Утверждаю:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

И.о. Генерального директора

ООО «Батумский нефтяной терминал»

Ташибаев Фархат

**Техническое задание**

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

Заказчик: ООО «БНТ»

Характеристика работ: испытание силовых трансформаторов и проверка сопротивления заземлений

Обоснование: Бюджет – Ремонты. Статья - Текущий ремонт, техобслуживание и пусконаладочные работы (Затраты на техническое обслуживание ОС)

Батуми 2023

**Общие положения**

Подрядчик готовит коммерческое предложение по **лабораторному испытанию силовых трансформаторов** и по **лабораторной проверке сопротивления заземлений электронных установок**, **основных контуров и точек** в энергосистеме БНТ на основании ведомостей, сформированных на данный объем работ, исходя из собственных замеров и расчетов. Результаты согласовываются с Заказчиком.

Коммерческое предложение должно учитывать все затраты на производство данных работ. Коммерческое предложение должно содержать сроки выполнения работ и условия оплаты (возможность выполнения работ без предоплаты, календарный график ведения работ).

**Общие указания по выполняемым работам**

Подрядчик выполняет работы в кратчайшие сроки, на своем оборудовании, своими инструментами ииз своего материала или предоставленного заказчиком 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.

**Требования к методам производства и качеству работ, техническим характеристикам и качеству материалов**

1. Технология и качество выполняемых работ и применяемых материалов должны удовлетворять требованиям действующих государственных стандартов, строительных, противопожарных и санитарных норм и правил (ГОСТ, СНиП, СанПиН), установленным для данных видов работ.
2. Используемые материалы и оборудование должны соответствовать государственным стандартам и техническим условиям. При сдаче работ должны быть представлены сертификаты качества, технические паспорта или другие документы, удостоверяющие качество используемых при лабораторных испытанный материалов и оборудования.
3. При производстве работ **обязательно согласование** с Заказчиком образцов материалов и изделий. При исполнении условий Договора Подрядчик должен обеспечить осуществление контроля качества работ службами, оснащёнными техническими средствами, обеспечивающими необходимую достоверность и полноту контроля.
4. Производственный контроль качества должен включать входной, операционный и приёмочный контроль в соответствии с указаниями СНиП З.01.01.
5. При выполнении приёмочного контроля подлежат освидетельствованию скрытые работы. Запрещается выполнение последующих работ при отсутствии актов освидетельствования предшествующих скрытых работ и приемки Заказчиком, в противном случае Заказчик вправе требовать от Подрядчика вскрыть любую часть работ, а затем восстановить их за счет средств Подрядчика.
6. Отключение существующих инженерных систем или отдельных их участков могут производиться только по предварительному согласованию с Заказчиком.
7. Приемка выполненных работ осуществляется комиссией с подписанием акта на выполненные работы.

**Требования к Подрядчику**

1. Ежедневно, после окончания работ, производить уборку на месте выполнения работ по поддержанию существующего порядка.
2. Мусор и отходы производства работ упаковывать в мешки и складировать в собственные контейнеры и вывозить на спецполигон своими силами.
3. Жидкие остатки растворов, красок, отходы от них, воду после мытья инструмента сливать в специальные емкости для отстоя твердых и взвешенных компонентов, в канализацию не сливать.
4. При производстве работ исключить запыление и загрязнение прилегающей территории.
5. Своевременно устранять недостатки и дефекты, выявленные при приемке работ и в течение гарантийного срока.
6. Соблюдать правила противопожарной и технической безопасности.
7. По окончании работ, в течение 3-х дней, произвести уборку мусора и элементов разборки с места производства работ.
8. При производстве работ необходимо ведение на объекте Общего журнала работ.
9. По окончании работ на объекте предоставить заказчику фотографии объекта до начала работ, в процессе работ и после производства ремонтных работ.

**Сроки**

1. Срок выполнения работ: 60 рабочих дней.
2. Срок предоставления гарантии качества подрядных работ составляет не менее 3 месяцев со дня подписания сторонами акта сдачи-приёмки работ.

**Результаты работы**

1. Приемка **Заказчиком** работ, выполненных **Подрядчиком**, осуществляется подписанием Акта сдачи-приемки работ, исполнительной документации, актов лабораторных испытанный.

**Требования к составу документации**

Подрядчик предоставляет локальные сметы на проводимые работы. В процессе производства работ **Подрядчик** должным образом оформляет всю необходимую документацию: Допуски, акты скрытых работ, наряды на проведение огневых работ и т.д.

**Состав и содержание работ**

По заданию необходимо произвести работы по

* Лабораторному испытанию силовых трансформаторов в энергосистеме БНТ с помощью высоковольтной лабораторией:
  + Измерение сопротивления изоляции обмоток;
  + Испытание трансформаторного масла;
  + Омическое сопротивление обмоток;
  + Проверка коэффициента трансформации;
  + Измерение коэффициента абсорбции.
* Лабораторной проверке сопротивления заземлений электронных установок и основных контуров и точек:
* Проверка и измерение сопротивления контура заземлений;
* Проверка заземлений на переходящие контакты;
* После устранения дефектов повторная проверка сопротивления.

**ДАННЫЕ ТРАНСФОРМАТОРОВ "ТЕРМИНАЛА" на 14/07/21**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **место** | **марка** | **мощность** | **дата** | **общий** | **кол-тво** | **завд N** | **режим** |
| **установки** |  | **ква** | **выпуска** | **вес кг** | **масла кг** |  | **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** | TSARS-8000/36 | 8000 | 2002 | 16500 | 3620 | 40416 | рабочий |
| **ТП** | TSARS-8000/36 | 8000 | 2002 | 16500 | 3620 | 40415 | резерв |
| **siemens** | 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 |
| **ген - тран-ор** | 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 |

