**Техническое задание**

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

Заказчик: ООО «БНТ»

Характеристика работ: испытание силовых трансформаторов и проверка сопротивления заземлений

Батуми 2018

**Техническое задание**

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

**Общие положения**

Подрядчик готовит коммерческое предложение по **лабораторному испытанию силовых трансформаторов** и по **лабораторной проверке сопротивления заземлений электронных установок и основных контуров** 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, гарантируя их надлежащее качество и возможность эксплуатации объекта на протяжении срока эксплуатации согласно, правил технической эксплуатации (ПТЭ) и правил устройства электроустановок (ПУЭ). 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;
* Лабораторной проверке сопротивления заземлений электронных установок и основных контуров:
* Проверка и измерение сопротивления контура заземлений;
* Проверка заземлений на переходящие контакты;
* После устранения дефектов повторная проверка сопротивления.

**ДАННЫЕ ТРАНСФОРМАТОРОВ "ТЕРМИНАЛА" на 17/08/17**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| место  установки | марка | мощность  ква | дата  выпуска | общий  вес кг | кол-тво  масла кг | завд N | режим  работы |
| **ТП-2** | ТСМА-560/6 | 560 | 1966 | 2565 | 775 | 1166 | рабочий |
|  | ТСМ-560/6 | 560 | 1963 | 2150 | 630 | 6508 | рабочий |
|  | ТМЗ-560/6 | 560 | 1965 | 2415 | 740 | 1397 | рабочий |
| **ТП-3** | ТСМА-1000/6 | 1000 | 2003 | 2630 | 500 | 568458 | рабочий |
|  | ТСМА-1000/6 | 1000 | 2003 | 2630 | 500 | 568460 | рабочий |
| **ТП-Ц-1** | ТСМ-560/6 | 560 | 1965 | 2415 | 740 | 13721 | рабочий |
|  | ТМ-400/6 | 400 | 1981 | 1500 | 400 | 79365 | рабочий |
| **ТП-Ц-3** | ТИП-ТМ630/6 | 630 | 1978 | 2165 | 770 | 6591 | рабочий |
|  | ТИП-ТМ630/6 | 630 | 2012 | 2750 | 890 | 20345 | 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-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 | 1982 | 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**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **ლაბორატორია #1 (ძირითადი)** | |
| **ძირითადი შენებობა** | |
| 1 | დამიწების კონტური |
| 2 | საწარმო კონდენციონერი |
| 3 | უწყვეტი დენის წყარო UPS |
| 4 | გამანაწილებელი ელ. კარადა (Э-016) |
| 5 | გამანაწილებელი ელ. კარადა (Э-017) |
| 6 | გამანაწილებელი ელ. კარადა (Э-018) |
| 7 | მთავარი ელ. კარადა (კონდენციონერთან) |
| 8 | დამიწების კონტური |
| 9 | ბენზინის ავზი |
| 10 | წყლის ავზი |
| **სამრეცხაო ოთახი** | |
| 11 | დამიწების კონტური |
| 12 | სარეცხი მანქანა |
| 13 | წყლის დისცილატორი |
| 14 | წყლის ელ. გამაცხელებელი #1 |
| 15 | წყლის ელ. გამაცხელებელი #3 |
| **სამუშაო ოთახი** | |
| 16 | სამუშაო მაგიდა N1 |
| 17 | სამუშაო მაგიდა N2 |
| 18 | სამუშაო მაგიდა N3 |
| 19 | სამუშაო მაგიდა N4 |
| 20 | სამუშაო მაგიდა N5 |
| 21 | გამწოვი კარადა N1 |
| 22 | გამწოვი კარადა N2 |
| 23 | გამწოვი კარადა N3 |
| 24 | გამწოვი კარადა N4 |
| 25 | გამწოვი კარადა N5 |
