4		
12	მეხის აქტიური დამჭერის მიერთების წერტილი №1	4		
13	მეხის აქტიური დამჭერის მიერთების წერტილი №2	4		
14	ანძა მეხამრიდი №3 მეტალოკონსტრუქცია	4		
15	დამიწების კონტური	4		
16	მეხის აქტიური დამჭერის მიერთების წერტილი №1	4		
17	მეხის აქტიური დამჭერის მიერთების წერტილი №2	4		
<b>სარეზერვუარო პარკი</b>				
18	დამიწების კონტური	4		
19	რეზერვუარი №255	4		
20	რეზერვუარი №256	4		
21	რეზერვუარი №257	4		
22	რეზერვუარი №258	4		
23	რეზერვუარი №259	4		
24	რეზერვუარების 255-257 კიბის მეტალოკონსტრუქცია	4		
25	რეზერვუარების 256-258 კიბის მეტალოკონსტრუქცია	4		
26	რეზერვუარების 258-259 კიბის მეტალოკონსტრუქცია	4		
27	კოლექტორის მილი №1 (TX)	4		
28	კოლექტორის მილი №2 (TX)	4		
29	კოლექტორის მილი №3 (ГУС)	4		
30	კოლექტორის მილი №4 (3A4)	4		