**Журнал электрохозяйства БНТ**

**З а з е м л е н и е**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Sesamowmebeli mowyobiloba, | | winaRoba | | faqtiuri | |  |
|  | nageboba | | normiT | | winaRoba | | SeniSvna |
|  |  | | (omi) | | (omi) | |  |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 |
| **estakada №№1,2** | | | | | | | |
|  | **boZebis damiwebis wertili** | |  |  |  |  |  |
|  | **I rigi** | |  |  |  |  |  |
| 1 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, | | 4 |  | 0,7 |  | norma |
|  | 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, |  | 4 |  | 0,7 |  | norma |
|  | 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, |  | 4 |  | 0,7 |  | norma |
|  | 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, | | 4 |  | 0,7 |  | norma |
|  | 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64 |  | 4 |  | 0,7 |  | norma |
|  | **II rigi** | |  |  |  |  |  |
| 65 | 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, | | 4 |  | 0,8 |  | norma |
|  | 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, | | 4 |  | 0,8 |  | norma |
|  | 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, | | 4 |  | 0,8 |  | norma |
|  | 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120 | | 4 |  | 0,8 |  | norma |
|  | 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, |  | 4 |  | 0,8 |  | norma |
|  | **III rigi** | | 4 |  |  |  | norma |
| 129 | 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, | | 4 |  | 0,8 |  | norma |
|  | 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, | | 4 |  | 0,8 |  | norma |
|  | 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159 |  | 4 |  | 0,8 |  | norma |
|  | 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, | | 4 |  | 0,8 |  | norma |
|  | 170, 171, 172, 174, 175, 176, 177, 178 179, 180, | | 4 |  | 0,8 |  | norma |
|  | 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, | | 4 |  | 0,8 |  | norma |
|  | 191, 192, |  | 4 |  | 0,8 |  | norma |
|  | **IV rigi** | |  |  |  |  |  |
| 193 | 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
|  | 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
|  | 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221 | | 4 |  | 0,9 |  | norma |
|  | 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, | | 4 |  | 0,9 |  | norma |
|  | 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
|  | 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, | | 4 |  | 0,9 |  | norma |
|  | 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
|  | **V rigi** | |  |  |  |  |  |
| 257 | 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
|  | 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, | | 4 |  | 0,9 |  | norma |
|  | 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
|  | 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293 |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
|  | 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, | | 4 |  | 0,9 |  | norma |
|  | 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, | | 4 |  | 0,9 |  | norma |
|  | 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
|  | **VI rigi** | |  |  |  |  |  |
| 320 | 321, 322 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, | | 4 |  | 0,9 |  | norma |
|  | 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340 | | 4 |  | 0,9 |  | norma |
|  | 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, | | 4 |  | 0,9 |  | norma |
|  | 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, | | 4 |  | 0,9 |  | norma |
|  | 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, | | 4 |  | 0,9 |  | norma |
|  | 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, | | 4 |  | 0,9 |  | norma |
|  | 381, 382, 383, 384, |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
|  | **VII rigi** | |  |  |  |  |  |
| 385 | 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, | | 4 |  | 0,9 |  | norma |
|  | 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, | | 4 |  | 0,9 |  | norma |
|  | 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, | | 4 |  | 0,9 |  | norma |
|  | 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, | | 4 |  | 0,9 |  | norma |
|  | 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, | | 4 |  | 0,9 |  | norma |
|  | 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, | | 4 |  | 0,9 |  | norma |
|  | 445, 446, 447, 448, |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
|  | **VIII rigi** | |  |  |  |  |  |
| 449 | 450, 451, 452, 4523, 454, 455, 456, 457, 458, 459, | | 4 |  | 0,9 |  | norma |
|  | 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 470, | | 4 |  | 0,9 |  | norma |
|  | 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, | | 4 |  | 0,9 |  | norma |
|  | 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, | | 4 |  | 0,9 |  | norma |
|  | 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, | | 4 |  | 0,9 |  | norma |
|  | 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, | | 4 |  | 0,9 |  | norma |
|  | 510, 511, 512 |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| **tumbos el. Zravebi, estakada №1 A da B Cixi** | | | | | | | |
| **No** | **TAG NO** | |  |  |  |  |  |
| 513 | 01-P-003/1A | | 4 |  | 0,7 |  | norma |
| 514 | 01-P-003/2A | | 4 |  | 0,7 |  | norma |
| 515 | 01-P-003/3A | | 4 |  | 0,7 |  | norma |
| 516 | 01-P-003/4A | | 4 |  | 0,7 |  | norma |
| 517 | 01-P-003/5A | | 4 |  | 0,7 |  | norma |
| 518 | 01-P-003/6A | | 4 |  | 0,7 |  | norma |
| 519 | 01-P-003/7A | | 4 |  | 0,7 |  | norma |
| 520 | 01-P-003/8A | | 4 |  | 0,7 |  | norma |
| 521 | 01-P-003/9A | | 4 |  | 0,7 |  | norma |
| 522 | 01-P-003/10A | | 4 |  | 0,7 |  | norma |
| 523 | 01-P-003/11A | | 4 |  | 0,7 |  | norma |
| 524 | 01-P-003/12A | | 4 |  | 0,7 |  | norma |
| 525 | 01-P-003/13A | | 4 |  | 0,7 |  | norma |
| 526 | 01-P-003/14A | | 4 |  | 0,7 |  | norma |
| 527 | 01-P-003/15A | | 4 |  | 0,7 |  | norma |
| 528 | 01-P-003/16A | | 4 |  | 0,7 |  | norma |
| 529 | 01-P-003/17A | | 4 |  | 0,7 |  | norma |
| 530 | 01-P-003/18A | | 4 |  | 0,7 |  | norma |
| 531 | 01-P-00319A | | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 532 | 01-P-003/20A | | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 533 | 01-P-003/21A | | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 534 | 01-P-001/1A | | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 535 | 01-P-001/2A | | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 536 | 01-P-002/1A | | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 537 | 01-P-002/2A | | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 538 | 01-P-007/1A | | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 539 | 01-P-007/2A | | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 540 | 01-P-006/1AB | | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 541 | 01-P-006/2AB | | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 542 | 01-P-006/3AB | | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 543 | 01-P-005/1AB | | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 544 | 01-P-005/2AB | | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 545 | 01-P-003/1B | | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 546 | 01-P-003/2B | | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 547 | 01-P-003/3B | | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 548 | 01-P-003/4B | | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 549 | 01-P-003/5B | | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 550 | 01-P-003/6B | | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 551 | 01-P-003/7B | | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 552 | 01-P-003/8B | | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 553 | 01-P-003/9B | | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 554 | 01-P-003/10B | | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 555 | 01-P-003/11B | | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 556 | 01-P-003/12B | | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 557 | 01-P-003/13B | | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 558 | 01-P-003/14B | | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 559 | 01-P-003/15B | | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 560 | 01-P-003/16B | | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 561 | 01-P-003/17B | | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 562 | 01-P-003/18B | | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 563 | 01-P-003/19B | | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 564 | 01-P-003/20B | | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 565 | 01-P-003/21B | | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 566 | 01-P-001/1B | | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 567 | 01-P-001/2B | | 4 |  | 0,7 |  | norma |
| 568 | 01-P-002/1B | | 4 |  | 0,7 |  | norma |
| 569 | 01-P-002/2B | | 4 |  | 0,7 |  | norma |
| **tumbos el. Zravebi, estakada №2 C da D Cixi** | | | | | | | |
| 570 | 02-P-003/1C | | 4 |  | 0,4 |  | norma |
| 571 | 02-P-003/2C | | 4 |  | 0,4 |  | norma |
| 572 | 02-P-003/3C | | 4 |  | 0,4 |  | norma |
| 573 | 02-P-003/4C | | 4 |  | 0,4 |  | norma |
| 574 | 02-P-003/5C | | 4 |  | 0,4 |  | norma |
| 575 | 02-P-003/6C | | 4 |  | 0,4 |  | norma |
| 576 | 02-P-003/7C | | 4 |  | 0,4 |  | norma |
| 577 | 02-P-003/8C | | 4 |  | 0,4 |  | norma |
| 578 | 02-P-003/9C | | 4 |  | 0,4 |  | norma |
| 579 | 02-P-003/10C | | 4 |  | 0,4 |  | norma |
| 580 | 02-P-003/11C | | 4 |  | 0,4 |  | norma |
| 581 | 02-P-003/12C | | 4 |  | 0,4 |  | norma |
| 582 | 02-P-003/13C | | 4 |  | 0,4 |  | norma |
| 583 | 02-P-003/14C | | 4 |  | 0,4 |  | norma |
| 584 | 02-P-003/15C | | 4 |  | 0,5 |  | norma |
| 585 | 02-P-003/16C | | 4 |  | 0,5 |  | norma |
| 586 | 02-P-003/17C | | 4 |  | 0,5 |  | norma |
| 587 | 02-P-003/18C | | 4 |  | 0,5 |  | norma |
| 588 | 02-P-003/19C | | 4 |  | 0,5 |  | norma |
| 589 | 02-P-003/20C | | 4 |  | 0,5 |  | norma |
| 590 | 02-P-003/21C | | 4 |  | 0,5 |  | norma |
| 591 | 02-P-001/1C | | 4 |  | 0,5 |  | norma |
| 592 | 02-P-001/2C | | 4 |  | 0,5 |  | norma |
| 593 | 02-P-002/1C | | 4 |  | 0,5 |  | norma |
| 594 | 02-P-002/2C | | 4 |  | 0,5 |  | norma |
| 595 | 02-P-006/1C | | 4 |  | 0,5 |  | norma |
| 596 | 02-P-004/1CD | | 4 |  | 0,5 |  | norma |
| 597 | 02-P-005/1CD | | 4 |  | 0,5 |  | norma |
| 598 | 02-P-005/2CD | | 4 |  | 0,6 |  | norma |
| 599 | 02-P-003/1D | | 4 |  | 0,6 |  | norma |
| 600 | 02-P-003/2D | | 4 |  | 0,6 |  | norma |
| 601 | 02-P-003/3D | | 4 |  | 0,6 |  | norma |
| 602 | 02-P-003/4D | | 4 |  | 0,6 |  | norma |
| 603 | 02-P-003/5D | | 4 |  | 0,6 |  | norma |
| 604 | 02-P-003/6D | | 4 |  | 0,6 |  | norma |
| 605 | 02-P-003/7D | | 4 |  | 0,6 |  | norma |
| 606 | 02-P-003/8D | | 4 |  | 0,6 |  | norma |
| 607 | 02-P-003/9D | | 4 |  | 0,6 |  | norma |
| 608 | 02-P-003/10D | | 4 |  | 0,6 |  | norma |
| 609 | 02-P-003/11D | | 4 |  | 0,6 |  | norma |
| 610 | 02-P-003/12D | | 4 |  | 0,6 |  | norma |
| 611 | 02-P-003/13D | | 4 |  | 0,6 |  | norma |
| 612 | 02-P-003/14D | | 4 |  | 0,6 |  | norma |
| 613 | 02-P-003/15D | | 4 |  | 0,6 |  | norma |
| 614 | 02-P-003/16D | | 4 |  | 0,6 |  | norma |
| 615 | 02-P-003/17D | | 4 |  | 0,6 |  | norma |
| 616 | 02-P-003/18D | | 4 |  | 0,6 |  | norma |
| 617 | 02-P-003/19D | | 4 |  | 0,6 |  | norma |
| 618 | 02-P-003/20D | | 4 |  | 0,6 |  | norma |
| 619 | 02-P-003/21D | | 4 |  | 0,6 |  | norma |
| 620 | 02-P-001/1D | | 4 |  | 0,6 |  | norma |
| 621 | 02-P-001/2D | | 4 |  | 0,6 |  | norma |
| 622 | 02-P-002/1D | | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 623 | 02-P-002/2D | | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 624 | 02-P-006/1D | | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| **estakada №№1,2** | | | | | | | |
| **rkinigza** | | | | | | | |
|  | **A,B Cixi** | |  |  |  |  |  |
| 625 | P |  | 4 |  | 1,0 |  | norma |
|  | 636, 637,638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, | | 4 |  | 1,0 |  | norma |
|  | 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, | | 4 |  | 1,0 |  | norma |
|  | 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, | | 4 |  | 1,0 |  | norma |
|  | 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, | | 4 |  | 1,0 |  | norma |
|  | 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, | | 4 |  | 1,0 |  | norma |
|  | 686 | | 4 |  | 1,0 |  | norma |
|  | **C,D Cixi** | |  |  |  |  |  |
| 687 | 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, | | 4 |  | 1,0 |  | norma |
|  | 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, | | 4 |  | 1,0 |  | norma |
|  | 708, 709,710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, | | 4 |  | 1,0 |  | norma |
|  | 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, | | 4 |  | 1,0 |  | norma |
|  | 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, | | 4 |  | 1,0 |  | norma |
|  | 739, 740, 741, |  | 4 |  | 1,0 |  | norma |
| **estakada №№1,2** | | | | | | | |
| **koleqtori I** | | | | | | | |
| 742 | damiwebis wertili N1 |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 743 | damiwebis wertili N2 |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 744 | damiwebis wertili N3 |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 745 | damiwebis wertili N4 |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 746 | damiwebis wertili N5 |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 747 | damiwebis wertili N6 |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 748 | damiwebis wertili N7 |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 749 | damiwebis wertili N8 |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 750 | damiwebis wertili N9 |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 751 | damiwebis wertili N10 |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| **koleqtori II** | | | | | | | |
| 752 | damiwebis wertili N1 |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 753 | damiwebis wertili N2 |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 754 | damiwebis wertili N3 |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 755 | damiwebis wertili N4 |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 756 | damiwebis wertili N5 |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 757 | damiwebis wertili N6 |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 758 | damiwebis wertili N7 |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 759 | damiwebis wertili N8 |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 760 | damiwebis wertili N9 |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 761 | damiwebis wertili N10 |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| **koleqtori III** | | | | | | | |
| 762 | damiwebis wertili N1 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 763 | damiwebis wertili N2 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 764 | damiwebis wertili N3 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 765 | damiwebis wertili N4 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 766 | damiwebis wertili N5 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 767 | damiwebis wertili N6 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 768 | damiwebis wertili N7 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 769 | damiwebis wertili N8 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 770 | damiwebis wertili N9 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 771 | damiwebis wertili N10 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| **koleqtori IV** | | | | | | | |
| 772 | damiwebis wertili N1 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 773 | damiwebis wertili N2 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 774 | damiwebis wertili N3 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 775 | damiwebis wertili N4 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 776 | damiwebis wertili N5 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 777 | damiwebis wertili N6 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 778 | damiwebis wertili N7 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 779 | damiwebis wertili N8 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 780 | damiwebis wertili N9 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 781 | damiwebis wertili N10 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| **koleqtori V** | | | | | | | |
| 782 | damiwebis wertili N1 |  | 4 |  | 1,4 |  | norma |
| 783 | damiwebis wertili N2 |  | 4 |  | 1,4 |  | norma |
| 784 | damiwebis wertili N3 |  | 4 |  | 1,4 |  | norma |
| 785 | damiwebis wertili N4 |  | 4 |  | 1,4 |  | norma |
| 786 | damiwebis wertili N5 |  | 4 |  | 1,4 |  | norma |
| 787 | damiwebis wertili N6 |  | 4 |  | 1,4 |  | norma |
| 788 | damiwebis wertili N7 |  | 4 |  | 1,4 |  | norma |
| 789 | damiwebis wertili N8 |  | 4 |  | 1,4 |  | norma |
| 790 | damiwebis wertili N9 |  | 4 |  | 1,4 |  | norma |
| 791 | damiwebis wertili N10 |  | 4 |  | 1,4 |  | norma |
|  | **ganaTebis sistema, estakada №№1,2** | | | | | | |
| 792 | zeda ganaTebis armatura Cixi A |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 793 | qveda ganaTebis armatura A |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 794 | zeda ganaTebis armatura Cixi B |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 795 | qveda ganaTebis armatura B |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 796 | zeda ganaTebis armatura Cixi C |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 797 | qveda ganaTebis armatura C |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 798 | zeda ganaTebis armatura Cixi D |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 799 | qveda ganaTebis armatura D |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| **Mmetalis sakabelo arxebi** | | | | | | | |
| 800 | zeda sakabelo arxi Cixi A,B |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 801 | qveda sakabelo arxi Cixi A,B |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 802 | zeda ganaTebis arxi Cixi A,B |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 803 | zeda sakabelo arxi Cixi C,D |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 804 | qveda sakabelo arxi Cixi C,D |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 805 | zeda ganaTebis arxi Cixi C,D |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| **busteris xazi** | | | | | | | |
| 806 | busteris rezervuari |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 807 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| **saxanZro sistema** | | | | | | | |
| 808 | qafis rezervuari |  | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 809 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 810 | qafis mili N1 |  | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 811 | qafis mili N2 |  | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 812 | qafis mili N3 |  | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 813 | qafis mili N4 |  | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 814 | qafis mili N5 |  | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 815 | qafis mili N6 |  | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 816 | qafis mili N7 |  | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 817 | qafis mili N8 |  | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 818 | qafis mili N9 |  | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 819 | qafis mili N10 |  | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 820 | qafis mili N11 |  | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 821 | qafis mili N12 |  | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| **monifoldi** | | | | | | | |
| 822 | ganaTebis armatura |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 823 | sakabelo arxebi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 824 | #1 tumbos el. Zrava |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 825 | #2 tumbos el. Zrava |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 826 | #3 tumbos el. Zrava |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 827 | #4 tumbos el. Zrava |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| **#2 estakadis drenaJis sistemis avzi #1** | | | | | | | |
| 828 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 829 | siRrmiseuli tumbos el. Zravi N1 |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 830 | siRrmiseuli tumbos el. Zravi N2 |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 831 | siRrmiseuli tumbos el. Zravi N3 |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 832 | dizel-generatori |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 833 | tumboebis marTvis el. karada |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| **#2 estakadis drenaJis sistemis avzi #2** | | | | | | | |
| 834 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 835 | drenaJis avzis metalis konstruqcia |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 836 | Zravi N1 30 kvt #314 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 837 | Zravi N2 30 kvt 315 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 838 | Zravi N3 5,9kvt flukti #319 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 839 | #1 sakomutacio korobi |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 840 | #2 sakomutacio korobi |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 841 | #3 sakomutacio korobi |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 842 | #1 tumbos Zravis marTvis el. karada |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 843 | #2 tumbos Zravis marTvis el. karada |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 844 | #3 tumbos Zravis marTvis el. karada |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| **#2 estakadis საdrenaJო Wa** | | | | | | | |
| 845 | el.karada (marTvis) |  | 4 |  | 0,6 |  | norma |
| 846 | siRrmiseuli tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 0,6 |  | norma |
| **filtrebis sawmendi farduli** | | | | | | | |
| 847 | metalis konstruqcia |  | 4 |  | 0,7 |  | norma |
| 848 | samfaza rozeti |  | 4 |  | 0,7 |  | norma |
| **saoperatoro შენობა** | | | | | | | |
| 849 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 0,7 |  | norma |
| 850 | gamanawilebeli el.karada #1 |  | 4 |  | 0,7 |  | norma |
| 851 | gamanawilebeli el.karada #2 |  | 4 |  | 0,7 |  | norma |
| 852 | შენობის მეტალის კონსტრუქცია |  | 4 |  | 0,7 |  | norma |
| 853 | ტანსამლის ელ. საშრობი #1 |  | 4 |  | 0,7 |  | norma |
| 854 | ტანსამლის ელ. საშრობი #2 |  | 4 |  | 0,7 |  | norma |
| 855 | ჰაერის ვენტილაციის ელ. ძრავი #1 |  | 4 |  | 0,7 |  | norma |
| 856 | ჰაერის ვენტილაციის ელ. ძრავი #2 |  | 4 |  | 0,7 |  | norma |
| **saoperatoro შენობის საქვაბე** | | | | | | | |
| 857 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 858 | gamanawilebeli el.karada #1 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 859 | gamanawilebeli el.karada #2 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 860 | ცხელი წყლის ქვაბი ბუნებრივ აირზე |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 861 | თბოშემცვლელი |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 862 | ცირკულაციური ტუმბოს ელ. ძრავი |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 863 | გათბობის სისტემის ტუმბოს ელ. ძრავი |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 864 | ცხელი წყლის ტუმბოს ელ. ძრავი |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| **# 2 ესტაკადის საწყობის შენობა** | | | | | | | |
| 865 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 866 | mTavari el.Kkarada |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 867 | ganaTebis sistema |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 868 | sakabelo metalis arxi |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 869 | wylis gamaTbobeli #1 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| **#2 estakadis dasufTavebis momsaxure personalis konteinerebi** | | | | | | | |
| 870 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,0 |  | norma |
| 871 | mTavari el.Kkarada (perimetrze)(Э-081) |  | 4 |  | 1,0 |  | norma |
| 872 | konteineri #1 |  | 4 |  | 1,0 |  | norma |
| 873 | konteineri #2 |  | 4 |  | 1,0 |  | norma |
| 874 | konteineri #3 |  | 4 |  | 1,0 |  | norma |
| 875 | konteineri #4 |  | 4 |  | 1,0 |  | norma |
| **axali "SIEMENS"-is 35/6,3/0,4-qvesadguri** | | | | | | | |
| **Zalovani transformatorebi 35/6,3kv** | | | | | | | |
| 876 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 877 | transpormatori 8000kva 35/6,3kv |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 878 | transpormatori 8000kva 35/6,3kv |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 879 | metalis konstruqciis farduli |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| **Zalovani transformatorebi 6,3/0,4kv** | | | | | | | |
| 880 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 881 | transpormatori 2000kva 6,3/0,4kv |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 882 | metalis karebi |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 883 | transpormatori 2000kva 6,3/0,4kv |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 884 | transpormatori 2000kva 6,3/0,4kv |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 885 | metalis karebi |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| **g/m-35kv #1** | | | | | | | |
| 886 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 887 | 35kv Zabvis mimRebi karada baTumi-1 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 888 | metalis karebi |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| **g/m-35kv #2** | | | | | | | |
| 889 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 890 | 35kv Zabvis mimRebi karada baTumi-2 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 891 | metalis karebi |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| **g/m-6,3kv** | | | | | | | |
| 892 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 893 | el. karada 6,3kv N1 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 894 | el. karada 6,3kv N2 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 895 | el. karada 6,3kv N3 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 896 | el. karada 6,3kv N4 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 897 | el. karada 6,3kv N5 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 898 | el. karada 6,3kv N6 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 899 | el. karada 6,3kv N7 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 900 | el. karada 6,3kv N8 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 901 | el. karada 6,3kv N9 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 902 | el. karada 6,3kv N10 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 903 | el. karada 6,3kv N11 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 904 | el. karada 6,3kv N12 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 905 | el. karada 6,3kv N13 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 906 | el. karada 6,3kv N14 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 907 | el. karada 6,3kv N15 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 908 | el. karada 6,3kv N16 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 909 | el. karada 6,3kv N17 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 910 | el. karada 6,3kv N18 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 911 | el. karada 6,3kv N19 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 912 | el. karada 6,3kv N20 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 913 | el. karada 6,3kv N21 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 914 | el. karada 6,3kv N22 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 915 | el. karada 6,3kv N23 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 916 | el. karada 6,3kv N24 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 917 | metalis karebi #1 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 918 | metalis karebi #2 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| **g/m-0,4kv** | | | | | | | |