| 26 | გამწოვი კარადა N6 |
| **გამოსაცდელი სადგური** | |
| 27 | დამიწების კონტური |
| 28 | გამოსაცდელი დანადგარი N1 |
| 29 | გამოსაცდელი დანადგარი N2 |
| 30 | გამოსაცდელი დანადგარი N3 |
| **დამხმარე ნაგებობა** | |
| 31 | დამიწების კონტური |
| 32 | საწყობის მეტალის კონსტრუქცია |
| 33 | ძირითადი გამანაწილებელი ელ. კარადა |
| 34 | დამიწების კონტური |
| 35 | კონდესატის ტუმბოს ელ. ძრავი N1 |
| 36 | კონდესატის ტუმბოს ელ. ძრავი N2 |
| 37 | განათების სისტემა |
| 38 | ჰაერის კომპრესორი |
| **სამრეცხაოს შენობა** | |
| 39 | დამიწების კონტური |
| 40 | შენობის მეტალის კონსტრუქცია |
| 41 | ბოთლების საშრობი 1 |
| 42 | ბოთლების საშრობი 2 |
| 43 | ჰაერის გამწოვის ძრავი |
| **სახანძრო სამსახურის შენობა** | |
| 44 | ელ. კარადა 0,4კვ Э-086 |
| 45 | დამიწების კონტური |
| 46 | წყლის ელ. გამათბობელი (აბანო) |
| 47 | დამიწების კონტური |
| 48 | წყლის ელ. გამათბობელი (სამზარეულო) |
| **საქვაბე "VEA"** | |
| 49 | დამიწებისKკონტური |
| 50 | საქვაბის შენობის მეტალის კონსტრუქცია |
| 51 | მთავარი მკვებავი ელ.Kკარადა 0,4კვ |
| 52 | ქვაბების მართვის ელ. კარადა "VEA" |
| 53 | საკაბელო მეტალის არხი |
| 54 | წყლის უხეში გაწმენდის ფილტრი |
| 55 | წყლის უხეში გაწმენდის ფილტრის კომპრესსორი |
| 56 | მეორე საფეხურის ავტომატური ფილტრი #1 |
| 57 | მეორე საფეხურის ავტომატური ფილტრი #2 |
| 58 | დეაერატორი |
| 59 | დეაერატორის წყლის რეგულირების კარადა |
| 60 | ქვაბის მკვებავი ელ. ტუმბო N1 |
| 61 | ქვაბის მკვებავი ელ. ტუმბო N2 |
| 62 | ქვაბის მკვებავი ელ. ტუმბო N3 |
| 63 | ქვაბის მკვებავი ელ. ტუმბო N4 |
| 64 | ქვაბის მკვებავი ელ. ტუმბო N5 |
| 65 | მილების გათბობის კარადა |
| 66 | კონდენსატის ტუმბოს ელ. ძრავა A#1 |
| 67 | კონდენსატის ტუმბოს ელ. ძრავა A#2 |
| 68 | გაზის მილსადენი |
| 69 | კონდენსატის ავზის დონის რეგულირების კარადა |
| 70 | ქიმიურად გაწმენდილი წყლის ტუმბოს ელ. ძრავი #1 |
| 71 | ქიმიურად გაწმენდილი წყლის ტუმბოს ელ. ძრავი #2 |
| 72 | მაზუთის მკვებავი ტუმბოს ელ. ძრავი #1 |
| 73 | მაზუთის მკვებავი ტუმბოს ელ. ძრავი #2 |
| 74 | მაზუთის ტემპერატურის რეგულატორი |
| 75 | რეგენერაციის ტუმბოს ელ. ძრავი |
| **ქვაბი #1** | |
| 76 | ქვაბი #1 |
| 77 | დამიწების კონტური |
| 78 | ქვაბის მართვის ელ. კარადა |
| 79 | ქვაბის ვენტილატორის ელ. ძრავი |
| 80 | საკომუტაციო ელ. კოლოფი |
| 81 | ქვაბის წყლის დონის ელ. რეგულატორი |
| **ქვაბი #2** | |
| 82 | ქვაბი #2 |
| 83 | დამიწების კონტური |
| 84 | ქვაბის მართვის ელ. კარადა |
| 85 | ქვაბის ვენტილატორის ელ. ძრავი |
| 86 | საკომუტაციო ელ. კოლოფი |
| 87 | ქვაბის წყლის დონის ელ. რეგულატორი |
| **ქვაბი #3** | |
| 88 | ქვაბი #3 |
| 89 | დამიწების კონტური |
| 90 | ქვაბის მართვის ელ. კარადა |
| 91 | ქვაბის ვენტილატორის ელ. ძრავი |
| 92 | საკომუტაციო ელ. კოლოფი |
| 93 | ქვაბის წყლის დონის ელ. რეგულატორი |
| **ქვაბი #4** | |
| 94 | ქვაბი #4 |
| 95 | დამიწების კონტური |
| 96 | ქვაბის მართვის ელ. კარადა |
| 97 | ქვაბის ვენტილატორის ელ. ძრავი |
| 98 | საკომუტაციო ელ. კოლოფი |
| 99 | ქვაბის წყლის დონის ელ. რეგულატორი |
| **საქვაბის სარეზერვუარო პარკი** | |
| 100 | რეზერვუარი #235 |
| 101 | დამიწების კონტური |