| 919 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 920 | el. karada 0,4kv N1 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 921 | el. karada 0,4kv N2 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 922 | el. karada 0,4kv N3 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 923 | el. karada 0,4kv N4 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 924 | el. karada 0,4kv N5 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 925 | el. karada 0,4kv N6 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 926 | el. karada 0,4kv N7 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 927 | el. karada 0,4kv N8 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 928 | el. karada 0,4kv N9 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 929 | el. karada 0,4kv N10 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 930 | el. karada 0,4kv N11 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 931 | el. karada 0,4kv N12 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 932 | el. karada 0,4kv N13 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 933 | el. karada 0,4kv N14 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 934 | el. karada 0,4kv N15 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 935 | metalis karebi #1 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 936 | metalis karebi #2 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 937 | generatorebis marTvis karada |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 938 | estakadis Tbotrasis karada |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 939 | UPS denis uwyveti wyaro |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 940 | estakadis Zravebis marTvis. karada N1 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 941 | estakadis Zravebis marTvis. karada N2 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 942 | estakadis Zravebis marTvis. karada N3 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 943 | estakadis Zravebis marTvis. karada N4 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 944 | estakadis Zravebis marTvis. karada N5 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 945 | estakadis Zravebis marTvis. karada N6 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 946 | estakadis Zravebis marTvis. karada N7 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 947 | estakadis Zravebis marTvis. karada N8 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 948 | estakadis Zravebis marTvis. karada N9 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 949 | estakadis Zravebis marTvis. karada N10 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 950 | estakadis Zravebis marTvis. karada N11 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 951 | estakadis Zravebis marTvis. karada N12 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 952 | estakadis Zravebis marTvis. karada N13 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 953 | estakadis Zravebis marTvis. karada N14 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 954 | estakadis Zravebis marTvis. karada N15 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 955 | estakadis Zravebis marTvis. karada N16 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 956 | ganaTebis el.karada |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 957 | sixSiris konvertorebis sakabelo arxi #1 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 958 | sixSiris konvertorebis sakabelo arxi #2 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 959 | metalis karebi #1 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 960 | metalis karebi #2 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 961 | МССkondecirebis sistemis gare danadgari #1 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 962 | МССkondecirebis sistemis gare danadgari #2 | | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 963 | МССkondecirebis sistemis Siga danadgari #1 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 964 | МССkondecirebis sistemis Siga danadgari #2 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 965 | sareleo dacvis akumulatorebis metalis Taro | | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 966 | UPS akumulatorebis metalis Taro |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| **mexamridebi** | | | | | | | |
| 967 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 968 | anZa mexamridi N1 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 969 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 970 | anZa mexamridi N2 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| **dizel-generatorebi** | | | | | | | |
| 971 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,4 |  | norma |
| 972 | konteineri N1 |  | 4 |  | 1,4 |  | norma |
| 973 | dizel-generatori 3512 N1 |  | 4 |  | 1,4 |  | norma |
| 974 | konteineri N2 |  | 4 |  | 1,4 |  | norma |
| 975 | dizel-generatori 3512 N2 |  | 4 |  | 1,4 |  | norma |
| 976 | konteineri N3 |  | 4 |  | 1,4 |  | norma |
| 977 | dizel-generatori 3516 N3 |  | 4 |  | 1,4 |  | norma |
| 978 | 0,4/6,3 transpormatori 2000kva |  | 4 |  | 1,4 |  | norma |
| **dizelis sawvavis avzi** | | | | | | | |
| 979 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,4 |  | norma |
| 980 | dizel-generatorebis sawvavis avzi |  | 4 |  | 1,4 |  | norma |
| **spec. tansacmlis samrecxao nageboba** | | | | | | | |
| 981 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 982 | angaris metalis konstruqcia |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 983 | el. gamanawilebeli karada |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 984 | sarecxi manqana N1 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 985 | sarecxi manqana N2 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 986 | sarecxi manqana N3 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 987 | saSrobi manqana N1 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 988 | saSrobi manqana N2 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 989 | wylis tumbo |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 990 | sakabelo metalis arxi |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| **monitoringis kamerebis metalis el. karada (estakada)** | | | | | | | |
| 991 | Zalovani el. karada |  | 4 |  | 0,8 |  | norma |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **laboratoria #1 (ZiriTadi)** | | | | | | | |
| **ZiriTadi Seneboba** | | | | | | | |
| 1 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 2 | sawarmo kondencioneri |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 3 | uwyveti denis wyaro UPS |  | 4 |  | 1,0 |  | norma |
| 4 | gamanawilebeli el. karada (Э-016) |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 5 | gamanawilebeli el. karada (Э-017) |  | 4 |  | 1,0 |  | norma |
| 6 | gamanawilebeli el. karada (Э-018) |  | 4 |  | 1,0 |  | norma |
| 7 | mTavari el. karada (kondencionerTan) |  | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 8 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 9 | benzinis avzi |  | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 10 | wylis avzi |  | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| **samrecxao oTaxi** | | | | | | | |
| 11 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 12 | sarecxi manqana |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 13 | wylis discilatori |  | 4 |  | არ ისინჯება დამიწება | | |
| 14 | wylis el. gamacxelebeli #1 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 15 | wylis el. gamacxelebeli #3 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| **samuSao oTaxi** | | | | | | | |
| 16 | samuSao magida N1 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 17 | samuSao magida N2 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 18 | samuSao magida N3 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 19 | samuSao magida N4 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 20 | samuSao magida N5 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 21 | gamwovi karada N1 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 22 | gamwovi karada N2 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 23 | gamwovi karada N3 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 24 | gamwovi karada N4 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 25 | gamwovi karada N5 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 26 | gamwovi karada N6 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| **gamosacdeli sadguri** | | | | | | | |
| 27 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 28 | gamosacdeli danadgari N1 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 29 | gamosacdeli danadgari N2 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 30 | gamosacdeli danadgari N3 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| **damxmare nageboba** | | | | | | | |
| 31 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 32 | sawyobis metalis konstruqcia |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 33 | ZiriTadi gamanawilebeli el. karada |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 34 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 35 | kondesatis tumbos el. Zravi N1 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 36 | kondesatis tumbos el. Zravi N2 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 37 | ganaTebis sistema |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 38 | haeris kompresori |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| **სამრეცხაოს შენობა** | | | | | | | |
| 39 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 40 | შენობის metalis konstruqcia |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 41 | boTlebis saSrobi 1 |  | 4 |  | 2,3 |  | norma |
| 42 | boTlebis saSrobi 2 |  | 4 |  | 25,0 |  |  |
| 43 | ჰაერის გამწოვის ძრავი |  | 4 |  | 13,8 |  |  |
| **saqvabe "VEA"** | | | | | | | |
| 44 | damiwebisKkonturi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 45 | saqvabis Senobis metalis konstruqcia |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 46 | mTavari mkvebavi el.Kkarada 0,4kv |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 47 | qvabebis marTvis el. karada "VEA" |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 48 | sakabelo metalis arxi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 49 | wylis uxeSi gawmendis filtri |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 50 | wylis uxeSi gawmendis filtris kompressori |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 51 | meore safexuris avtomaturi filtri #1 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 52 | meore safexuris avtomaturi filtri #2 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 53 | deaeratori |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 54 | deaeratoris wylis regulirebis karada |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 55 | qvabis mkvebavi el. tumbo N1 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 56 | qvabis mkvebavi el. tumbo N2 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 57 | qvabis mkvebavi el. tumbo N3 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 58 | qvabis mkvebavi el. tumbo N4 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 59 | qvabis mkvebavi el. tumbo N5 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 60 | milebis gaTbobis karada |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 61 | kondensatis tumbos el. Zrava A#1 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 62 | kondensatis tumbos el. Zrava A#2 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 63 | gazis milsadeni |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 64 | kondensatis avzis donis regulirebis karada |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 65 | qimiurad gawmendili wylis tumbos el. Zravi #1 | | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 66 | qimiurad gawmendili wylis tumbos el. Zravi #2 | | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 67 | mazuTis mkvebavi tumbos el. Zravi #1 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 68 | mazuTis mkvebavi tumbos el. Zravi #2 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 69 | mazuTis temperaturis regulatori |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 70 | regeneraciis tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| **qvabi #1** | | | | | | | |
| 73 | qvabi #1 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 74 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 75 | qvabis marTvis el. karada |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 76 | qvabis ventilatoris el. Zravi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 77 | sakomutacio el. kolofi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 78 | qvabis wylis donis el. regulatori |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| **qvabi #2** | | | | | | | |
| 79 | qvabi #2 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 80 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 81 | qvabis marTvis el. karada |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 82 | qvabis ventilatoris el. Zravi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 83 | sakomutacio el. kolofi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 84 | qvabis wylis donis el. regulatori |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| **qvabi #3** | | | | | | | |
| 85 | qvabi #3 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 86 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 87 | qvabis marTvis el. karada |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 88 | qvabis ventilatoris el. Zravi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 89 | sakomutacio el. kolofi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 90 | qvabis wylis donis el. regulatori |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| **qvabi #4** | | | | | | | |
| 91 | qvabi #4 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 92 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 93 | qvabis marTvis el. karada |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 94 | qvabis ventilatoris el. Zravi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 95 | sakomutacio el. kolofi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 96 | qvabis wylis donis el. regulatori |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| **saqvabis sarezervuaro parki** | | | | | | | |
| 97 | rezervuari #235 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 98 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 99 | rezervuari #233 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 100 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 101 | qim. gawmendili wylis rezervuari #234 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 102 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 103 | busteris rezervuari |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 104 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 105 | mazuTis gadamqaCi tumbos el. Zravi #1 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 106 | mazuTis gadamqaCi tumbos el. Zravi #2 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 107 | mazuTis gadamqaCi tumbos martvis karada |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 108 | kondensatis avzi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 109 | kondensatis avzis donis milis gaTbobis karada | | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 110 | qim. gawmendili wylis laboratoriis konteineri | | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| **wyalmomzadebis pirveli safexuris satumboe sadguri** | | | | | | | |
| 111 | damiwebisKkonturi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 112 | natrikaTionuri filtri #1 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 113 | natrikaTionuri filtri #2 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 114 | sakabelo metalis arxi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 115 | marilis xsnaris tumbos el. Zravi N1 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 116 | marilis xsnaris tumbos el. Zravi N2 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 117 | wylis gadamqaCi tumbos el. Zravi N1 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 118 | wylis gadamqaCi tumbos el. Zravi N2 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 119 | tumboebis marTvis karada |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| **administratiul-sayofacxovrebo Senoba** | | | | | | | |
| 120 | damiwebisKkonturi |  | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 121 | Zalovani el karada 0,4kv |  | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 122 | wylis el. gamaTbobeli #1 (zeda sarTuli) |  | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 123 | wylis el. gamaTbobeli #2 (qveda sarTuli) |  | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 124 | samfaza rozeti |  | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| **saxanZro satumbo sadguri** | | | | | | | |
| 125 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 126 | dizelis tumbo |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 127 | wylis tumbo N353 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 128 | wylis tumbo N354 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 129 | el.amZraviani Camketi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 130 | ##353,354 Zravebis marTvis el.karada |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 131 | el.karada (УРП) |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 132 | Zalovani el karada (АВР) |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| **kvebis bloki #1 (sasadilo)** | | | | | | | |
| 133 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 134 | el.karada №1 э-039 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 135 | macivaris el.karada №6 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 136 | sakani macivari |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 137 | el. gamacxelebeli daxli #1 |  | 4 |  | 2,2 |  | norma |
| 138 | el. gamacxelebeli daxli #2 |  | 4 |  | 2,2 |  | norma |
| 139 | xorcis sakepi |  | 4 |  | 2,2 |  | norma |
| 140 | el. tafa |  | 4 |  | 2,2 |  | norma |
| 141 | el. Rumeli |  | 4 |  | 2,2 |  | norma |
| 142 | bunebrivi airis Rumeli |  | 4 |  | 2,2 |  | norma |
| 143 | karTofilis sawmendi manqana |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 144 | haeris gamwovi ventilacia N1 |  | 4 |  | 3,5 |  | norma |
| 145 | el.karada №2 э-040 |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 146 | el.karada №3 э-041 |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 147 | el.karada №4 э-042 |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 148 | el.karada №5 э-043 |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 149 | el.karada №6 э-043 |  | 4 |  | 1,7 |  | norma |
| 150 | ganaTebis fari. |  | 4 |  | 1,7 |  | norma |
| 151 | sawarmoo kondecioneri |  | 4 |  | 1,7 |  | norma |
| **metrologiis Senoba** | | | | | | | |
| 152 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 153 | ganaTebis fari. |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 154 | wylis gamacxelebeli-1 |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 155 | wylis gamacxelebeli-2 |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| **c. m. sawyobi** | | | | | | | |
| 156 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,4 |  | norma |
| 157 | el. karada (Э-055) |  | 4 |  | 1,4 |  | norma |
| 158 | ganaTebis sistema |  | 4 |  | 1,4 |  | norma |
| 159 | metalis konstruqciis farduli |  | 4 |  | 1,4 |  | norma |
| **qvesadguri N3 6,3/0,4kv** | | | | | | | |
| **g/m-6,3kv** | | | | | | | |
| 160 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 161 | transformatori N11000kva |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 162 | transformatori N2 1000kva |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 163 | karebi 1 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 164 | karebi 2 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 165 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 166 | maRali mxare "ABB" karada N1 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 167 | maRali mxare "ABB" karada N2 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 168 | maRali mxare "ABB" karada N3 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 169 | karebi 1 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| **g/m-0,4kv** | | | | | | | |
| 170 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 171 | ZiriTadi gamanawilebeli karada |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 172 | ganaTebis gamanawilebeli karada Ш-70 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 173 | Tbotrasis karada |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 174 | #272 ტუმბოს ელ. ძრავას მართვის კარადა |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 175 | karebi 1 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 176 | karebi 2 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| **Zalovani transformatori #1** | | | | | | | |
| 177 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 178 | Zalovani transformatori 6,3/0,4kv , 1000kva |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 179 | karebi 1 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 180 | karebi 2 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| **Zalovani transformatori #2** | | | | | | | |
| 181 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 182 | Zalovani transformatori 6,3/0,4kv , 1000kva |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 183 | karebi 1 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 184 | karebi 2 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| **დაცვის საკონტროლო პუნკტი 2** | | | | | | | |
| 185 | დამიწების კონტური |  | 4 |  | 3,5 |  | norma |
| 186 | ჭიშკრის მეტალოკონსრუქცია |  | 4 |  | 3,5 |  | norma |
| 187 | ჭიშკრის რედუქტორის ელ. ძრავი |  | 4 |  | 3,5 |  | norma |
| 188 | ჭიშკრის მართვის ელ. კარადა |  | 4 |  | 3,5 |  | norma |
| **დაცვის სატვირთო გასასვლელის საკონტროლო პუნკტი 2** | | | | | | | |
| 189 | ჭიშკრის მეტალოკონსრუქცია |  | 4 |  | 3,5 |  | norma |
| 190 | ჭიშკრის რედუქტორის ელ. ძრავი |  | 4 |  | 3,5 |  | norma |
| 191 | ჭიშკრის მართვის ელ. კარადა |  | 4 |  | 3,5 |  | norma |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Sesamowmebeli mowyobiloba, | | winaRoba | | faqtiuri | |  |
|  | nageboba | | normiT | | winaRoba | | SeniSvna |
|  |  | | (omi) | | (omi) | |  |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 |
| **rezervuarebi** | | | | | | | |
| 1 | rezervuari N2 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 2 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 3 | wylis rezervuari N6 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 4 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 5 | rezervuari N8 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 6 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 7 | rezervuari N5 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 8 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 9 | rezervuari N9 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 10 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 11 | rezervuari N10 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 12 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 13 | rezervuari N7 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 14 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 15 | rezervuari N79 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 16 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 17 | rezervuari N12 (qafis) |  | 4 |  | 2,3 |  | norma |
| 18 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,3 |  | norma |
| 19 | rezervuari N78 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 20 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 21 | rezervuari N16 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 22 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 23 | rezervuari N21 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 24 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 25 | rezervuari N15 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 26 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 27 | rezervuari N22 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 28 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 29 | rezervuari N77 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 30 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 31 | rezervuari N76 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 32 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 33 | rezervuari N27 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 34 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 35 | rezervuari N31 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 36 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 37 | rezervuari N34 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 38 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 39 | rezervuari N32 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 40 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 41 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,4 |  | norma |
| 42 | rezervuari N70 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 43 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 0,7 |  | norma |
| 44 | rezervuari N74 |  | 4 |  | 0,7 |  | norma |
| 45 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 0,7 |  | norma |
| 46 | rezervuari N75 |  | 4 |  | 0,7 |  | norma |
| 47 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 0,7 |  | norma |
| 48 | №361ტუმბოს ელ. ძრავა |  | 4 |  | 0,7 |  | norma |
| 49 | ტუმბოს გამშვები ღილაკი |  | 4 |  | 0,7 |  | norma |
| 50 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 0,7 |  | norma |
| **ganaTebis anZebi, mexamridebi** | | | | | | | |
| 51 | ganaTebis anZa N2 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 52 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 53 | el.karada #27 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 54 | el.karada #28 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 55 | el.karada #29 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 56 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,5 |  | norma |
| 57 | ganaTebis anZa N3 |  | 4 |  | 3,5 |  | norma |
| 58 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 4,3 |  | norma |
| 59 | ganaTebis boZi (samartvelos avtosadgomi) #1 |  | 4 |  | 4,3 |  | norma |
| 60 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 61 | ganaTebis anZa mexamridi #33 (rezervuari #40) | | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 62 | ganaTebis el.karada |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 63 | sakabelo metalis arxi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 64 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 65 | el Zravi 361 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| **satumboe sadguri #1** | | | | | | | |
| 66 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 67 | satumboe sadguris fardulis metalokonstruqcia | | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 68 | #5 tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 69 | el. Zravis gamSvebi Rilaki |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 70 | #347 tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 71 | el. Zravis gamSvebi Rilaki |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 72 | #22 tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 73 | el. Zravis gamSvebi Rilaki |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 74 | #182 tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 75 | el. Zravis gamSvebi Rilaki |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 76 | #256 tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 77 | el. Zravis gamSvebi Rilaki |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 78 | #257 tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 79 | el. Zravis gamSvebi Rilaki |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 80 | sakabelo arxi |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 81 | metalis konstruqciis navesi |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| **satumboe sadguri #2** | | | | | | | |
| 82 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 83 | satumboe sadguris fardulis metalokonstruqcia | | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 84 | #278 tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 85 | el. Zravis gamSvebi Rilaki |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 86 | #289 tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 87 | el. Zravis gamSvebi Rilaki |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| **satumboe sadguri monifoldze** | | | | | | | |
| 88 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 89 | satumboe sadguris fardulis metalokonstruqcia | | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 90 | wylis tumbo ("донка")el. Zravi |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 91 | el. Zravis gamSvebi Rilaki |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 92 | №358 tumbos el.Zravi |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 93 | el.Zravis gamSvebi Rilaki |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| **Camosasxmeli estakada** | | | | | | | |
| 94 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 95 | estakadis metalokonstruqcia |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 96 | estakadis ganatebis sistema |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 97 | estakada liandagi N1 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 98 | estakada liandagi N2 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 99 | estakada liandagi N3 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 100 | estakada liandagi N4 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 101 | vagonocisternis damiwebis mowyobiloba #1 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 102 | vagonocisternis damiwebis mowyobiloba #2 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 103 | vagonocisternis damiwebis mowyobiloba #3 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 104 | vagonocisternis damiwebis mowyobiloba #4 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 105 | vagonocisternis damiwebis mowyobiloba #5 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 106 | vagonocisternis damiwebis mowyobiloba #6 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 107 | vagonocisternis damiwebis mowyobiloba #7 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 108 | vagonocisternis damiwebis mowyobiloba #8 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 109 | vagonocisternis damiwebis mowyobiloba #9 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 110 | vagonocisternis damiwebis mowyobiloba #10 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| **navTobdamWeri nageboba saoperatorosTan** | | | | | | | |
| 111 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 112 | siRrmiseuli tumboebis marTvis karada |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 113 | siRrmiseuli el. tumbo N1 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 114 | siRrmiseuli el. tumbo N2 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 115 | siRrmiseuli el. tumbo N3 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 116 | metalokonstruqciis SemoRobva |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 117 | sakabelo arxi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 118 | feTqebaddaculi gamanawilebeli korobi #1 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 119 | feTqebaddaculi gamanawilebeli korobi #2 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| **ავტო-გასამართი სადგური** | | | | | | | |
| 120 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 121 | ჩამოსასხმელი მოწყობილობა |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 122 | ჩამოსასხმელი მოწყობილობის ელ. ძრავი |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 123 | ელ. ძრავის მართვის კარადა |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 124 | განათების არმატურა |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| **saoperatoros Senoba** | | | | | | | |
| 125 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 126 | wylis el. gamacxelebeli ТЭН -2 (saSrobi) |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 127 | wylis el. gamacxelebeli ТЭН (gareT) |  | 4 |  | 19,0 |  |  |
| **g/m-0,4kv (saoperatoros SenobaSi)** | | | | | | | |
| 128 | Zalovani el.karada ШО-70 |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 129 | Zalovani el. karada |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 130 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 131 | vagonocisternebis damiwebis marTvis karada |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| **monitoringis samsaxuris Senoba/sport. darbazi** | | | | | | | |
| 132 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 5,5 |  |  |
| 133 | wylis tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 5,5 |  |  |
| 134 | wylis el. gamacxelebeli ТЭН (sport darbazi) | | 4 |  | 5,5 |  |  |
| 135 | el. gamacxelebeli saSrobi ТЭН (sport darbazi) | | 4 |  | 5,5 |  |  |
| 136 | sasroleTis oTaxis ventilaciis marTvis karada | | 4 |  | 5,5 |  |  |
| **mTavari ofisis saqvabe** | | | | | | | |
| 137 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,7 |  | norma |
| 138 | qvabi |  | 4 |  | 2,7 |  | norma |
| 139 | qvabis sawvavis avzi |  | 4 |  | 2,7 |  | norma |
| **ZiriTadi ofisi (sammarTvelo)** | | | | | | | |
| 140 | Zalovani el. karada #1 (gareT) |  | 4 |  | 3,5 |  | norma |
| 141 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,5 |  | norma |
| 142 | gamanawilebeli el. karada #2 (1-sarTuli) |  | 4 |  | 3,5 |  | norma |
| 143 | gamanawilebeli el. karada #3 (1-sarTuli) |  | 4 |  | 3,5 |  | norma |
| 144 | გაზის wylis gamacxelebeli №1 |  | 4 |  | 3,5 |  | norma |
| 145 | გაზის wylis gamacxelebeli №2 |  | 4 |  | 3,5 |  | norma |
| **damxmare ofisi (sammarTvelo)** | | | | | | | |
| 146 | Zalovani el. Karada #1 (Senobis gareT) |  | 4 |  | 1,7 |  | norma |
| 147 | გაზის wylis gamacxelebeli №1 |  | 4 |  | 1,7 |  | norma |
| 148 | wylis el. gamacxelebeli |  | 4 |  | 1,7 |  | norma |
| 149 | gamanawilebeli el. karada #2 (Senobis SiniT) | | 4 |  | 1,7 |  | norma |
| 150 | გაზის wylis gamacxelebeli №1 |  | 4 |  | 1,7 |  | norma |
| 151 | გაზის wylis gamacxelebeli №2 |  | 4 |  | 1,7 |  | norma |
| 152 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,7 |  | norma |
| **dizelis ubnis qvesadguri 6,3/0,4kv** | | | | | | | |
| **g/m-6,3kv** | | | | | | | |
| 153 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 154 | "КСО" karada N1 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 155 | "КСО" karada N2 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 156 | "КСО" karada N3 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 157 | "КСО" karada N4 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 158 | "КСО" karada N5 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 159 | "КСО" karada N6 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 160 | sareleo dacvis el.karada |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 161 | karebi 1 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 162 | karebi 2 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| **g/m-0,4kv** | | | | | | | |
| 163 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 164 | el. karada ШО-70 N1 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 165 | el. karada ШО-70 N2 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 166 | el. karada ШО-70 N3 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 167 | el. karada ШО-70 N4 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 168 | el. karada ШО-70 N5 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 169 | el. karada ШО-70 N6 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 170 | el. karada ШО-70 N7 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 171 | el. karada ШО-70 N8 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 172 | el. karada ШО-70 N9 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 173 | el. karada ШО-70 N10 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 174 | el. karada ШО-70 N11 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 175 | el. karada ganaaTebis |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 176 | Sesasvleli karebi 1 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 177 | Sesasvleli karebi 2 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| **Zalovani tr-ori 6,3/0,4kv #1** | | | | | | | |
| 178 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 179 | Zalovani transformatori N1 560kva |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 180 | karebi #1 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 181 | karebi #2 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| **Zalovani tr-ori 6,3/0,4kv #2** | | | | | | | |
| 182 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 183 | Zalovani transformatori N2 400kva |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 184 | karebi #1 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 185 | karebi #2 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Sesamowmebeli mowyobiloba, | | winaRoba | | faqtiuri | |  |
|  | nageboba | | normiT | | winaRoba | | SeniSvna |
|  |  | | (omi) | | (omi) | |  |
| 1 | ` | | 3 | | 4 | | 5 |
| **rezervuarebi** | | | | | | | |
| 1 | rezervuari N112 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 2 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 3 | rezervuari N113 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 4 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 5 | rezervuari N114 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 6 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 7 | rezervuari N116 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 8 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 9 | rezervuari N62 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 10 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| **satumboe sadguri (axali)** | | | | | | | |
| 11 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 12 | satumboe sadguris fardulis metalokonstruqcia | | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 13 | sakabelo estakada |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 14 | N312 tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 15 | el. Zravis gamSvebi Rilaki |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 16 | N316 tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 17 | el. Zravis gamSvebi Rilaki |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 18 | N317 tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 19 | el. Zravis gamSvebi Rilaki |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 20 | N318 tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 21 | el. Zravis gamSvebi Rilaki |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| **navTobdamWeri** | | | | | | | |
| 22 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 23 | satumboe sadguris fardulis metalokonstruqcia | | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 24 | memanqanis konteineri |  | 4 |  | 250 |  | გაწყვეტილია დამიწების პალასა |
| 25 | #247 ტუმბოს ელ. ძრავი |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 26 | #346 ტუმბოს ელ. ძრავი |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 27 | #363 ტუმბოს ელ. ძრავი |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 28 | #343 ტუმბოს ელ. ძრავი |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| **#313 tumbo** | | | | | | | |
| 29 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 30 | #313 tumbos fardulis metalokonstruqcia |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 31 | #313 tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| **#6 dacvis saguSago** | | | | | | | |
| 32 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 33 | rkinigzelebis konteineri |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 34 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 35 | dacvis konteineri |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 36 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 37 | #6 dacvis saguSagos metalokonstruqcia |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| **navTobdamWeris ganaTebis boZebi** | | | | | | | |
| 38 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 39 | ganaTebis boZi #1 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 40 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 41 | ganaTebis boZi N2 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 42 | ganaTebis boZi N3 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 43 | ganaTebis boZi N4 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 44 | ელ. გამანაწილებელი კარადა |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| **ganaTebis anZa-mexamridebi** | | | | | | | |
| 45 | ganaTebis anza-mexamridi |  | 4 |  | 3,8 |  | norma |
| 46 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,8 |  | norma |
| 47 | ganaTebis anza-mexamridi |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 48 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,5 |  | norma |
| **#352 tumbo** | | | | | | | |
| 49 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 50 | #352 tumbos fardulis metalokonstruqcia |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 51 | el. tumbo N352 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 52 | el. Zravis gamSvebi Rilaki |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 53 | sadrenaJo tumbo "ГНОМ" |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| **saoperatoro** | | | | | | | |
| 54 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,9 |  | norma |
| 55 | wylis gamacxelebeli-1 |  | 4 |  | 3,9 |  | norma |
| 56 | wylis gamacxelebeli2 |  | 4 |  | 3,9 |  | norma |
| **cxeli wylis miwodebis sistema** | | | | | | | |
| 57 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,0 |  | norma |
| 58 | N297 tumbos el. Zrava |  | 4 |  | 1,0 |  | norma |
| 59 | el. karada (Э-020) |  | 4 |  | 1,0 |  | norma |
| **V- saamqros estakada** | | | | | | | |
| 60 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 61 | estakada metalokonstruqcia |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 62 | zeda ganaTebis sistema |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 63 | qveda ganaTebis sistema |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 64 | ganaTebis el. karada |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 65 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 66 | liandagi N1 |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 67 | liandagi N2 |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 68 | სიღრმისეული ტუმბო "Гном" |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 69 | ტუმბო "Гном"-ის გამშვები ღილაკი |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 70 | vagonocisternis damiwebis mowyobiloba #1 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 71 | vagonocisternis damiwebis mowyobiloba #2 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 72 | vagonocisternis damiwebis mowyobiloba #3 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 73 | vagonocisternis damiwebis mowyobiloba #4 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 74 | vagonocisternis damiwebis mowyobiloba #5 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 75 | vagonocisternis damiwebis mowyobiloba #6 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 76 | vagonocisternis damiwebis mowyobiloba #7 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 77 | vagonocisternis damiwebis mowyobiloba #8 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 78 | vagonocisternis damiwebis mowyobiloba #9 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 79 | vagonocisternis damiwebis mowyobiloba #10 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 80 | vagonocisternis damiwebis mowyobiloba #11 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 81 | vagonocisternis damiwebis mowyobiloba #12 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 82 | vagonocisternis damiwebis mowyobiloba #13 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 83 | vagonocisternis damiwebis mowyobiloba #14 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 84 | vagonocisternis damiwebis mowyobiloba #15 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 85 | vagonocisternis damiwebis mowyobiloba #16 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 86 | vagonocisternis damiwebis mowyobiloba #17 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 87 | vagonocisternis damiwebis mowyobiloba #18 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 88 | vagonocisternis damiwebis mowyobiloba #19 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 89 | vagonocisternis damiwebis mowyobiloba #20 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 90 | vagonocisternis damiwebis mowyobiloba #21 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 91 | vagonocisternis damiwebis mowyobiloba #22 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 92 | vagonocisternis damiwebis mowyobiloba #23 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 93 | vagonocisternis damiwebis mowyobiloba #24 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 94 | vagonocisternis damiwebis mowyobiloba #25 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 95 | vagonocisternis damiwebis mowyobiloba #26 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 96 | vagonocisternis damiwebis mowyobiloba #27 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 97 | vagonocisternis damiwebis mowyobiloba #28 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 98 | vagonocisternis damiwebis mowyobiloba #29 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 99 | vagonocisternis damiwebis mowyobiloba #30 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| **#5 estakadis qvesadguri-6,3/0,4kv** | | | | | | | |
| **g/m-6,3kv** | | | | | | | |
| 100 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 101 | КСО karada 6kv №1 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 102 | КСО karada 6kv №2 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 103 | КСО karada 6kv №3 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 104 | КСО karada 6kv №4 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 105 | КСО karada 6kv №5 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 106 | КСО karada 6kv №6 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 107 | КСО karada 6kv №7 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 108 | КСО karada 6kv №8 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 109 | КСО karada 6kv №9 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 110 | metalis karebi #1 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 111 | metalis karebi #2 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 112 | sareleo dacvis karada |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| **0,4kv mxare** | | | | | | | |
| 113 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 114 | el. karada ШО-70 N1 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 115 | el. karada ШО-70 N2 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 116 | el. karada ШО-70 N3 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 117 | el. karada ШО-70 N4 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 118 | el. karada ШО-70 N5 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 119 | el. karada ШО-70 N6 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 120 | el. karada ШО-70 N7 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 121 | el. karada ШО-70 N8 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 122 | el. karada ШО-70 N9 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 123 | el. karada ШО-70 N10 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 124 | el. karada ШО-70 N11 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 125 | #346 ტუმბოს მართვის კარადა |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 126 | #346 სიხშირის კონვექტორი ACS-800 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 127 | #352 tumbos marTvis karada konveqtoriT ACS-850 | | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 128 | #300 ტუმბოს მართვის კარადა |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 129 | №250,251,137,208 ძრავების მართვის კარადა |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 130 | vagonocisternebis damiwebis marTvis karada |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 131 | ganaTebis karada |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 132 | metalis karebi #1 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 133 | metalis karebi #2 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| **Zalovani transformatori 6,3/0,4kv #1.** | | | | | | | |
| 134 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 135 | Zalovani transformatori 1000kva #1 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 136 | metalis 6,3 kv sakabelo arxi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 137 | metalis 0,4 kv sakabelo arxi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 138 | metalis karebi #1 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 139 | metalis karebi #2 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| **Zalovani transformatori 6,3/0,4kv #2.** | | | | | | | |
| 140 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 141 | Zalovani transformatori 1000kva #2 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 142 | metalis 6,3 kv sakabelo arxi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 143 | metalis 0,4 kv sakabelo arxi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 144 | metalis karebi #1 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 145 | metalis karebi #2 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Sesamowmebeli mowyobiloba, | | winaRoba | | faqtiuri | |  |
|  | nageboba | | normiT | | winaRoba | | SeniSvna |
|  |  | | (omi) | | (omi) | |  |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 |
| **rezervuarebi** | | | | | | | |
| 1 | rezervuari N201 |  | 4 |  | 3,1 |  | norma |
| 2 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,1 |  | norma |
| 3 | rezervuari N202 |  | 4 |  | 3,0 |  | norma |
| 4 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,0 |  | norma |
| 5 | rezervuari N203 |  | 4 |  | 3,8 |  | norma |
| 6 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,8 |  | norma |
| 7 | rezervuari N204 |  | 4 |  | 3,8 |  | norma |
| 8 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,8 |  | norma |
| 9 | rezervuari N205 |  | 4 |  | 2,5 |  | norma |
| 10 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,5 |  | norma |
| 11 | rezervuari N207 |  | 4 |  | 2,5 |  | norma |
| 12 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,5 |  | norma |
| 13 | rezervuari N208 |  | 4 |  | 2,6 |  | norma |
| 14 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,6 |  | norma |
| 15 | rezervuari N210 |  | 4 |  | 2,6 |  | norma |
| 16 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,6 |  | norma |
| 17 | rezervuari N213 |  | 4 |  | 3,4 |  | norma |
| 18 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,4 |  | norma |
| 19 | rezervuari N214 |  | 4 |  | 3,2 |  | norma |
| 20 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,2 |  | norma |
| 21 | rezervuari N215 |  | 4 |  | 3,1 |  | norma |
| 22 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,1 |  | norma |
| 23 | rezervuari N216 |  | 4 |  | 3,2 |  | norma |
| 24 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,2 |  | norma |
| 25 | rezervuari N217 |  | 4 |  | 2,9 |  | norma |
| 26 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,9 |  | norma |
| 27 | rezervuari N218 |  | 4 |  | 2,5 |  | norma |
| 28 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,5 |  | norma |
| 29 | rezervuari N211 |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 30 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,2 |  | norma |
| 31 | rezervuari N221 |  | 4 |  | 3,5 |  | norma |
| 32 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,5 |  | norma |
| 33 | rezervuari N223 |  | 4 |  | 3,5 |  | norma |
| 34 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,5 |  | norma |
| 35 | rezervuari N243 |  | 4 |  | 3,3 |  | norma |
| 36 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,3 |  | norma |
| 37 | rezervuari N219 |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 38 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 39 | qafis rezeruari #1 #2 |  | 4 |  | 39,8 |  |  |
| 40 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 39,8 |  |  |
| 41 | rezervuari N212 |  | 4 |  | 2,7 |  | norma |
| 42 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,7 |  | norma |
| 43 | dizel-generatoris sawvavis avzi |  | 4 |  | 3,9 |  | norma |
| 44 | dizel-generatori 3516 katerpileri |  | 4 |  | 3,9 |  | norma |
| 45 | dizel-generatoris konteineri |  | 4 |  | 3,9 |  | norma |
| **mexamridebi** | | | | | | | |
| 46 | mexamridi N1 |  | 4 |  | 3,9 |  |  |
| 47 | el. karada #1 |  | 4 |  | 3,9 |  | norma |
| 49 | uwyvedti denis wyaros el.karada (monitoringi) | | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 50 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 51 | mexamridi N2 |  | 4 |  | 8,0 |  | norma |
| 52 | el. karada #2 |  | 4 |  | 8,0 |  | norma |
| 53 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 4,0 |  | norma |
| 54 | mexamridi N3 |  | 4 |  | 3,8 |  | norma |
| 55 | el. karada #3 |  | 4 |  | 3,8 |  | norma |
| 56 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,9 |  | norma |
| 57 | mexamridi N4 |  | 4 |  | 3,5 |  | norma |
| 58 | el. karada #4 |  | 4 |  | 3,5 |  | norma |
| 59 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,8 |  | norma |
| 60 | mexamridi N5 |  | 4 |  | 3,8 |  | norma |
| 61 | el. karada #5 |  | 4 |  | 3,8 |  | norma |
| 62 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,8 |  | norma |
| 63 | mexamridi N6 |  | 4 |  | 3,7 |  | norma |
| 64 | el. karada #6 |  | 4 |  | 3,7 |  | norma |
| 65 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,7 |  | norma |
| 66 | mexamridi N7 |  | 4 |  | 3,5 |  | norma |
| 67 | el. karada #7 |  | 4 |  | 3,5 |  | norma |
| 68 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,5 |  | norma |
| 69 | mexamridi N8 |  | 4 |  | 3,8 |  | norma |
| 70 | el. karada #8 |  | 4 |  | 3,8 |  | norma |
| 71 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,8 |  | norma |
| 72 | mexamridi N9 |  | 4 |  | 3,5 |  | norma |
| 73 | el. karada #9 |  | 4 |  | 3,5 |  | norma |
| 74 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,5 |  | norma |
| 75 | mexamridi N10 |  | 4 |  | 3,6 |  | norma |
| 76 | el. karada #10 |  | 4 |  | 3,6 |  | norma |
| 77 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,6 |  | norma |
| 78 | mexamridi N11 |  | 4 |  | 4,1 |  | norma |
| 79 | el. karada #11 |  | 4 |  | 4,1 |  | norma |
| 80 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 4,1 |  | norma |
| 81 | mexamridi N12 |  | 4 |  | 4,2 |  | norma |
| 82 | el. karada #12 |  | 4 |  | 3,0 |  | norma |
| 83 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,0 |  | norma |
| 84 | el. karada #13 |  | 4 |  | 2,5 |  | norma |
| 85 | el. karada #14 |  | 4 |  | 3,8 |  | norma |
| 86 | el. karada #15 |  | 4 |  | 3,0 |  | norma |
| **satumboe sadguri** | | | | | | | |
| 87 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,2 |  | norma |
| 88 | N211 tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 2,2 |  | norma |
| 89 | #211 tumbos el. amZraviani Camketi |  | 4 |  | 2,2 |  | norma |
| 90 | N214 tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 2,2 |  | norma |
| 91 | #214 tumbos el. amZraviani Camketi |  | 4 |  | 2,2 |  | norma |
| 92 | satumboes ganaTebis sistemis CamrTveli |  | 4 |  | 2,2 |  | norma |
| 93 | feTqebaddaculi samfaza rozeti |  | 4 |  | 2,2 |  | norma |
| **saoperatoro/administraciuli Senoba** | | | | | | | |
| 94 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 95 | mTavari el. karada 0,4 kv (I-sarTuli) |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 96 | wylis el. gamaTbobeli |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 97 | wylis el. gamaTbobeli |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 98 | wylis el. gamaTbobeli |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 99 | (УПЗ) danadgaris marTvis pulti |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| **sazeiklo saamqro** | | | | | | | |
| 100 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,2 |  | norma |
| 101 | el. saburRi Carxi |  | 4 |  | 2,2 |  | norma |
| 102 | el. salesi Carxi |  | 4 |  | 2,2 |  | norma |
| 103 | el. karada |  | 4 |  | 2,2 |  | norma |
| **maRali Zabvis gadamcemi xazis anZebi** | | | | | | | |
| 104 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,9 |  | norma |
| 105 | 6kv gadamcemi xazis anZa #1 |  | 4 |  | 3,9 |  | norma |
| 106 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,9 |  | norma |
| 107 | 6kv gadamcemi xazis anZa #2 |  | 4 |  | 3,9 |  | norma |
| 108 | el. karada #1 6kv |  | 4 |  | 3,9 |  | norma |
| 109 | el. karada #2 6kv |  | 4 |  | 3,9 |  | norma |
| 110 | 110kv gadamcemi xazis anZa #1 |  | 4 |  | 3,9 |  | norma |
| 111 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,9 |  | norma |
| 112 | 110kv gadamcemi xazis anZa #2 |  | 4 |  | 3,9 |  | norma |
| 113 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,9 |  | norma |
| **milebis damiweba (manifoldi)** | | | | | | | |
| 114 | damiwebis konturi N1 |  | 4 |  | 3,0 |  | norma |
| 115 | damiwebis konturi N2 |  | 4 |  | 3,0 |  | norma |
| 116 | damiwebis konturi N3 |  | 4 |  | 3,0 |  | norma |
| 117 | damiwebis konturi N4 |  | 4 |  | 3,0 |  | norma |
| 118 | damiwebis konturi N5 |  | 4 |  | 3,0 |  | norma |
| 119 | damiwebis konturi N6 |  | 4 |  | 3,0 |  | norma |
| 120 | damiwebis konturi N7 |  | 4 |  | 3,0 |  | norma |
| **navTobdamWeri nageboba** | | | | | | | |
| 121 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,0 |  | norma |
| 122 | N310 tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 3,0 |  | norma |
| 123 | el. Zavis gamSvebi Rilaki |  | 4 |  | 3,0 |  | norma |
| 124 | N310 tumbos marTvis karada |  | 4 |  | 3,0 |  | norma |
| 126 | #326 siRrmiseuli tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 3,0 |  | norma |
| 127 | #326 siRrmiseuli tumbos marTvis karada |  | 4 |  | 3,0 |  | norma |
| 128 | ganaTebis armatura#1 |  | 4 |  | 3,0 |  | norma |
| 129 | ganaTebis armatura#2 |  | 4 |  | 3,0 |  | norma |
| 130 | feTqebaddaculi samfaza rozeti |  | 4 |  | 3,0 |  | norma |
| **მონიფოლდი #2** | | | | | | | |
| 131 | განათების სისტემა |  | 4 |  | 3,1 |  | norma |
| 132 | განათების ჩამრთველი ღილაკი |  | 4 |  | 3,1 |  | norma |
| 133 | მეტალის არხი |  | 4 |  | 3,1 |  | norma |
| **მოსახლეობი მრიცხველების კარადა** | | | | | | | |
| 134 | მოსახლეობი მრიცხველების კარადა ШО-70 |  | 4 |  | 8,5 |  |  |
| **kapreSumis qvesadguri #1-6,3/0,4kv** | | | | | | | |
| **g/m-6,3kv** | | | | | | | |
| 135 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 136 | maRali Zabvis karada "КСО" N0 |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 137 | maRali Zabvis karada "КСО" N1 |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 138 | maRali Zabvis karada "КСО" N2 |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 139 | maRali Zabvis karada "КСО" N3 |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 140 | maRali Zabvis karada "КСО" N4 |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 141 | maRali Zabvis karada "КСО" N5 |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 142 | maRali Zabvis karada "КСО" N6 |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 143 | maRali Zabvis karada "КСО" N7 |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 144 | maRali Zabvis karada "КСО" N8 |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 145 | maRali Zabvis karada "КСО" N9 |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 146 | maRali Zabvis karada "КСО" N10 |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 147 | maRali Zabvis karada "КСО" N11 |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 148 | maRali Zabvis karada "КСО" N12 |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 149 | maRali Zabvis karada "КСО" N13 |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 150 | maRali Zabvis karada "КСО" N14 |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 151 | maRali Zabvis karada "КСО" N15 |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 152 | maRali Zabvis karada "КСО" N16 |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 153 | maRali Zabvis karada "КСО" N17 |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 154 | maRali Zabvis karada "КСО" N18 |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 155 | maRali Zabvis karada "КСО" N19 |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 156 | maRali Zabvis karada "КСО" N20 |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 157 | maRali Zabvis karada "КСО" N21 |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 158 | maRali Zabvis karada "КСО" N22 |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 159 | maRali Zabvis karada "КСО" N23 |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 160 | maRali Zabvis karada "КСО" N24 |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 161 | maRali Zabvis karada "КСО" N25 |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 162 | maRali Zabvis karada "КСО" N27 |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 163 | 6 kv ujredebis sareleo dacvis karada #1 |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 164 | 6 kv ujredebis sareleo dacvis karada #2 |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 165 | karebi #1 |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 166 | karebi #2 |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| **g/m-0,4kv** | | | | | | | |
| 167 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 168 | el. karada ШО-70 N1 |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 169 | el. karada ШО-70 N2 |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 170 | el. karada ШО-70 N3 |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 171 | el. karada ШО-70 N4 |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 172 | el. karada ШО-70 N5 |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 173 | el. karada ШО-70 N6 |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 174 | 0,4 kv gamanawilebeli fari |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 175 | ganaTebis fari |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 176 | karebi #1 |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 177 | karebi #2 |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| **Zalovani transformatori 6,3/0,4kv #1** | | | | | | | |
| 178 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 179 | Zalovani transformatori N1 400kva |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 180 | karebi #1 |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 181 | karebi #2 |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| **Zalovani transformatori 6,3/0,4kv #2** | | | | | | | |
| 182 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 183 | Zalovani transformatori N2 250kva |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 184 | karebi #1 |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 185 | karebi #2 |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| **Zalovani transformatori 0,4/6,3kv #3** | | | | | | | |
| 186 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 187 | Zalovani transformatori N3 1000kva |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 188 | karebi #1 |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 189 | karebi #2 |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| **kapreSumis qvesadguri #2-6,3/0,4kv** | | | | | | | |
| **g/m-6,3kv** | | | | | | | |
| 190 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,8 |  | norma |
| 191 | maRali Zabvis karada "КСО" N0 |  | 4 |  | 3,8 |  | norma |
| 192 | maRali Zabvis karada "КСО" N1 |  | 4 |  | 3,8 |  | norma |
| 193 | maRali Zabvis karada "КСО" N2 |  | 4 |  | 3,8 |  | norma |
| 194 | karebi |  | 4 |  | 3,8 |  | norma |
| **g/m-0,4kv** | | | | | | | |
| 193 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,8 |  | norma |
| 194 | el. karada ШО-70 N1 |  | 4 |  | 3,8 |  | norma |
| 195 | el. karada ШО-70 N2 |  | 4 |  | 3,8 |  | norma |
| 196 | el. karada ШО-70 N3 |  | 4 |  | 3,8 |  | norma |
| 197 | el. karada ШО-70 N4 |  | 4 |  | 3,8 |  | norma |
| 198 | karebi |  | 4 |  | 3,8 |  | norma |
| **Zalovani transformatori 6,3/0,4kv #1** | | | | | | | |
| 199 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,8 |  | norma |
| 200 | Zalovani transformatori N1, 630kva |  | 4 |  | 3,8 |  | norma |
| 201 | karebi #1 |  | 4 |  | 3,8 |  | norma |
| 202 | karebi #2 |  | 4 |  | 3,8 |  | norma |
| **wylis pirveladi saqaCi nageboba** | | | | | | | |
| 203 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,5 |  | norma |
| 204 | #324 siRrmiseuli tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 3,5 |  | norma |
| 205 | #324 tumbos marTvis karada #1 |  | 4 |  | 3,5 |  | norma |
| 206 | #325 siRrmiseuli tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 3,5 |  | norma |
| 207 | #325 tumbos marTvis karada #2 |  | 4 |  | 3,2 |  | norma |
| 208 | sakabelo arxi |  | 4 |  | 3,2 |  | norma |
| **sadrenaJo nageboba (saoperatorosTan)** | | | | | | | |
| 209 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,5 |  | norma |
| 210 | siRrmiseuli tumbos el. Zravi #1 |  | 4 |  | 2,5 |  | norma |
| 211 | siRrmiseuli tumbos el. Zravi #2 |  | 4 |  | 2,5 |  | norma |
| 212 | tumboebis marTvis karada |  | 4 |  | 2,5 |  | norma |
| **saxanZro wylis satumboe sadguri** | | | | | | | |
| 213 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,3 |  | norma |
| 214 | satumboe sadguris metalokonstruqcia |  | 4 |  | 2,3 |  | norma |
| 215 | sakabelo metalis arxi |  | 4 |  | 2,3 |  | norma |
| 216 | №327 tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 2,3 |  | norma |
| 217 | №328 tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 2,3 |  | norma |
| 218 | №329 Jokeis tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 2,5 |  | norma |
| 219 | #327 tumbos Zravis marTvis karada N |  | 4 |  | 2,5 |  | norma |
| 220 | #328 tumbos Zravis marTvis karada N |  | 4 |  | 2,5 |  | norma |
| 221 | #329 Jokeis tumbos Zravis marTvis karada N | | 4 |  | 2,5 |  | norma |
| **kvebis bloki #2 (sasadilo)** | | | | | | | |
| 222 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,3 |  | norma |
| 223 | gamanawilebeli el. karada №1 |  | 4 |  | 2,3 |  | norma |
| 224 | wylis el. gamaTbobeli |  | 4 |  | 2,3 |  | norma |
| 225 | xorcis sakepi manqana |  | 4 |  | 2,3 |  | norma |
| 226 | el. tafa |  | 4 |  | 2,3 |  | norma |
| 227 | el. Rumeli |  | 4 |  | 2,3 |  | norma |
| 228 | kondecioneri |  | 4 |  | 2,3 |  | norma |
| **sunis damxSobi danadgari (УПЗ)** | | | | | | | |
| 229 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,0 |  | norma |
| 230 | sunis damxSobi danadgari (УПЗ) |  | 4 |  | 3,0 |  | norma |
| 231 | naxSiris filtri |  | 4 |  | 3,0 |  | norma |
| 232 | danadgaris marTvis karada #1 |  | 4 |  | 3,0 |  | norma |
| 233 | danadgaris marTvis karada #2 |  | 4 |  | 3,0 |  | norma |
| 234 | sakabelo metalis arxi |  | 4 |  | 3,0 |  | norma |
| 235 | haeris ventilatori |  | 4 |  | 3,0 |  | norma |
| 236 | gawmendili haeris gamgdebi anZa-mili |  | 4 |  | 3,0 |  | norma |
| **axali mexamridebi** | | | | | | | |
| 237 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,8 |  | norma |
| 238 | mexamridi М-13/15, Hzeda gasasvlel WiSkartan |  | 4 |  | 3,8 |  | norma |
| 239 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,4 |  | norma |
| 240 | mexamridi М-14/15, sajinibo |  | 4 |  | 3,4 |  | norma |
| 241 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,9 |  | norma |
| 242 | mexamridi М-15/40, rezer.#214 |  | 4 |  | 2,9 |  | norma |
| 243 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,3 |  | norma |
| 244 | mexamridi М-16/35 sanasosestan |  | 4 |  | 3,3 |  | norma |
| 245 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 4,0 |  | norma |
| 246 | mexamridi М-17/35 sasadilostan |  | 4 |  | 4,0 |  | norma |
| 247 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,5 |  | norma |
| 248 | mexamridi М-18/25 havTobdamWertan |  | 4 |  | 3,5 |  | norma |
| **avariul-aRdgeniTi bigadis sazeinklo/sayofacxovrebo saTavsoebi** | | | | | | | |
| 249 | Zalovani el. karada 0,4kv |  | 4 |  | 2,5 |  | norma |
| 250 | wylis el. gamaTbobeli/saSrobi |  | 4 |  | 2,5 |  | norma |
| 251 | wylis el. gamaTbobeli (abano) |  | 4 |  | 2,5 |  | norma |
| 252 | wylis el. gamaTbobeli (abano) |  | 4 |  | 2,5 |  | norma |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Sesamowmebeli mowyobiloba, | | winaRoba | | faqtiuri | |  |
|  | nageboba | | normiT | | winaRoba | | SeniSvna |
|  |  | | (omi) | | (omi) | |  |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 |
| **rezervuarebi** | | | | | | | |
| 1 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,9 |  | norma |
| 2 | rezervuari N80 |  | 4 |  | 1,9 |  | norma |
| 3 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 4 | rezervuari N165 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 5 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 6 | rezervuari N166 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 7 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 8 | rezervuari N167 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 9 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 10 | rezervuari N168 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 11 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 12 | rezervuari N169 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 13 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 14 | rezervuari N171 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 15 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 16 | rezervuari N170 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 17 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 18 | rezervuari N224 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 19 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 20 | rezervuari N226 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 21 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 22 | rezervuari N227 |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 23 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 24 | rezervuari N228 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 25 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 26 | rezervuari N229 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 27 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 28 | rezervuari N230 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 29 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 30 | rezervuari N231 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 31 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,4 |  | norma |
| 32 | rezervuari N71 |  | 4 |  | 1,4 |  | norma |
| 33 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,9 |  | norma |
| 34 | rezervuari N84 |  | 4 |  | 1,9 |  | norma |
| 35 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,4 |  | norma |
| 36 | rezervuari N90 |  | 4 |  | 1,4 |  | norma |
| 37 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 38 | rezervuari N225 |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 39 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 14 |  | norma |
| 40 | rezervuari N92 |  | 4 |  | 1,4 |  | norma |
| 41 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,4 |  | norma |
| 42 | rezervuari N236 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 43 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 44 | rezervuari N238 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 45 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 46 | rezervuari N237 |  | 4 |  | 1,0 |  | norma |
| 47 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,0 |  | norma |
| 48 | rezervuari N106 |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 49 | rezervuari N88 |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| **satumbo sadguri N12** | | | | | | | |
| 50 | damiwebisKkonturi |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 51 | #107 tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 52 | el. Zravis gamSvebi Rilaki |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 53 | #108 tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 54 | el. Zravis gamSvebi Rilaki |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 55 | #203 tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 56 | el. Zravis gamSvebi Rilaki |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 57 | #302 tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 58 | el. Zravis gamSvebi Rilaki |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 59 | #248 el. Zravis gamSvebi Rilaki |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 60 | #248 tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 61 | #245 el. Zravis gamSvebi Rilaki |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 62 | #245 tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 63 | #302 tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 64 | gamwovi ventilaciis el. Zravi |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 65 | el. Zravis gamSvebi Rilaki |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 66 | feTqebaddaculi samfaza rozeti |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 67 | satumboesa da estakadis ganaTebis karada |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 68 | wylis nasosi #359 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| **#210 tumbo** | | | | | | | |
| 69 | damiwebisKkonturi |  | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 70 | #210 tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 71 | el. Zravis gamSvebi Rilaki |  | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 72 | fardulis metalokonstruqcia |  | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 73 | sakabelo metalis arxi |  | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 74 | monifoldis siRrmiseuli tumbos marTvis karada | | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 75 | sakabelo metalis arxi |  | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 76 | el. amZraviani Camketis Zrava "Bernard" №1 |  | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 77 | el. amZraviani Camketis Zrava "Bernard" №2 |  | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 78 | el. amZraviani Camketis Zrava "Bernard" №3 |  | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 79 | el. amZraviani Camketis Zrava "Bernard" №4 |  | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| **№12 satumboe sadguris monifoldi** | | | | | | | |
| 80 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 81 | monifoldis metalokonstruqcia |  | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 82 | siRrmiseuli tumbos el. Zrava |  | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| **ganaTebis anZebi mexamridebi** | | | | | | | |
| 83 | ganaTebis anZa mexamridi N9 |  | 4 |  | 2,3 |  | norma |
| 84 | damiwebisKkonturi |  | 4 |  | 2,3 |  | norma |
| 85 | el. karada (perimetrze) |  |  |  | 2,2 |  | norma |
| 86 | ganaTebis anZa mexamridi N10 |  | 4 |  | 2,2 |  | norma |
| 87 | damiwebisKkonturi |  | 4 |  | 2,5 |  | norma |
| 88 | ganaTebis anZa mexamridi N12 |  | 4 |  | 2,5 |  | norma |
| 89 | damiwebisKkonturi |  | 4 |  | 2,1 |  | norma |
| 90 | ganaTebis anZa mexamridi N13 |  | 4 |  | 2,1 |  | norma |
| 91 | damiwebisKkonturi |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 92 | el. karada (ganaTebis) |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 93 | ganaTebis anZa mexamridi N14 |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 94 | damiwebisKkonturi |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 95 | el. karada (ganaTebis) #1 |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 96 | el. karada (ganaTebis) #2 |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 97 | el.karada (marTvis) |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 98 | ganaTebis anZa mexamridi N15 |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 99 | damiwebisKkonturi |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 100 | el.karada (ganaTebis) |  | 4 |  | 2,2 |  | norma |
| 101 | ganaTebis anZa N16 |  | 4 |  | 2,2 |  | norma |
| 102 | damiwebisKkonturi |  | 4 |  | 2,6 |  | norma |
| 103 | ganaTebis anZa mexamridi N17 |  | 4 |  | 2,6 |  | norma |
| 104 | damiwebisKkonturi |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 105 | el. karada (ganaTebis) |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 106 | ganaTebis anZa mexamridi N20 |  | 4 |  | 1,7 |  | norma |
| 107 | damiwebisKkonturi |  | 4 |  | 1,7 |  | norma |
| 108 | ganaTebis anZa mexamridi N19 |  | 4 |  | 1,7 |  | norma |
| 109 | damiwebisKkonturi |  | 4 |  | 1,7 |  | norma |
| 110 | ganaTebis anZa mexamridi N18 |  | 4 |  | 1,7 |  | norma |
| 111 | damiwebisKkonturi |  | 4 |  | 1,7 |  | norma |
| 112 | ganaTebis anZa mexamridi N26 |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 113 | damiwebisKkonturi |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 114 | ganaTebis boZi mexamridi N23 |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 115 | damiwebisKkonturi |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 116 | ganaTebis boZi mexamridi N24 |  | 4 |  | 2,1 |  | norma |
| 117 | damiwebisKkonturi |  | 4 |  | 2,1 |  | norma |
| 118 | ganaTebis boZi mexamridi N25 |  | 4 |  | 1,0 |  | norma |
| 119 | damiwebisKkonturi |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 120 | ganaTebis boZi mexamridi N28 |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 121 | damiwebisKkonturi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 122 | ganaTebis boZi mexamridi N27 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 123 | damiwebisKkonturi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 124 | ganaTebis boZi mexamridi N22 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 125 | damiwebisKkonturi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| **dacvis sakontrolo satvirTo Semosasvleli punkti #12** | | | | | | | |
| 126 | damiwebisKkonturi |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 127 | WiSkris el. Zravi |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 128 | WiSkris reduqtoris marTvis el. karada 0,4kv | | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| **saoperatoros Senoba** | | | | | | | |
| 129 | damiwebisKkonturi |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 130 | gamanawilebeli el. karada 0,4Kkv |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 131 | (УПЗ) danadgaris marTvis pulti |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| **Camosasxmeli estakada № 4** | | | | | | | |
| 132 | damiwebisKkonturi |  | 4 |  | 1,0 |  | norma |
| 133 | estakadis metalokonstruqcia |  | 4 |  | 1,0 |  | norma |
| 134 | zeda ganaTebis sistema |  | 4 |  | 1,0 |  | norma |
| 135 | qveda ganaTebis sistema |  | 4 |  | 1,0 |  | norma |
| 136 | #360 tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 1,0 |  | norma |
| 137 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,0 |  | norma |
| 138 | liandagi N1 |  | 4 |  | 1,0 |  | norma |
| 139 | liandagi N2 |  | 4 |  | 1,0 |  | norma |
| 139 | განათების ანძა |  | 4 |  | 3,8 |  | norma |
| **sunis damxSobi danadgari (УПЗ)** | | | | | | | |
| 140 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 141 | sunis damxSobi danadgari (УПЗ) |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 142 | naxSiris filtri |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 143 | danadgaris marTvis karada #1 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 144 | danadgaris marTvis karada #2 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 145 | sakabelo metalis arxi |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 146 | haeris ventilatori |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 147 | gawmendili haeris gamgdebi anZa-mili |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| **satransformatoro qvesadguri N2-6,3/0,4kv** | | | | | | | |
| **g/m-6,3kv** | | | | | | | |
| 148 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 149 | maRali Zabvis karada "КСО" N1 |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 150 | maRali Zabvis karada "КСО" N2 |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 151 | maRali Zabvis karada "КСО" N3 |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 152 | maRali Zabvis karada "КСО" N4 |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 153 | maRali Zabvis karada "КСО" N5 |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 154 | maRali Zabvis karada "КСО" N6 |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 155 | maRali Zabvis karada "КСО" N7 |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 156 | maRali Zabvis karada "КСО" N8 |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 157 | maRali Zabvis karada "КСО" N9 |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 158 | maRali Zabvis karada "КСО" N10 |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 159 | sareleo dacvis karada |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 160 | Sesavleli karebi #1 |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 161 | Sesavleli karebi #2 |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| **g/m-0,4kv** | | | | | | | |
| 162 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 163 | el. კarada ШО-70 #1 (ტრ-ორი #3) |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 164 | el. კarada ШО-70 #2 (ტრ-ორი #2) |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 165 | el. კarada ШО-70 #3 (ტრ-ორი #2) |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 166 | el. კarada ШО-70 #4 (ტრ-ორი #2) |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 167 | el. კarada ШО-70 #5 (ტრ-ორი #2) |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 168 | el. კarada ШО-70 #6 (ტრ-ორი #1) |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 169 | el. კarada ШО-70 #7 (ტრ-ორი #1) |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 170 | el. კarada ШО-70 #8 (ტრ-ორი #1) |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 171 | №298, #299 tumboebis marTvis karada |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 172 | №302 tumos Zravis sixSiris konvertori ACS-800 | | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 173 | №359, #360 tumboebis marTvis karada |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 174 | №245 tumbos marTvis karada |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 175 | №245 tumos Zravis sixSiris konvertori ACS-880 | | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 176 | №248 tumbos marTvis karada |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 177 | №248 tumos Zravis sixSiris konvertori ACS-880 | | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 178 | gare ganaTebis karada |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 179 | Sesavleli karebi |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| **Zalovani tr-ori 6,3/0,4kv #1** | | | | | | | |
| 180 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 181 | Zalovani transformatori N1 560kva |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 182 | karebi #1 |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 183 | karebi #2 |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| **Zalovani tr-ori 6,3/0,4kv #2** | | | | | | | |
| 184 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 185 | Zalovani transformatori N2 560kva |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 186 | karebi #1 |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 187 | karebi #2 |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| **Zalovani tr-ori 6,3/0,4kv #3** | | | | | | | |
| 188 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 189 | Zalovani transformatori N3 560kva |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 190 | karebi #1 |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 191 | karebi #2 |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| **КТП ტიპის სატრასფორმატორო ქვესადგური** | | | | | | | |
| 192 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,0 |  | norma |
| 193 | Zalovani transformatori 400kva |  | 4 |  | 1,0 |  | norma |
| 194 | ქვესადგურის მეტალის კონსტრუქცია. |  | 4 |  | 1,0 |  | norma |
| **განათების სისტემა** | | | | | | | |
| 195 | damiwebisKkonturi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 196 | განათების ანძა (47გ/მ) |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 197 | damiwebisKkonturi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 198 | განათების ანძა/მეხამრიდი (საოპერატოროსთან) |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 199 | განათების კარადა |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| **rezervuarebi** | | | | | | | |
| 200 | damiwebisKkonturi |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 201 | rezervuari #250 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 202 | damiwebisKkonturi |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 203 | rezervuari #251 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 204 | 1р-1 საკვალთის ელ. ამძრავი |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 205 | 1р-2საკვალთის ელ. ამძრავი |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 206 | 2р-1 საკვალთის ელ. ამძრავი |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 207 | 2р-2 საკვალთის ელ. ამძრავი |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 208 | მეტალის საკაბელო არხი |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 209 | П1р-1 საკვალთის ელ. ამძრავი |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 210 | П1р-2 საკვალთის ელ. ამძრავი |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 211 | П2р-1 საკვალთის ელ. ამძრავი |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 212 | П2р-2 საკვალთის ელ. ამძრავი |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 213 | #250 რეზერვუარის შემრევის ელ. ძრავი "Тайфун" | | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 214 | #251 რეზერვუარის შემრევის ელ. ძრავი "Тайфун" |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| **qafiT qrobis sadguri** | | | | | | | |
| 215 | damiwebisKkonturi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 216 | Senobis metalis konstruqcia |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 217 | П-1, П-2 ტუმბოების მართვის კარადა |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 218 | В-1 ტუმბოს მართვის კარადა |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 219 | П-1 ტუმბოს ელ. ძრავა 90კვტ |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 220 | П-2 ტუმბოს ელ. ძრავა 90კვტ |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 221 | В-2 ტუმბოს ელ. ძრავა 132კვტ |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 222 | П-2 ტუმბოს ელ. ძრავა 90კვტ |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 223 | П-2 ტუმბოს ელ. ძრავა 90კვტ |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 224 | П-2 ტუმბოს ელ. ძრავა 90კვტ |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 244 | П2-1 საკვალთის ელ. ამძრავი |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 245 | П2-2 საკვალთის ელ. ამძრავი |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 246 | ქაფის ავზის შესავსები ელ. Zravis samfaza rozeti #1 | | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 247 | ქაფის ავზის შესავსები ელ. Zravis samfaza rozeti #2 | | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 248 | ქაფის ავზი #1 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 249 | ქაფის ავზი #2 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| **qafiT qrobis sadguriს გ/მ-0,4კვ** | | | | | | | |
| 250 | damiwebisKkonturi |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 251 | Senobis metalis konstruqcia |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 252 | ელ. კარადა HШНВ-19УЗ-№1 |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 253 | ელ. კარადა HШНВ-19УЗ-№2 |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 254 | ელ. კარადა HШНЛ-32УЗ-№1 |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 255 | ელ. კარადა HШНЛ-32УЗ-№2 |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 256 | ელ. კარადა HШНЛ-32УЗ-№3 |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 257 | ელ. კარადა HШНС-16УЗ-№1 |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 258 | ელ. კარადა H1Щ-№1 |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 259 | ელ. კარადა H1Щ-№2 |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 260 | ელ. კარადა H1Щ-№3 |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| **სახანძრო სიგნალიზაციის მართვის ფარი საოპერატოროს შენობაში** | | | | | | | |
| 261 | damiwebisKkonturi |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 262 | ელ. კარადა HАСУТП АСТП №2 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 263 | marTvis fari ПУС |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 264 | სახაძრო სიგნალიზაციის marTvis fari ПУ-А1 ПТ | | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 265 | აკუმლატორის დასამუხტი მოწყობილობა АПС-А#1 | | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 266 | სააკულატორო ბატარეების კარადა #1 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 267 | აკუმლატორის დასამუხტი მოწყობილობა АПС-А#2 | | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 268 | სააკულატორო ბატარეების კარადა #2 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| **##250,251 sarezervuaro parkiს სადრენაჟო სისტემის საქაჩი ნაგებობა** | | | | | | | |
| 269 | damiwebisKkonturi |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 270 | ფარდულის მეტალის კონსტუქცია |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 271 | #342სიღრმისეული ტუმბოს მართვის კარადა |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 272 | #342 სიღრმისეული ტუმბოს ელ. ძრავა |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| **##250,251 რეზერვარების მილების ელექტრო გათბობა** | | | | | | | |
| 273 | მილების გათბობის მართვის მეტალის კარადა |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| **##224,231 რეზერვარების მილების ელექტრო გათბობა** | | | | | | | |
| 274 | მილების გათბობის მართვის მეტალის კარადა |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| **##236,238 რეზერვარების მილების ელექტრო გათბობა** | | | | | | | |
| 275 | მილების გათბობის მართვის მეტალის კარადა #1 | | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 276 | მილების გათბობის მართვის მეტალის კარადა #2 | | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| **ჯეოსელის გადამცემის კონტეინერი #17 ანძა-მეხამრიდთან** | | | | | | | |
| 277 | კონტეინერი |  | 4 |  | 2,3 |  | norma |
| 278 | jeoselis denis aRricxvis karada |  | 4 |  | 2,3 |  | norma |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Sesamowmebeli mowyobiloba, | | winaRoba | | faqtiuri | |  |
|  | nageboba | | normiT | | winaRoba | | SeniSvna |
|  |  | | (omi) | | (omi) | |  |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 |
| **saremonto meqanikuri ubani** | | | | | | | |
| **ZiriTadi saamqro** | | | | | | | |
| 1 | damiwebisKkonturi |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 2 | ZiriTadi angaris metalokonstruqcia |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 3 | el. gamanawilebeli karada |  | 4 |  | 2,2 |  | norma |
| 4 | salesi Carxi |  | 4 |  | 2,3 |  | norma |
| 5 | liTonis saWreli Carxi (lentiani) |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 6 | milebis saRuni Carxi |  | 4 |  | 1,9 |  | norma |
| 7 | saburRi Carxi N1 |  | 4 |  | 1,9 |  | norma |
| 8 | saburRi Carxi N2 |  | 4 |  | 1,9 |  | norma |
| 9 | saburRi Carxi N3 |  | 4 |  | 1,9 |  | norma |
| 10 | saxarato Carxi N1 |  | 4 |  | 1,9 |  | norma |
| 11 | saxarato Carxi N2 |  | 4 |  | 1,9 |  | norma |
| 12 | saxarato Carxi N3 |  | 4 |  | 1,9 |  | norma |
| 13 | saxarato Carxi N4 |  | 4 |  | 1,9 |  | norma |
| 14 | Carxi (saxexi) |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 15 | Carxi (frezi) |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| **damxmare saamqro** | | | | | | | |
| 16 | damiwebisKkonturi |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 17 | fardulis metalokonstruqcia |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 18 | el. gamanawilebeli karada |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 19 | damiwebisKkonturi |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 20 | liTonis saWreli "giliotina" #1 |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 21 | liTonis saWreli "giliotina" #2 |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 22 | rkinis saxerxi Carxi |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 23 | el. salesi Carxi |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 24 | sakabelo metalis arxi |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 25 | SeduRebis aparati #1 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 26 | SeduRebis aparati #2 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 27 | SeduRebis aparati #3 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 28 | wylis el. gamaTbobeli/saSrobi |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| **sameurneo da saremonto meqanikuri ubnis pesonali Senoba** | | | | | | | |
| 29 | damiwebisKkonturi |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 30 | Senobis metalis konstruqcia |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 31 | el. gamanawilebeli karada |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 32 | კომბინირებული wylis gamaTbobeli qvabi |  | 4 |  | 2,3 |  | norma |
| 33 | სარეზერვო ცხელი წყლის ავზი ელ. გამათბობლით | | 4 |  | 2,3 |  | norma |
| **c.m. sawyobis angari** | | | | | | | |
| 34 | damiwebisKkonturi |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 35 | angaris metalokonstruqcia |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| **sameurneo da saremonto meqanikuri ubnis konteinerebi** | | | | | | | |
| 36 | metalis konteineri #1 |  | 4 |  | 2,1 |  | norma |
| 37 | metalis konteineri #2 |  | 4 |  | 2,1 |  | norma |
| 38 | metalis konteineri #3 |  | 4 |  | 2,1 |  | norma |
| 39 | patara konteineri |  | 4 |  | 2,1 |  | norma |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Sesamowmebeli mowyobiloba, | | winaRoba | | faqtiuri | |  |
|  | nageboba | | normiT | | winaRoba | | SeniSvna |
|  |  |  | (omi) |  | (omi) | |  |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 |
| **navmisadgomi N1** | | | | | | | |
| 1 | saxanZro anZa #1 @"mexamridi" |  | 4 |  | 3,6 |  | norma |
| 2 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,6 |  | norma |
| 3 | saxanZro anZa #3 @"mexamridi" |  | 4 |  | 3,8 |  | norma |
| 4 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,7 |  | norma |
| 5 | airebis filtraciis sistema |  | 4 |  | 3,2 |  | norma |
| 6 | airebis filtraciis gamwovi mili |  | 4 |  | 3,4 |  | norma |
| 7 | Suqura (1930w) |  | 4 |  | 3,9 |  | norma |
| 8 | el. karada №1 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 9 | el. karada №14 |  | 4 |  | 3,5 |  | norma |
| 10 | amwe |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 11 | amwis kompresoris Zravi |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 12 | amwis kompresoris Zraviს მართვის ელ. კარადა |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 13 | drenaJis tumbos Zravi N270 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 14 | drenaJis tumbos Zravi N271 |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 15 | drenaJis Zravebis marTvis karada №2 |  | 4 |  | 3,9 |  | norma |
| 16 | mimmarTveli Suqura (maRali) |  | 4 |  | 3,9 |  | norma |
| 17 | saxanZro anZa #5 @"mexamridi" |  | 4 |  | 2,9 |  | norma |
| 18 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,8 |  | norma |
| 19 | ganaTebis anZa #2 |  | 4 |  | 3,8 |  | norma |
| 20 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,4 |  | norma |
| 21 | saxanZro lafetebis marTvis karada #1 |  | 4 |  | 3,4 |  | norma |
| 22 | saxanZro lafetebis marTvis karada #2 |  | 4 |  | 3,4 |  | norma |
| 23 | mimmarTveli Suqura #4 |  | 4 |  | 3,4 |  | norma |
| **emersonis komerciuli aRricxvis kvanZis baqani** | | | | | | | |
| 24 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,4 |  | norma |
| 25 | gamzomi sistema N-100 |  | 4 |  | 2,4 |  | norma |
| 26 | gamanawilebeli karada 100-JB-001 |  | 4 |  | 2,4 |  | norma |
| 27 | gamanawilebeli Zalovani karada 100-JB-002 |  | 4 |  | 2,4 |  | norma |
| 28 | gamanaw. karada 100-SAMPLER- 000-AS-001 |  | 4 |  | 2,4 |  | norma |
| 29 | gamzomi sistema N-200 |  | 4 |  | 2,4 |  | norma |
| 30 | gamanawilebeli karada 200-JB-002 |  | 4 |  | 2,4 |  | norma |
| 31 | gamanawilebeli Zalovani karada 200-JB-002 |  | 4 |  | 2,4 |  | norma |
| 32 | pluveri 000-BP-001 |  | 4 |  | 2,4 |  | norma |
| 33 | gamanawilebeli karada 000-JBP-1001 |  | 4 |  | 2,4 |  | norma |
| 34 | gamanawilebeli karada 000-JBA-1001 |  | 4 |  | 2,4 |  | norma |
| 35 | gamanawilebeli karada 000-JBD-001 |  | 4 |  | 2,4 |  | norma |
| 36 | sakontrolo kabelebis estakada |  | 4 |  | 2,4 |  | norma |
| 37 | Zalovani kabelebis estakada |  | 4 |  | 2,4 |  | norma |
| **emersonis komerciuli aRricxvis kvanZis saoperatoro** | | | | | | | |
| 38 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,2 |  | norma |
| 39 | aRricxvis kvanZis karada OMNI |  | 4 |  | 2,2 |  | norma |
| 40 | kabelebis estakada |  | 4 |  | 2,2 |  | norma |
| 41 | gamanawilebeli Zalovani karada #1 |  | 4 |  | 2,2 |  | norma |
| 42 | gamanawilebeli Zalovani karada #2 |  | 4 |  | 2,2 |  | norma |
| 43 | (УПЗ) danadgaris marTvis pulti |  | 4 |  | 2,2 |  | norma |
| 44 | wyalqveSa milebis gaTbobis Zalovani karada |  | 4 |  | 2,2 |  | norma |
| 45 | wyalqveSa #1 milis gmarTvis karada |  | 4 |  | 2,2 |  | norma |
| 46 | wyalqveSa #2 milis gmarTvis karada |  | 4 |  | 2,2 |  | norma |
|  |  | **navmisadgomi N2** |  |  |  |  |  |
| 47 | saxanZro anZa @"mexamridi" |  | 4 |  | 2,4 |  | norma |
| 48 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,4 |  | norma |
| 49 | saxanZro anZa @"mexamridi" |  | 4 |  | 2,2 |  | norma |
| 50 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,2 |  | norma |
| 51 | el. karada N4 |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 52 | ganaTebis anZa #6 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 53 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 54 | el. karada N5 |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 55 | #304 drenaJis tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 56 | ganaTebis armatura |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 57 | amwis kompresoris el. Zravi |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 58 | amwe |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 59 | amwis marTvis karada |  | 4 |  | 1,9 |  | norma |
| 60 | gazis milis el. Camketebis marTvis karada |  | 4 |  | 1,9 |  | norma |
| 61 | gazis milis el. Camketi #1 |  | 4 |  | 1,9 |  | norma |
| 62 | gazis milis el. Camketi #2 |  | 4 |  | 1,9 |  | norma |
| 63 | gazis milis el.gamanawilebeli yuTi #1 |  | 4 |  | 1,9 |  | norma |
| 64 | saoperatoro-wylis gamacxelebeli |  | 4 |  |  |  | არ არის დამიწება |
| 65 | gazis milis el.gamanawilebeli yuTi #2 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 66 | (УПЗ) filtris Slangis saqaCi danadgari |  | 4 |  | 1,4 |  | norma |
| 67 | (УПЗ) Slangis saqaCi borbalis el. amZravi |  | 4 |  | 1,4 |  | norma |
| 68 | (УПЗ) Slangis Camwyobis el. amZravi |  | 4 |  | 1,4 |  | norma |
| 69 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 70 | saxanZro lafetebis marTvis karada #1 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 71 | saxanZro lafetebis marTvis karada #2 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| **navmisadgomi N3** | | | | | | | |
| 72 | ganaTebis anZa #9 |  | 4 |  | 2,4 |  | norma |
| 73 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,4 |  | norma |
| 74 | amwe |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 75 | amwis kompresoris el. Zravi |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 76 | amwis kompresoris ტუმბოს მართვის ელ. კარადა | | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 77 | #306 drenaJis tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 78 | ganaTebis armatura |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 79 | saxanZro anZa #8 |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 80 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 81 | el. karada N6 |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 82 | saxanZro anZa #10 |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 83 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 84 | el. karada N7 |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 85 | Zalovani karada 0,4 kv (Tamara 1,2) |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 86 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 87 | saxanZro lafetebis marTvis karada #1 |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 88 | saxanZro lafetebis marTvis karada #2 |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 89 | #370 siRrmiseuli tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 90 | #371 siRrmiseuli tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 91 | #370 siRrmiseuli tumbos marTvis karada |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 92 | #371 siRrmiseuli tumbos marTvis karada |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 93 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| **navmisadgomi #4 eleqtro amZraviani Camketebi** | | | | | | | |
| 94 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 95 | el. Camketebis marTvis karada #1 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 96 | el. Camketebis marTvis karada #2 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 97 | sakabelo metalis arxi |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 98 | el. amZravis Zrava #1 300-топ отдел |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 99 | el. amZravis Zrava #2 500-II |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 100 | el. amZravis Zrava #3 500-Капрешуми |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 101 | el. amZravis Zrava #4 500 Холодная Слобода | | 4 |  |  |  | მოხსნილია |
| 102 | el. amZravis Zrava #5 300-БЭТ |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 103 | el. amZravis Zrava #6 12-Кер |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 104 | el. amZravis Zrava #7 10-БР |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 105 | el. amZravis Zrava #8 12-Наш |  | 4 |  |  |  | მოხსნილია |
| 106 | el. amZravis Zrava #9 400-III |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 107 | el. amZravis Zrava #10 400-II |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 108 | el. amZravis Zrava #11 500-I |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 109 | el. amZravis Zrava #12 12-нов |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| **samuSao ofisi/sasadilo** | | | | | | | |
| 110 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,8 |  | norma |
| 111 | saoperatoro konteineris metalokonstruqcia |  | 4 |  | 3,8 |  | norma |
| 112 | Zalovani el. karada N15 |  | 4 |  | 3,8 |  | norma |
| 113 | wylis el. gamacxelebeli (ubnis ufrosis oTaxi) | | 4 |  | 3,8 |  | norma |
| 114 | wylis el. gamacxelebeli (louding masteris oTaxi) | | 4 |  | 3,8 |  | norma |
| 115 | wylis el.gamacxelebeli (abano) |  | 4 |  | 3,8 |  | norma |
| 116 | wylis el.gamacxelebeli (mZRolebis oTaxi) |  | 4 |  | 3,8 |  | norma |
| 117 | wylis el. gamacxelebeli (sasadilo) |  | 4 |  | 3,8 |  | norma |
| **navmisadgomebis ubnis qvesadguri 6,3/0,4kv** | | | | | | | |
| **gm-6,3kv** | | | | | | | |
| 118 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,2 |  | norma |
| 119 | maRali Zabvis karada КСО-КРУ ВН/EL #1 |  | 4 |  | 3,2 |  | norma |
| 120 | maRali Zabvis karada КСО-КРУ ВН/EL #2 |  | 4 |  | 3,2 |  | norma |
| 121 | maRali Zabvis karada КСО-КРУ ВН/EL #3 |  | 4 |  | 3,2 |  | norma |
| 122 | maRali Zabvis karada КСО-КРУ ВН/EL #4 |  | 4 |  | 3,2 |  | norma |
| **gm-0,4kv** | | | | | | | |
| 123 | transformatori #1 Semyvani gamTiSveli-1000a | | 4 |  | 2,5 |  | norma |
| 124 | el. karada ШО-70 №1 |  | 4 |  | 3,2 |  | norma |
| 125 | el. karada ШО-70 №2 |  | 4 |  | 3,2 |  | norma |
| 126 | el. karada ШО-70 №3 |  | 4 |  | 3,2 |  | norma |
| 127 | №№370,371 ტუმბოების მართვის el. karada | | 4 |  | 3,2 |  | norma |
| **Zalovani transformatori 6,3/0,4kv** | | | | | | | |
| 128 | Zalovani transformatori №1 6,3/0,4kv, 1000kva | | 4 |  | 2,5 |  | norma |
| 129 | Zalovani transformatori №2 6,3/0,4kv, 630kva |  |  |  |  |  |  |
| 130 | transformatori #1 Semyvani gamTiSveli-1000a | | 4 |  | 2,5 |  | norma |
| **portis saxanZro satumboe sadguri g/m-0,4kv** | | | | | | | |
| 131 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,1 |  | norma |
| 132 | el. karada gamTiSveliT #1 |  | 4 |  | 2,1 |  | norma |
| 133 | el. karada gamTiSveliT #2 |  | 4 |  | 2,1 |  | norma |
| **saxanZro wylis satumboe sadguri** | | | | | | | |
| 134 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,1 |  | norma |
| 135 | satumboe sadguris metalokonstruqcia |  | 4 |  | 2,1 |  | norma |
| 136 | sakabelo metalis arxi |  | 4 |  | 2,1 |  | norma |
| 137 | №330 tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 2,1 |  | norma |
| 138 | №331 tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 2,1 |  | norma |
| 139 | №332 Jokeis tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 2,1 |  | norma |
| 140 | #330 tumbos Zravis marTvis karada N |  | 4 |  | 2,1 |  | norma |
| 141 | #331 tumbos Zravis marTvis karada N |  | 4 |  | 2,1 |  | norma |
| 142 | #332 Jokeis tumbos Zravis marTvis karada N | | 4 |  | 2,1 |  | norma |
| **saoperatoros Senoba (gamwmendi nageboba)** | | | | | | | |
| 143 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,2 |  | norma |
| 144 | wylis dabinZurebis Setyobunebis karada |  | 4 |  | 2,2 |  | norma |
| 145 | wylis gamacxelebeli-1 (saoperatoro 2-sarTuli) | | 4 |  | 15,0 |  |  |
| 146 | wylis gamacxelebeli-2 (saoperatoro 2-sarTuli) | | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| **ekologiuri laboratoria (gamwmendi nageboba)** | | | | | | | |
| 147 | gazqromotografi |  | 4 |  | 2,1 |  | norma |
| 148 | laboratoriuli sinjebis magida -1 |  | 4 |  | 2,1 |  | norma |
| 149 | laboratoriuli sinjebis magida -2 |  | 4 |  | 2,1 |  | norma |
| 150 | ventilaciis sistema |  | 4 |  | 2,1 |  | norma |
| 151 | wylis el. gamacxelebeli |  | 4 |  | 2,1 |  | norma |
| **daRvris reagirebis jgufis oTaxi (gamwmendi nageboba)** | | | | | | | |
| 152 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 153 | wylis gamacxelebeli |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 154 | ტანსაცმლის საშრობი |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 155 | წყლის ტუმბოს ელ. ძრავი |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| **gamwmendi mowyobilobis sarezervuaro parki** | | | | | | | |
| 156 | rezervuari N1 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 157 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 158 | rezervuari N2 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 159 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 160 | rezervuari N3 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 161 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| **satumboe sadguri damWer nagebobaze** | | | | | | | |
| 162 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 163 | satumboe sadguris metalokonstruqcia |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 164 | N275 tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 1,0 |  | norma |
| 165 | N276 tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 1,0 |  | norma |
| **g/m-6kv (tumbo #255)** | | | | | | | |
| 166 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 167 | maRali Zabvis karada КСО |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 168 | ganaTebis el. karada |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 169 | karebi #1 |  | 4 |  | 2,9 |  | norma |
| 170 | karebi #2 |  | 4 |  | 2,9 |  | norma |
| 171 | ganaTebis anZa |  | 4 |  | 5,5 |  | norma |
| **gamanawilebeli el. karadebi** | | | | | | | |
| 172 | el. karada №8 |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 173 | el. karada №9 |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 174 | el. karada №10 |  | 4 |  | 2,5 |  | norma |
| **Txevadi airis parki** | | | | | | | |
| 175 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,0 |  | norma |
| 176 | ganaTebis anZa |  | 4 |  | 3,0 |  | norma |
| 177 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,0 |  | norma |
| 178 | airis saTavso avzi N1 |  | 4 |  | 3,0 |  | norma |
| 179 | airis saTavso avzi N2 |  | 4 |  | 3,0 |  | norma |
| 180 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 181 | wylis rezeruari |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 182 | mexamridi |  | 4 |  | 29,3 |  | norma |
| **milsadenebi** | | | | | | | |
| 183 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,6 |  | norma |
| 184 | milsadeni N1 |  | 4 |  | 3,6 |  | norma |
| 185 | milsadeni N2 |  | 4 |  | 3,6 |  | norma |
| 186 | milsadeni N3 |  | 4 |  | 3,6 |  | norma |
| 187 | milsadeni N4 |  | 4 |  | 3,6 |  | norma |
| 188 | milsadeni N5 |  | 4 |  | 3,6 |  | norma |
| 189 | milsadeni N6 |  | 4 |  | 3,6 |  | norma |
| 190 | qafis mili |  | 4 |  | 3,6 |  | norma |
| 191 | saxanZro wylis mili |  | 4 |  | 3,6 |  | norma |
| **sunis damxSobi danadgari (УПЗ)** | | | | | | | |
| 192 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,2 |  | norma |
| 193 | sunis damxSobi danadgari (УПЗ) |  | 4 |  | 3,2 |  | norma |
| 194 | kondensatis avzi |  | 4 |  | 3,2 |  | norma |
| 195 | wylis. gamacxelebeli avzi |  | 4 |  | 3,2 |  | norma |
| 196 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,2 |  | norma |
| 197 | danadgaris marTvis karada |  | 4 |  | 3,2 |  | norma |
| 198 | danadgaris refreJiratori |  | 4 |  | 3,2 |  | norma |
| 199 | sakabelo metalis arxi |  | 4 |  | 3,2 |  | norma |
| 200 | kompressori С-1 |  | 4 |  | 3,2 |  | norma |
| 201 | ventilatori V-1 |  | 4 |  | 3,2 |  | norma |
| 202 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,2 |  | norma |
| 203 | naxSiris filtri |  | 4 |  | 3,2 |  | norma |
| 204 | gawmendili haeris gamgdebi anZa-mili |  | 4 |  | 3,2 |  | norma |
| **monitoringis kameris boZi** | | | | | | | |
| 205 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 7,5 |  |  |
| 206 | metalis boZi |  | 4 |  | 7,5 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Sesamowmebeli mowyobiloba, | | winaRoba | | faqtiuri | |  |
|  | nageboba | | normiT | | winaRoba | | SeniSvna |
|  |  | | (omi) | | (omi) | |  |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 |
| **gazis sacavi avzebis parki #1** | | | | | | | |
| 1 | sacavi 1.1 |  | 4 |  | 2,4 |  | norma |
| 2 | sacavi 1.2 |  | 4 |  | 2,4 |  | norma |
| 3 | sacavi 1.3 |  | 4 |  | 2,4 |  | norma |
| 4 | sacavi 1.4 |  | 4 |  | 2,4 |  | norma |
| 5 | sacavi 1.5 |  | 4 |  | 2,4 |  | norma |
| 6 | sacavi 1.6 |  | 4 |  | 2,4 |  | norma |
| 7 | sacavi 1.7 |  | 4 |  | 2,4 |  | norma |
| 8 | sacavi 1.8 |  | 4 |  | 2,4 |  | norma |
| 9 | sacavi 1.9 |  | 4 |  | 2,4 |  | norma |
| 10 | sacavi 1.10 |  | 4 |  | 2,4 |  | norma |
| 11 | saerTo damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,4 |  | norma |
| 12 | ganaTebis sistema |  | 4 |  | 2,4 |  | norma |
| 13 | sasiarulo estakada |  | 4 |  | 2,4 |  | norma |
| 14 | sakabelo metalis arxi |  | 4 |  | 2,4 |  | norma |
| 15 | milis el. amZraviani CamketiN1 |  | 4 |  | 2,4 |  | norma |
| 16 | milis el. amZraviani CamketiN2 |  | 4 |  | 2,4 |  | norma |
| 17 | milis el. amZraviani CamketiN3 |  | 4 |  | 2,4 |  | norma |
| 18 | milis el. amZraviani CamketiN4 |  | 4 |  | 2,4 |  | norma |
| 19 | milis el. amZraviani CamketiN5 |  | 4 |  | 2,4 |  | norma |
| **gazis sacavi avzebis parki #2** | | | | | | | |
| 20 | sacavi 2.1 |  | 4 |  | 2,6 |  | norma |
| 21 | sacavi 2.2 |  | 4 |  | 2,6 |  | norma |
| 22 | sacavi 2.3 |  | 4 |  | 2,6 |  | norma |
| 23 | sacavi 2.4 |  | 4 |  | 2,6 |  | norma |
| 24 | sacavi 2.5 |  | 4 |  | 2,6 |  | norma |
| 25 | sacavi 2.6 |  | 4 |  | 2,6 |  | norma |
| 26 | sacavi 2.7 |  | 4 |  | 2,6 |  | norma |
| 27 | sacavi 2.8 |  | 4 |  | 2,6 |  | norma |
| 28 | sacavi 2.9 |  | 4 |  | 2,6 |  | norma |
| 29 | sacavi 2.10 |  | 4 |  | 2,6 |  | norma |
| 30 | saerTo damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,6 |  | norma |
| 31 | ganaTebis sistema |  | 4 |  | 2,6 |  | norma |
| 32 | sasiarulo estakada |  | 4 |  | 2,6 |  | norma |
| 33 | sakabelo metalis arxi |  | 4 |  | 2,6 |  | norma |
| 34 | milis el. amZraviani CamketiN1 |  | 4 |  | 2,6 |  | norma |
| 35 | milis el. amZraviani CamketiN2 |  | 4 |  | 2,6 |  | norma |
| 36 | milis el. amZraviani CamketiN3 |  | 4 |  | 2,6 |  | norma |
| 37 | milis el. amZraviani CamketiN4 |  | 4 |  | 2,6 |  | norma |
| 38 | milis el. amZraviani CamketiN5 |  | 4 |  | 2,6 |  | norma |
| 39 | Camketebis marTvis el.karada # 2-1 |  | 4 |  | 2,6 |  | norma |
| 40 | Camketebis marTvis el.karada # 2-2 |  | 4 |  | 2,6 |  | norma |
| **gazis sacavi avzebis parki #3** | | | | | | | |
| 41 | sacavi 3.1 |  | 4 |  | 1,9 |  | norma |
| 42 | sacavi 3.2 |  | 4 |  | 1,9 |  | norma |
| 43 | sacavi 3.3 |  | 4 |  | 1,9 |  | norma |
| 44 | sacavi 3.4 |  | 4 |  | 1,9 |  | norma |
| 45 | sacavi 3.5 |  | 4 |  | 1,9 |  | norma |
| 46 | saerTo damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,9 |  | norma |
| 47 | ganaTebis sistema |  | 4 |  | 1,9 |  | norma |
| 48 | sasiarulo estakada |  | 4 |  | 1,9 |  | norma |
| 49 | sakabelo metalis arxi |  | 4 |  | 1,9 |  | norma |
| 50 | milis el. amZraviani CamketiN1 |  | 4 |  | 1,9 |  | norma |
| 51 | milis el. amZraviani CamketiN2 |  | 4 |  | 1,9 |  | norma |
| 52 | milis el. amZraviani CamketiN3 |  | 4 |  | 1,9 |  | norma |
| 53 | milis el. amZraviani CamketiN4 |  | 4 |  | 1,9 |  | norma |
| 54 | milis el. amZraviani CamketiN5 |  | 4 |  | 1,9 |  | norma |
| 55 | Camketebis marTvis karada # 3-1 |  | 4 |  | 1,9 |  | norma |
| **sakompresoro/satumboe sadguri** | | | | | | | |
| 56 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 57 | satumboe sadguris metalokonstruqcia |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 58 | N262 tumbos el Zravi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 59 | N285 tumbos el Zravi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 60 | N286 tumbos el Zravi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 61 | N287 tumbos el Zravi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 62 | N263 kompressoris el. Zravi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 63 | N265 kompressoris el. Zravi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 64 | N345 kompressoris el. Zravi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 65 | N311 kompressoris el. Zravi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| **eleqtroamZraviani Camketebi (satumboe sadgurTan)** | | | | | | | |
| 66 | milis el Camketi N1 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 67 | milis el Camketi N2 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 68 | milis el Camketi N3 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 69 | milis el Camketi N4 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 70 | milis el Camketi N5 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 71 | milis el Camketi N6 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 72 | milis el Camketi N7 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 73 | milis el Camketi N8 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 74 | milis el Camketi N9 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 75 | milis el Camketi N10 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 76 | milis el Camketi N11 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| **kompresori "blekmeri"** | | | | | | | |
| 77 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 78 | kompressoris el. Zrava |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 79 | marTvis karada |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 80 | karadis samagri metalis konstruqcia |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| **№366 kompresori** | | | | | | | |
| 81 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 82 | №366 kompressoris el. Zrava |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 83 | მეტალის საკაბელო არხები |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 84 | ნავესის მეტალის კონსტრუქცია |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| **kompresorebisa da tumboebis marTvis konteineri** | | | | | | | |
| 85 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 86 | konteineri |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 87 | Zalovani karada 0,4kv |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 88 | Zabvis avtomaturi gadarTvis karada |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 89 | tumbos el. Zravis marTvis karada N1 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 90 | tumbos el. Zravis marTvis karada N2 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 91 | tumbos el. Zravis marTvis karada N3 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 92 | tumbos el. Zravis marTvis karada N4 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 93 | kompresoris marTvis karada N1 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 94 | kompresoris marTvis karada N2 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 95 | kompresoris marTvis karada N3 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 96 | kompresoris marTvis karada N4 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 97 | № 366 kompresoris marTvis karada |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| **Camosasxmeli estakada #1 (ZiriTadi)** | | | | | | | |
| 98 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 99 | estakadis metalokonstuqcia |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 100 | liandagi N1 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 101 | liandagi N2 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 102 | ganaTebis სისტემა |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| **sadrenaJo nageboba** | | | | | | | |
| 103 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 104 | drenaJis avzi N1 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 105 | drenaJis avzi N2 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 106 | ganaTebis armatura N1 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 107 | ganaTebis armatura N2 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| **Camosasxmeli estakada #2 (damxmare)** | | | | | | | |
| 108 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 109 | estakadis metalokonstuqcia |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 110 | liandagi |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 111 | ganaTebis armatura |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| **saoperatoros Senoba** | | | | | | | |
| 112 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,1 |  | norma |
| 113 | Zalovani karada 0,4kv |  | 4 |  | 2,1 |  | norma |
| 114 | marTvis fari N1 |  | 4 |  | 2,1 |  | norma |
| 115 | marTvis fari N2 |  | 4 |  | 2,1 |  | norma |
| 116 | marTvis fari N3 |  | 4 |  | 2,1 |  | norma |
| 117 | marTvis fari N4 |  | 4 |  | 2,1 |  | norma |
| 118 | marTvis fari N5 |  | 4 |  | 2,1 |  | norma |
| 119 | marTvis fari N6 |  | 4 |  | 2,1 |  | norma |
| 120 | marTvis fari N7 |  | 4 |  | 2,1 |  | norma |
| 121 | marTvis fari N8 |  | 4 |  | 2,1 |  | norma |
| 122 | marTvis fari N9 |  | 4 |  | 2,1 |  | norma |
| 123 | marTvis fari N10 |  | 4 |  | 2,1 |  | norma |
| 124 | marTvis fari N11 |  | 4 |  | 2,1 |  | norma |
| 125 | wylis el. gamacxelebeli |  | 4 |  | 2,1 |  | norma |
| **avtocisternebis gasamarTi sadguri** | | | | | | | |
| 126 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,5 |  | norma |
| 127 | gazis Camosaxmeli mowyobiloba |  | 4 |  | 3,5 |  | norma |
| 128 | ganaTebis sistema |  | 4 |  | 3,5 |  | norma |
| **mexamridebi, ganaTebis anZebi** | | | | | | | |
| 129 | ganaTebis anZa (qvis) # 1 (ქვესადგურთან) |  | 4 |  | 3,8 |  | norma |
| 130 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,8 |  | norma |
| 131 | ganaTebis anZa (qvis) # 2 |  | 4 |  | 3,9 |  | norma |
| 132 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,9 |  | norma |
| 133 | ganaTebis anZa (qvis) # 3 |  | 4 |  | 3,9 |  | norma |
| 134 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,8 |  | norma |
| 135 | ganaTebis anZa (qvis) # 4 (საოპერატოროს უკან) | | 4 |  | 3,8 |  | norma |
| 136 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,7 |  | norma |
| 137 | ganaTebis anZa # 5 (სასწორთან) |  | 4 |  | 3,7 |  | norma |
| 138 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 139 | ganaTebis anZa-mexamridi # 20 qveda saguSagos bo | bol | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 140 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 141 | mexamridi (Zveli rez.1) |  | 4 |  | 3,7 |  | norma |
| 142 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,7 |  | norma |
| 143 | mexamridi (saoperatoros win) |  | 4 |  | 3,7 |  | norma |
| 144 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,9 |  | norma |
| 145 | mexamridi (satumbove) |  | 4 |  | 2,9 |  | norma |
| 146 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,8 |  | norma |
| 147 | ganaTebis anZa-mexamridi#10(საოპერატ.გვერდით) | | 4 |  | 3,8 |  | norma |
| 148 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,9 |  | norma |
| 149 | mexamridi (Zveli rez.2) |  | 4 |  | 2,9 |  | norma |
| 150 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,8 |  | norma |
| 151 | ganaTebis anZa-mexamridi (rezeruari 1.3) |  | 4 |  | 3,8 |  | norma |
| 152 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,8 |  | norma |
| 153 | mexamridi (rezeruari 1.10) |  | 4 |  | 5,8 |  |  |
| 154 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 5,8 |  |  |
| 155 | ganaTebis anZa-mexamridi (rezeruari 2.7) |  | 4 |  | 3,3 |  | norma |
| 156 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,3 |  | norma |
| 157 | mexamridi (rezeruari 3.4) |  | 4 |  | 5,9 |  |  |
| 158 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 5,9 |  |  |
| 159 | ganaTebis anZa-mexamridi #7 |  | 4 |  | 7,6 |  |  |
| 160 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 7,6 |  |  |
| 161 | mexamridi # 8 |  | 4 |  | 8,0 |  |  |
| 162 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 8,0 |  |  |
| 163 | ganaTebis AanZa mexamridi |  | 4 |  | 6,7 |  |  |
| 164 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 6,7 |  |  |
| 165 | mexamridi #10 |  | 4 |  | 6,4 |  |  |
| 166 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 6,4 |  |  |
| 167 | ganaTebis anZa-mexamridi (estakada #2) |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 168 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 169 | mexamridi #6 |  | 4 |  | 7,6 |  |  |
| **ofisi/gazebis laboratoria** | | | | | | | |
| 170 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 171 | Zalovani el. karada (sawyobi) |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 172 | wylis el. gamaTbobeli |  | 4 |  | 11,0 |  | norma |
| 173 | uwyveti denis wyaro UPS |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 174 | gazqromotografi |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| **sazeinklo/gasaxdelebis Senoba** | | | | | | | |
| 175 | el. karada |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 176 | wylis el. gamaTbobeli #1 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 177 | wylis gamaTbobeli #2 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| **dizel generatori** | | | | | | | |
| 178 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 179 | dizel generatori |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| **gazebis ubnis qvesadguri 6,3/0,4kv** | | | | | | | |
| **g/m-6,3kv** | | | | | | | |
| 180 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 181 | maRali Zabvis karada "КСО" #1 |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 182 | maRali Zabvis karada "КСО" #2 |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 183 | maRali Zabvis karada "КСО" #3 |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 184 | maRali Zabvis karada "КСО" #4 |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 185 | karebi |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| **g/m-0,4kv** | | | | | | | |
| 186 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 187 | el. karada ШО-70 #1 |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 188 | el. karada ШО-70 #2 |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 189 | el. karada ШО-70 #3 |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 190 | ganaTebis karada |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 191 | karebi |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| **Zalovani transformatori 6,3/0,4kv** | | | | | | | |
| 192 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 193 | Zalovani transformatori 6,3/0,4kv, 1000kva |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 194 | karebi #1 |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 195 | karebi #2 |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| **satumboe sadguri "kuba-wyali"** | | | | | | | |
| 196 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 197 | Zravebis marTvis el.karada |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| **wylis pirveladi saqaCi nageboba** | | | | | | | |
| 198 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 199 | #334 siRrmiseuli tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 200 | sakabelo metalis arxi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 201 | #334 tumbos el. Zravis marTvis karada |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| **saxanZro wylis satumboe sadguri** | | | | | | | |
| 202 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,0 |  | norma |
| 203 | satumboe sadguris metalokonstruqcia |  | 4 |  | 1,0 |  | norma |
| 204 | sakabelo metalis arxi |  | 4 |  | 1,0 |  | norma |
| 205 | №321 tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 1,0 |  | norma |
| 206 | №322 tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 1,0 |  | norma |
| 207 | №323 Jokeis tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 1,0 |  | norma |
| 208 | #321 tumbos Zravis marTvis karada N |  | 4 |  | 1,0 |  | norma |
| 209 | #322 tumbos Zravis marTvis karada N |  | 4 |  | 1,0 |  | norma |
| 210 | #323 Jokeis tumbos Zravis marTvis karada N | | 4 |  | 1,0 |  | norma |
| **azotis sadguri** | | | | | | | |
| 211 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 212 | fardulis metalokonstruqcia |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 213 | sakabelo metalis arxi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 214 | azotis sadguri |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 215 | el. Zravis marTvis karada |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| **axali mexamridebi** | | | | | | | |
| 216 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 6,0 |  |  |
| 217 | mexamridi М-21/13 |  | 4 |  | 6,0 |  |  |
| 218 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,1 |  | norma |
| 219 | mexamridi М-22/13 |  | 4 |  | 3,1 |  | norma |
| 220 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,8 |  | norma |
| 221 | mexamridi М-23/25 |  | 4 |  | 3,8 |  | norma |
| 222 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,8 |  | norma |
| 223 | mexamridi М-24/13 |  | 4 |  | 3,8 |  | norma |
| **სასადილო და საშრობის კონტეინერი** | | | | | | | |
| 224 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,7 |  | norma |
| 225 | მეტალის კონტეინერი |  | 4 |  | 1,7 |  | norma |
| 226 | წყლის გამაცხელებელი |  | 4 |  | 1,7 |  | norma |
| 227 | ელექტრო საშრობი |  | 4 |  | 1,7 |  | norma |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Sesamowmebeli mowyobiloba, | | winaRoba | | faqtiuri | |  |
|  | nageboba | | normiT | | winaRoba | | SeniSvna |
|  |  | | (omi) | | (omi) | |  |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 |
| **satransporto ubani** | | | | | | | |
| **saremonto saamqro** | | | | | | | |
| 1 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 2 | saxazo gadamrTveli fari |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 3 | Zalovani el. karada 0,4kv |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 4 | amwe "telferi" |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 5 | avto manqanis amwe |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| **eleqtrosaamqro** | | | | | | | |
| 6 | el. karada 0,4kv |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| **SemduRebeli saamqro** | | | | | | | |
| 7 | el. karada 0,4kv |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 8 | SeduRebis aparati |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| **saxarato saamqro** | | | | | | | |
| 9 | saxarato dazga |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 10 | saburRi dazga |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 11 | el. salesi |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| **gasaxdelebi** | | | | | | | |
| 12 | wylis gamaTboblis el. karada |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 13 | wylis gamaTbobeli №1 |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| **dasasvenebeli oTaxi** | | | | | | | |
| 14 | wylis gamaTbobeli №2 |  | 4 |  | 2,2 |  | norma |
| **avto gasamarTi sadguri** | | | | | | | |
| 15 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 16 | benzinis avzi #1 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 17 | benzinis avzi #2 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 18 | benzinis avzi #3 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 19 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 20 | benzinis Camომsxmeli agregati |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 21 | ganaTebis armatura |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| **dizel-generatori** | | | | | | | |
| 22 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,1 |  | ნორმა |
| 23 | dizel-generatori |  | 4 |  | 1,1 |  | ნორმა |
| **ubnis ufrosis konteineri** | | | | | | | |
| 24 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,9 |  | ნორმა |
| 25 | konteineri |  | 4 |  | 3,9 |  | ნორმა |
| 26 | wylis el. gamacxelebeli |  | 4 |  | 3,9 |  | ნორმა |
| **satransporto/gazebis ubnis dacvis sakontrolo punkti #1** | | | | | | | |
| 27 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 28 | WiSkris reduqtoris el. Zrava |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 29 | WiSkris reduqtoris el. Zrava marTvis karada | | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 30 | ganaTebis fari |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Sesamowmebeli mowyobiloba, | | winaRoba | | faqtiuri | |  |
|  | nageboba | | normiT | | winaRoba | | SeniSvna |
|  |  | | (omi) | | (omi) | |  |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 |
| **Camosasxmeli estakada** | | | | | | | |
| 1 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 2 | estakadis metalokonstruqcia |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 3 | koleqtoris mili 200mm |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 4 | wylis mili 50mm |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 5 | zeda ganaTebis sistema |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 6 | zeda ganaTebis sakabelo arxi |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 7 | qveda ganaTebis sakabelo arxi |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 8 | liandagi |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 9 | vagonocisternis damiwebis mowyobiloba #1 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 10 | vagonocisternis damiwebis mowyobiloba #2 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 11 | vagonocisternis damiwebis mowyobiloba #3 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 12 | vagonocisternis damiwebis mowyobiloba #4 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 13 | vagonocisternis damiwebis mowyobiloba #5 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 14 | vagonocisternis damiwebis mowyobiloba #6 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 15 | vagonocisternis damiwebis mowyobiloba #7 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 16 | vagonocisternis damiwebis mowyobiloba #8 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 17 | vagonocisternis damiwebis mowyobiloba #9 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 18 | vagonocisternis damiwebis mowyobiloba #10 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| **ZiriTadi ofisi** | | | | | | | |
| 19 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,6 |  | norma |
| 20 | ელექტრო gamanawilebeli karada |  | 4 |  | 2,6 |  | norma |
| 21 | ელექტრო წყლის ელ. გამათბობელი |  | 4 |  | 2,6 |  | norma |
| **სასწავლო ცენტრი** | | | | | | | |
| 22 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,3 |  | norma |
| 23 | ელექტრო gamanawilebeli karada |  | 4 |  | 2,3 |  | norma |
| 24 | წყლის გამათბობელი ქვაბი ბუნებრივ აირზე |  | 4 |  | 2,3 |  | norma |
| **saoperatoro** | | | | | | | |
| 25 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 26 | Zalovani karada #1 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 27 | ##1-5 Camosasasx. tumos marTvis el. karada |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 28 | #6 Camosasasxmeli tumos marTvis el. karada |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 29 | (УПЗ) danadgaris marTvis pulti |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| **SuqniSnebi** | | | | | | | |
| 30 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,5 |  | norma |
| 31 | შუქნიSანი#1 |  | 4 |  | 2,5 |  | norma |
| 32 | შუქნიSანი#2 |  | 4 |  | 2,5 |  | norma |
| 33 | შუქნიSანი#3 |  | 4 |  | 2,5 |  | norma |
| 34 | შუქნიSანი#4 |  | 4 |  | 2,5 |  | norma |
| 35 | შუქნიSანი#5 |  | 4 |  | 2,5 |  | norma |
| 36 | შუქნიSანი#6 |  | 4 |  | 2,5 |  | norma |
| **dacvis sakontrolo punkti** | | | | | | | |
| 37 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 38 | dacvis sakontrolo punktis WiSkris el. Zrava | | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| **sawyobi, sazeinklo da gasaxdelebi** | | | | | | | |
| 39 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 40 | gamanawilebeli karada #11 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 41 | saburRi Carxi |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 42 | salesi Carxi |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 43 | SeduRebis aparati |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 44 | wylis el. gamacxelebeli #1 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 45 | wylis el. gamacxelebeli #2 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| **satumboe sadguri** | | | | | | | |
| 46 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 47 | #348 tumbos el. Zrava |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 48 | #348 tumbos el. gamSvebi Rilaki |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 49 | #2 tumbos el. Zrava |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 50 | #2 tumbos el. gamSvebi Rilaki |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 51 | #365 tumbos el. Zrava |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 52 | #365 tumbos el. gamSvebi Rilaki |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 53 | satumboe sadguris fardulis metalokonstruqcia | | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| **avto-Camomsxmeli sadguri** | | | | | | | |
| 54 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 55 | #1 Camosasxmeli danadgari |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 56 | #2 Camosasxmeli danadgari |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 57 | #3 Camosasxmeli danadgari |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 58 | #4 Camosasxmeli danadgari |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 59 | #5 Camosasxmeli danadgari |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 60 | #6 Camosasxmeli danadgari |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 61 | #1 Camosasxmeli tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 62 | #2 Camosasxmeli tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 63 | #3 Camosasxmeli tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 64 | #4 Camosasxmeli tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 65 | #5 Camosasxmeli tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 66 | #6 Camosasxmeli tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| **lukoil-jorjias aRricxvis kvanZi** | | | | | | | |
| 67 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 68 | Zalovani el. karada 0,4kv (saoperatoro) |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 69 | aRricxvis kvanZis metalokonstruqcia |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 70 | aRricxvis kvanZis danadgari |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 71 | marTvis el. karada #1 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 72 | marTvis el. karada #2 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| **satumbo sadguri monifoldze** | | | | | | | |
| 73 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 74 | milebis damiweba |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 75 | #4 tumbos el.Zravi |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 76 | #299 tumbos el.Zravi |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 77 | satumboe sadguris fardulis metalokonstruqcia | | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 78 | wylis saqaCi tumbo axali |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| **rezervuarebi** | | | | | | | |
| 79 | rezervuari N151 |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 80 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 81 | rezervuari N150 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 82 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 83 | rezervuari N34 |  | 4 |  | 1 |  | norma |
| 84 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1 |  | norma |
| 85 | rezervuari N1 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 86 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 87 | rezervuari N2 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 88 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 89 | rezervuari N3 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 90 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 91 | rezervuari N4 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 92 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 93 | rezervuari N5 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 94 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 95 | rezervuari N6 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 96 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 97 | rezervuari N7 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 98 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 99 | rezervuari N8 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 100 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 101 | rezervuari N9 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 102 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 103 | rezervuari N10 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 104 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 105 | rezervuari N11 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 106 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 107 | rezervuari N3 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 108 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 109 | rezervuari N12 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 110 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 111 | rezervuari N13 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 112 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 113 | rezervuari N14 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 114 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 115 | rezervuari N15 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 116 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| **mexamridebi, ganaTebis anZebi, el.karadebi** | | | | | | | |
| 117 | ganaTebis anZa-mexamridi #1 |  | 4 |  | 1 |  | norma |
| 118 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 0 |  | norma |
| 119 | el.karada #10 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 120 | ganaTebis boZi #8 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 121 | ganaTebis anZa #3 |  | 4 |  | 1,4 |  | norma |
| 122 | el. karada #7 |  | 4 |  | 1,4 |  | norma |
| 123 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,4 |  | norma |
| 124 | ganaTebis anZa #4 |  | 4 |  | 1,4 |  | norma |
| 125 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,4 |  | norma |
| 126 | el. karada #6 |  | 4 |  | 1,4 |  | norma |
| 127 | ganaTebis anZa-mexamridi #5 |  | 4 |  | 1,4 |  | norma |
| 128 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,4 |  | norma |
| 129 | el. karada #5 |  | 4 |  | 2,2 |  | norma |
| 130 | ganaTebis anZa #6 |  | 4 |  | 2,2 |  | norma |
| 131 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 132 | ganaTebis anZa-mexamridi #7 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 133 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 134 | el. karada #1 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 135 | el. karada #2 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 136 | el. karada #3 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 137 | ganaTebis boZi #9 |  | 4 |  | 1,4 |  | norma |
| 138 | ganaTebis boZi #10 |  | 4 |  | 1,4 |  | norma |
| 139 | mexamridi М-233/1 rez.#20 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 140 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 141 | mexamridi axali М-233/2 (rez. #14) |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 142 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,5 |  | norma |
| 143 | mexamridi axali М-233/3 (rez.. #1) |  | 4 |  | 2,5 |  | norma |
| 144 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,4 |  | norma |
| 145 | mexamridi axali М-233/4 (rez. #5) |  | 4 |  | 1,4 |  | norma |
| 146 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,7 |  | norma |
| 147 | mexamridi axali М-233/5 (rez. #150) |  | 4 |  | 2,7 |  | norma |
| 148 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,7 |  | norma |
| 149 | el.karada #6 (me-34 rezervuarTan qvis boZi) |  | 4 |  | 2,9 |  | norma |
| 150 | el.karada პერიმეტრზე (შედუღების აპარატებისათვის) | | 4 |  | 2,9 |  | norma |
| **satransformatoro qvesadguri "navTobbaza" - 6,3/0,4kv** | | | | | | | |
| **g/m-6,3kv@** | | | | | | | |
| 151 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 152 | КСО karada 6kv №1 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 153 | КСО karada 6kv №2 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 154 | КСО karada 6kv №3 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 155 | КСО karada 6kv №4 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 156 | КСО karada 6kv №5 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 157 | sareleo dacvis karada |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 158 | metalis karebi #1 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 159 | metalis karebi #2 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| **g/m-0,4kv mxare** | | | | | | | |
| 160 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 161 | ШО-70 el. karada N1 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 162 | ШО-70 el. karada N2 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 163 | ШО-70 el. karada N3 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 164 | ШО-70 el. karada N4 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 165 | ШО-70 el. karada N5 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 166 | ШО-70 el. karada N6 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 167 | ШО-70 el. karada N7 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 168 | ШО-70 el. karada N8 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 169 | ШО-70 el. karada N9 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 170 | vagonocisternebis damiwebis marTvis karada |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 171 | metalis karebi #1 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 172 | metalis karebi #2 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| **Zalovani transformatori #1** | | | | | | | |
| 173 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 174 | Zalovani transformatori 1000kva #1 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 175 | metalis 6,3 kv sakabelo arxi |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 176 | metalis 0,4 kv sakabelo arxi |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 177 | metalis karebi #1 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 178 | metalis karebi #2 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| **Zalovani transformatori #2** | | | | | | | |
| 179 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 180 | Zalovani transformatori 1000kva #2 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 181 | metalis 6,3 kv sakabelo arxi |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 182 | metalis 0,4 kv sakabelo arxi |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 183 | metalis karebi #1 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 184 | metalis karebi #2 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| **sunis damxSobi danadgari (УПЗ)** | | | | | | | |
| 185 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 186 | sunis damxSobi danadgari (УПЗ) |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 187 | marTvis karada #A |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 188 | marTvis karada #B |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 189 | marTvis karada #C |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 190 | marTvis karada #D |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 191 | sakabelo metalis arxi |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 192 | kompressori 70kvt |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| **sunis damxSobi danadgaris haeris kompresori (УПЗ)** | | | | | | | |
| 193 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 194 | haeris kompressoris metalis xufi |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 195 | haeris kompressori |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| **(УПЗ) kompresoris marTvis karada (saoperatorosTan)** | | | | | | | |
| 196 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 197 | (УПЗ) kompressoris marTvis karada |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 198 | gawmendili haeris gamgdebi anZa-mili |  | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| **ავტომობილების ქვედა ჩამოსხმის სადგური** | | | | | | | |
| 199 | სადგურის მეტალოკონსტრუქცია |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 200 | ტუმბოს ელ. ძრავა #1 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 201 | ტუმბოს ელ. ძრავა #2 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 202 | გამანაწილებელი კორობების დაფა |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 203 | ძრავების ძალოვანი კარადა (საოპერატორო) | | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 204 | ძრავების მართვის კარადა (საოპერატორო) |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 205 | მეტალის საკაბელო არხი |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Sesamowmebeli mowyobiloba, | | winaRoba | | faqtiuri | |  |
|  | nageboba | | normiT | | winaRoba | | SeniSvna |
|  |  | | (omi) | | (omi) | |  |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 |
| **rezervuarebi** | | | | | | | |
| 1 | rezervuari N140 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 2 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 3 | rezervuari N141 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 4 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,4 |  | norma |
| 5 | rezervuari N142 |  | 4 |  | 1,4 |  | norma |
| 6 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 7 | rezervuari N143 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 8 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 9 | rezervuari N144 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 10 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,4 |  | norma |
| 11 | rezervuari N145 |  | 4 |  | 1,4 |  | norma |
| 12 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 13 | rezervuari N146 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 14 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 15 | rezervuari N147 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 16 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 17 | rezervuari N148 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 18 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 19 | rezervuari N149 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 20 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,3 |  | norma |
| 21 | rezervuari N156 |  | 4 |  | 2,3 |  | norma |
| 22 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,7 |  | norma |
| 23 | rezervuari N157 |  | 4 |  | 1,7 |  | norma |
| 24 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 25 | wylis rezervuari N139 |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 26 | qafis rezervuari |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| **ganaTebis anZebi/mexamridebi** | | | | | | | |
| 27 | ganaTebis boZi N1 |  | 4 |  | 3,5 |  | norma |
| 28 | ganaTebis anZa N2 |  | 4 |  | 3,5 |  | norma |
| 29 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,5 |  | norma |
| 30 | ganaTebis anZa-mexamridi #3 |  | 4 |  | 3,5 |  | norma |
| 31 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 32 | el. karada #1 |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 33 | ganaTebis anZa N4( ბოლოში) |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 34 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 35 | ganaTebis anZa-mexamridi #5 |  | 4 |  | 1,6 |  | norma |
| 36 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,5 |  | norma |
| 37 | el. karada |  | 4 |  | 3,5 |  | norma |
| 38 | ganaTebis anZa-mexamridi #9 |  | 4 |  | 3,5 |  | norma |
| 39 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,5 |  | norma |
| 40 | el. karada #2 |  | 4 |  | 3,8 |  | norma |
| 41 | ganaTebis anZa-mexamridi #6 |  | 4 |  | 3,8 |  | norma |
| 42 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 43 | ganaTebis boZi N7 (ქვესადგურთან) |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 44 | ganaTebis boZi N8 |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 45 | ganaTebis boZi N10 |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 46 | mexamridi MМ-233/6 |  | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| **satumboe sadguri** | | | | | | | |
| 47 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,1 |  | norma |
| 48 | N259 tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 2,1 |  | norma |
| 49 | N260 tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 2,1 |  | norma |
| 50 | N179 tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 2,1 |  | norma |
| 51 | N86 tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 2,1 |  | norma |
| 52 | N183 tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 2,1 |  | norma |
| 53 | N86 tumbos el. Zravis gamSvebi Rilaki |  | 4 |  | 2,1 |  | norma |
| 54 | N183 tumbos el. Zravis gamSvebi Rilaki |  | 4 |  | 2,1 |  | norma |
| 55 | №344 ტუმბოს ელ. ძრავი |  | 4 |  | 2,1 |  | norma |
| **saoperatoros Senoba** | | | | | | | |
| 56 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 57 | wylis el. gamaTbobeli |  | 4 |  | 85 |  | არ აქვს |
| 58 | mkvebavi el. karada |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| **memanqanis Senoba** | | | | | | | |
| 59 | wylis el. gamaTbobeli #1 |  | 4 |  | 6,5 |  |  |
| 60 | wylis el. gamaTbobeli #2 (gareT) |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| **g/m-6,3kv** | | | | | | | |
| 61 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 62 | "КСО" karada N1 |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 63 | "КСО" karada N2 |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 64 | "КСО" karadaN3 |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 65 | "КСО" karadaN4 |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 66 | "КСО" karada N5 |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 67 | GHS-100 ტუმბოს მართვის კარადა |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 68 | karebi #1 |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 69 | karebi #2 |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| **0,4kv mxare** | | | | | | | |
| 70 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 71 | el. gamanawilebeli karada ШО-70 |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 72 | №183,186 tumbos el. Zravebis marTvis karada |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 73 | №344 tumbos el. Zravebis marTvis karada |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 74 | sareleo dacvis karada |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| **Zalovani transformatori 6,3/0,4kv** | | | | | | | |
| 75 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 76 | Zalovani transformatori 320kva, 6,3/0,4kv |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| **saxanZro wylis satumboe sadguri** | | | | | | | |
| 77 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,0 |  | norma |
| 78 | satumboe sadguris metalokonstruqcia |  | 4 |  | 1,0 |  | norma |
| 79 | sakabelo metalis arxi |  | 4 |  | 1,0 |  | norma |
| 80 | №335 tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 1,0 |  | norma |
| 81 | №336 tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 1,0 |  | norma |
| 82 | №337 Jokeis tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 1,0 |  | norma |
| 83 | #335 tumbos Zravis marTvis karada N |  | 4 |  | 1,0 |  | norma |
| 84 | #336 tumbos Zravis marTvis karada N |  | 4 |  | 1,0 |  | norma |
| 85 | #337 Jokeis tumbos Zravis marTvis karada N | | 4 |  | 1,0 |  | norma |
| **ubnis ufrosis samuSao ofisi** | | | | | | | |
| 86 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 3,5 |  | norma |
| 87 | Zalovani el. karada |  | 4 |  | 3,5 |  | norma |
| 88 | lukoil-jorjias denis aRricxvis karada |  | 4 |  | 3,5 |  | norma |
| **stadionis ganaTeba** | | | | | | | |
| 89 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,7 |  | norma |
| 90 | boZi #1 |  | 4 |  | 2,7 |  | norma |
| 91 | boZi #2 |  | 4 |  | 2,7 |  | norma |
| 92 | boZi #3 |  | 4 |  | 2,7 |  | norma |
| 93 | boZi #4 |  | 4 |  | 2,7 |  | norma |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Sesamowmebeli mowyobiloba, | | winaRoba | | faqtiuri | |  |
|  | nageboba | | normiT | | winaRoba | | SeniSvna |
|  |  | | (omi) | | (omi) | |  |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 |
|  | | |  |  |  |  |  |
| 1 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,0 |  | norma |
| 2 | rezervuari N1 |  | 4 |  | 1,0 |  | norma |
| 3 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,0 |  | norma |
| 4 | rezervuari N55 |  | 4 |  | 1,0 |  | norma |
| 5 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,0 |  | norma |
| 6 | rezervuari N56 |  | 4 |  | 1,0 |  | norma |
| 7 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 8 | rezervuari N58 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 9 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 10 | rezervuari N60 |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 11 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 12 | rezervuari N161 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 13 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,4 |  | norma |
| 14 | rezervuari N162 |  | 4 |  | 1,4 |  | norma |
| 15 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,4 |  | norma |
| 16 | rezervuari N163 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 17 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 18 | rezervuari N164 |  | 4 |  | 1,3 |  | norma |
| 19 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 20 | rezervuari N240 |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 21 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| 22 | rezervuari N241 |  | 4 |  | 0,9 |  | norma |
| **satumbo ganyofileba** | | | | | | | |
| 23 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 24 | მეტალის კონსტრუქცია |  | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 25 | #250 tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 26 | el. Zravis gamSvebi Rilaki |  | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 27 | #251 tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 28 | el. Zravis gamSvebi Rilaki |  | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 29 | #208 tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 30 | el. Zravis gamSvebi Rilaki |  | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 31 | #137 tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 32 | el. Zravis gamSvebi Rilaki |  | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 33 | მეტალის საკაბელო არხი |  | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| 34 | მონიფოლდის მილსადენი |  | 4 |  | 0,8 |  | norma |
| **#350 tumbo** | | | | | | | |
| 35 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 36 | satumboe sadguris fardulis metalokonstuqcia | | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 37 | №350 tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 38 | ფარდულის განათების ჩამრთველი |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 39 | №350 ძრავის მართვის კარადა (სახანძრო სატუმბოეში) |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| **#272 tumbo** | | | | | | | |
| 40 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 41 | ganaTebis sistema |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 42 | satumboe sadguris fardulis metalokonstuqcia | | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 43 | #272 tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 44 | el. Zravis gamSvebi Rilaki |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| **#298 tumbo** | | | | | | | |
| 45 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 46 | satumboe sadguris fardulis metalokonstuqcia | | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 47 | 298 tumbos el. Zravi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 48 | el. Zravis gamSvebi Rilaki |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| **saoperatoro/gasaxdelebi** | | | | | | | |
| 49 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 50 | შენობის მეტალოკონსტრუქცია |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 51 | wylis el. gamacxelebeli #1 |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 52 | gamanawilebeli el. Karada |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 53 | (УПЗ) danadgaris marTvis pulti |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 54 | wylis el. gamacxelebeli #2 (kustaruli) |  | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| **sadrenaJo nageboba (163 rezeruarTan)** | | | | | | | |
| 55 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 56 | drenaJis metalis avzi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 57 | metalis sakomutacio kolofi #1 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 58 | metalis sakomutacio kolofi #2 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 59 | sakabelo metalis arxi |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 60 | siRrmiseuli tumbos el. Zravi N1 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 61 | siRrmiseuli tumbos el. Zravi N2 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 62 | siRrmiseuli tumbos el. Zravi N3 |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| 63 | tumboebis marTvis el.karada |  | 4 |  | 1,5 |  | norma |
| **sunis damxSobi danadgari (УПЗ)** | | | | | | | |
| 64 | sunis damxSobi danadgari (УПЗ) |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 65 | marTvis karada #A |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 66 | marTvis karada #B |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 67 | marTvis karada #C |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 68 | marTvis karada #D |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 69 | marTvis karada #E |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 70 | sakabelo metalis arxi |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 71 | kompresoris el. Zrava 55kvt |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| **(УПЗ) kompressoris marTvis karada (saxanZro satumboe sadgurSi)** | | | | | | | |
| 72 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| 73 | (УПЗ) kompressoris marTvis karada |  | 4 |  | 1,1 |  | norma |
| **anZa-mexamridi (УПЗ) danadgarTan** | | | | | | | |
| 74 | damiwebis konturi |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| 75 | anZa-mexamridi |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |
| **milsadenebi** | | | | | | | |
| 76 | milsadenabi |  | 4 |  | 1,2 |  | norma |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Sesamowmebeli mowyobiloba, | winaRoba | | faqtiuri | |  |
|  | nageboba | normiT | | winaRoba | | SeniSvna |
|  |  | (omi) | | (omi) | |  |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 |
| **eleqtro ubnis saamqro** | | | | | | |
| 1 | დამიწების კონტური | 4 |  | 3,6 |  | norma |
| 2 | წყლის ელ. გამათბობელი | 4 |  | 3,6 |  | norma |
| 3 | ელ. კარადა | 4 |  | 3,6 |  | norma |
| 4 | შენობის მეტალის კონსტრუქცია | 4 |  | 3,6 |  | norma |
| **სარკინიგზო ubnis saamqro** | | | | | | |
| 5 | დამიწების კონტური | 4 |  | 3,2 |  | norma |
| 6 | კონტეინერი №1 | 4 |  | 3,2 |  | norma |
| 7 | კონტეინერი №2 | 4 |  | 3,2 |  | norma |
| 8 | კონტეინერი №3 | 4 |  | 3,2 |  | norma |
| 9 | წყლის ელ. გამათბობელი №1 | 4 |  | 3,2 |  | norma |
| 10 | წყლის ელ. გამათბობელი №2 | 4 |  | 3,2 |  | norma |
| **სახანძრო დეპო** | | | | | | |
| 11 | დამიწების კონტური №1 (შენობის უკანა მხარე) | 4 |  | 2,1 |  | norma |
| 12 | დამიწების კონტური №2(შენობის წინა მხარე) | 4 |  | 2,1 |  | norma |
| 13 | ელ. კარადა №1 (საშვთა ბიუროს მხარეს) | 4 |  | 1,9 |  | norma |
| 14 | ელ. კარადა №2 (სახანძროს მხარეს) | 4 |  | 2,0 |  | norma |
| 15 | წყლის ელ. გამათბობელი (პირველადი დახმარების ოთახი | 4 |  | 1,9 |  | norma |
| 16 | გაზის ელ. გამათბობელი №1 | 4 |  | 2,1 |  | norma |
| 17 | გაზის ელ. გამათბობელი №2 | 4 |  | 2,1 |  | norma |
| 18 | გაზის ელ. გამათბობელი №3 | 4 |  | 2,1 |  | norma |
| 19 | ჭიკრის მეტალოკონსტრუქცია №1 | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 20 | ჭიკრის მეტალოკონსტრუქცია №2 | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 21 | ჭიკრის მეტალოკონსტრუქცია №3 | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 22 | ჭიკრის მეტალოკონსტრუქცია №4 | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 23 | ელ. სალესი ჩარხი | 4 |  | 1,8 |  | norma |
| 24 | სერვერის კარადა (სასწავლო ცენტრი) | 4 |  | 1,8 |  | norma |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Sesamowmebeli mowyobiloba, | winaRoba | | faqtiuri | |  |
|  | nageboba | normiT | | winaRoba | | SeniSvna |
|  |  | (omi) | | (omi) | |  |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 |
| **ნავთობშლამების დაწვის უბანი** | | | | | | |
| 1 | დამიწების კონტური | 4 |  | 2,6 |  | norma |
| 2 | ძალოვანი ელ. კარადა 0,4კვ | 4 |  | 2,7 |  | norma |
| 3 | ავტომატური რეზერვის ჩართვის კარადა | 4 |  | 2,7 |  | norma |
| 4 | დიზელ-გენერატორი GJR-75 | 4 |  | 2,7 |  | norma |
| 5 | დიზელის საწვავის რეზერვუარი | 4 |  | 2,6 |  | norma |
| 6 | დიზელის საწვავის ტუმბო | 4 |  | 2,7 |  | norma |
| 7 | საკაბელო მეტალის არხი სახურავით | 4 |  | 2,7 |  | norma |
| **ინსინირატორის დანადგარი** | | | | | | |
| 8 | კონტეინერი | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 9 | მართვის კარადა | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 10 | ინსინირატორი ATLAS-1200SL | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 11 | მთავარი ვენტილატორის ელ. ძრავი 0,4კვ | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 12 | საწვავის ავზი | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 13 | თხევადი ნარჩენების ავზი | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 14 | შემრევი ტუმბოს ელ. ძრავი 0,4კვ | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 15 | დიზელის ტუმბოს ელ. ძრავი №1 | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 16 | დიზელის ტუმბოს ელ. ძრავი №2 | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 17 | აირების გამრფქვევი მილი | 4 |  | 3 |  | norma |
| 18 | ნავესის მეტალოკონსტრუქცია | 4 |  | 18,4 |  | არ არის |
| **საკომპრესოსრო სადგური** | | | | | | |
| 19 | ჰაერის კომპრესორი СБ4/Ф-500.LT100 | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 20 | ჰაერის კომპრესორი СБ4/Ф-500.AB101 | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| 21 | ნავესის მეტალოკონსტრუქცია | 4 |  | 2,8 |  | norma |
| **კონტეინერები** | | | | | | |
| 22 | დამიწების კონტური | 4 |  | 2,6 |  | norma |
| 23 | საწყობის კონტეინერი | 4 |  | 2,6 |  | norma |
| 24 | პერსონალის გასახდელების კონტეინერი | 4 |  | 2,6 |  | norma |
| 25 | საოპერატორო პერსონალის კონტეინერი | 4 |  | 2,6 |  | norma |
| 26 | წყლის ელ. გამაცხელებელი | 4 |  | 2,6 |  | norma |
| **გარე განათების სისტემა** | | | | | | |
| 27 | დამიწების კონტური | 4 |  | 2,6 |  | norma |
| 28 | განათების ბოძი №1 | 4 |  | 2,6 |  | norma |
| 29 | განათების ბოძი №2 | 4 |  | 2,6 |  | norma |
| **სასაწყობე ნაგებობა** | | | | | | |
| 30 | ნავესის მეტალოკონსტრუქცია | 4 |  | 2,6 |  | norma |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Sesamowmebeli mowyobiloba, | | winaRoba | | faqtiuri | |  |
|  | nageboba | | normiT | | winaRoba | | SeniSvna |
|  |  | | (omi) | | (omi) | |  |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 |
| **ნავთობდამჭერი ნაგებობა** | | | | | | | |
| 1 | დამიწების კონტური |  | 4 |  | 2,6 |  | norma |
| 2 | სიღრმისეული ტუმბოების მართვის ელ.კარადა | | 4 |  | 2,6 |  | norma |
| 3 | კარადის ფარდულის მეტალოკონსტრუქცია |  | 4 |  | 2,6 |  | norma |
| 4 | სიღრმისეული ტუმბო #1 |  | 4 |  | 2,6 |  | norma |
| 5 | სიღრმისეული ტუმბო #2 |  | 4 |  | 2,6 |  | norma |
| **პარკის განათება/მეხამრიდები** | | | | | | | |
| 6 | განათების ანძა მეხამრიდი #1 მეტალოკონსტრუქცია | | 4 |  | 3,0 |  | norma |
| 7 | დამიწების კონტური |  | 4 |  | 3,0 |  | norma |
| 8 | მეხის აქტიური დამჭერის მიერთების წერტილი #1 | | 4 |  | 3,0 |  | norma |
| 9 | მეხის აქტიური დამჭერის მიერთების წერტილი #2 | | 4 |  | 3,0 |  | norma |
| 10 | განათების ანძა მეხამრიდი #2 მეტალოკონსტრუქცია | | 4 |  | 3,3 |  | norma |
| 11 | დამიწების კონტური |  | 4 |  | 3,3 |  | norma |
| 12 | მეხის აქტიური დამჭერის მიერთების წერტილი #1 | | 4 |  | 3,3 |  | norma |
| 13 | მეხის აქტიური დამჭერის მიერთების წერტილი #2 | | 4 |  | 3,3 |  | norma |
| 14 | ანძა მეხამრიდი #3 მეტალოკონსტრუქცია |  | 4 |  | 2,3 |  | norma |
| 15 | დამიწების კონტური |  | 4 |  | 2,3 |  | norma |
| 16 | მეხის აქტიური დამჭერის მიერთების წერტილი #1 | | 4 |  | 3,0 |  | norma |
| 17 | მეხის აქტიური დამჭერის მიერთების წერტილი #2 | | 4 |  | 3,0 |  | norma |
| **სარეზერვუარო პარკი** | | | | | | | |
| 18 | დამიწების კონტური |  | 4 |  | 1,7 |  | norma |
| 19 | რეზერვუარი #255 |  | 4 |  | 1,7 |  | norma |
| 20 | რეზერვუარი #256 |  | 4 |  | 1,7 |  | norma |
| 21 | რეზერვუარი #257 |  | 4 |  | 1,7 |  | norma |
| 22 | რეზერვუარი #258 |  | 4 |  | 1,7 |  | norma |
| 23 | რეზერვუარი #259 |  | 4 |  | 1,7 |  | norma |
| 24 | რეზერვუარების 255-257 კიბის მეტალოკონსტრუქცია | | 4 |  | 1,7 |  | norma |
| 25 | რეზერვუარების 256-258 კიბის მეტალოკონსტრუქცია | | 4 |  | 1,7 |  | norma |
| 26 | რეზერვუარების 258-259 კიბის მეტალოკონსტრუქცია | | 4 |  | 1,7 |  | norma |
| 27 | კოლექტორის მილი #1 (ТХ) |  | 4 |  | 1,7 |  | norma |
| 28 | კოლექტორის მილი #2 (ТХ) |  | 4 |  | 1,7 |  | norma |
| 29 | კოლექტორის მილი #3 (ГУС) |  | 4 |  | 1,7 |  | norma |
| 30 | კოლექტორის მილი #4 (ЗАЧ) |  | 4 |  | 1,7 |  | norma |

Примечание: Для дополнительной информации обращаетесь в управлении ООО «БНТ» по адресу: Ул. Маяковского №4, г. Батуми, Грузия