| 102 | რეზერვუარი #233 |
| 103 | დამიწების კონტური |
| 104 | ქიმ. გაწმენდილი წყლის რეზერვუარი #234 |
| 105 | დამიწების კონტური |
| 106 | ბუსტერის რეზერვუარი |
| 107 | დამიწების კონტური |
| 108 | მაზუთის გადამქაჩი ტუმბოს ელ. ძრავი #1 |
| 109 | მაზუთის გადამქაჩი ტუმბოს ელ. ძრავი #2 |
| 110 | მაზუთის გადამქაჩი ტუმბოს მარტვის კარადა |
| 111 | კონდენსატის ავზი |
| 112 | კონდენსატის ავზის დონის მილის გათბობის კარადა |
| 113 | ქიმ. გაწმენდილი წყლის ლაბორატორიის კონტეინერი |
| **წყალმომზადების პირველი საფეხურის სატუმბოე სადგური** | |
| 114 | დამიწებისKკონტური |
| 115 | ნატრიკათიონური ფილტრი #1 |
| 116 | ნატრიკათიონური ფილტრი #2 |
| 117 | საკაბელო მეტალის არხი |
| 118 | მარილის ხსნარის ტუმბოს ელ. ძრავი N1 |
| 119 | მარილის ხსნარის ტუმბოს ელ. ძრავი N2 |
| 120 | წყლის გადამქაჩი ტუმბოს ელ. ძრავი N1 |
| 121 | წყლის გადამქაჩი ტუმბოს ელ. ძრავი N2 |
| 122 | ტუმბოების მართვის კარადა |
| **ადმინისტრატიულ-საყოფაცხოვრებო შენობა** | |
| 123 | დამიწებისKკონტური |
| 124 | ძალოვანი ელ კარადა 0,4კვ |
| 125 | წყლის ელ. გამათბობელი #1 (ზედა სართული) |
| 126 | წყლის ელ. გამათბობელი #2 (ქვედა სართული) |
| 127 | სამფაზა როზეტი |
| **სახანძრო სატუმბო სადგური** | |
| 128 | დამიწების კონტური |
| 129 | დიზელის ტუმბო |
| 130 | წყლის ტუმბო N353 |
| 131 | წყლის ტუმბო N354 |
| 132 | ელ.ამძრავიანი ჩამკეტი |
| 133 | ##353,354 ძრავების მართვის ელ.კარადა |
| 134 | ელ.კარადა (УРП) |
| 135 | ძალოვანი ელ კარადა (АВР) |
| **კვების ბლოკი #1 (სასადილო)** | |
| 136 | დამიწების კონტური |
| 137 | ელ.კარადა №1 э-039 |
| 138 | მაცივარის ელ.კარადა №6 |
| 139 | საკანი მაცივარი |
| 140 | ელ. გამაცხელებელი დახლი #1 |
| 141 | ელ. გამაცხელებელი დახლი #2 |
| 142 | ხორცის საკეპი |
| 143 | ელ. ტაფა |
| 144 | ელ. ღუმელი |
| 145 | ბუნებრივი აირის ღუმელი |
| 146 | კართოფილის საწმენდი მანქანა |
| 147 | ჰაერის გამწოვი ვენტილაცია N1 |
| 148 | ელ.კარადა №2 э-040 |
| 149 | ელ.კარადა №3 э-041 |
| 150 | ელ.კარადა №4 э-042 |
| 151 | ელ.კარადა №5 э-043 |
| 152 | ელ.კარადა №6 э-043 |
| 153 | განათების ფარი. |
| 154 | საწარმოო კონდეციონერი |
| **მედ-პუნკტისა და მეტროლოგიის შენობა** | |
| 155 | დამიწების კონტური |
| 156 | განათების ფარი. |
| 157 | წყლის გამაცხელებელი-1 |
| 158 | წყლის გამაცხელებელი-2 |
| **ც. მ. საწყობი** | |
| 159 | დამიწების კონტური |
| 160 | ელ. კარადა (Э-055) |
| 161 | განათების სისტემა |
| 162 | მეტალის კონსტრუქციის ფარდული |
| **ქვესადგური N3 6,3/0,4კვ** | |
| **გ/მ-6,3კვ** | |
| 163 | დამიწების კონტური |
| 164 | ტრანსფორმატორი N11000კვა |
| 165 | ტრანსფორმატორი N2 1000კვა |
| 166 | კარები 1 |
| 167 | კარები 2 |
| 168 | დამიწების კონტური |
| 169 | მაღალი მხარე "ABB" კარადა N1 |
| 170 | მაღალი მხარე "ABB" კარადა N2 |
| 171 | მაღალი მხარე "ABB" კარადა N3 |
| 172 | კარები 1 |
| **გ/მ-0,4კვ** | |
| 173 | დამიწების კონტური |
| 174 | ძირითადი გამანაწილებელი კარადა |
| 175 | განათების გამანაწილებელი კარადა Ш-70 |
| 176 | თბოტრასის კარადა |
| 177 | #272 ტუმბოს ელ. ძრავას მართვის კარადა |
| 178 | კარები 1 |
| 179 | კარები 2 |
| **ძალოვანი ტრანსფორმატორი #1** | |
| 180 | დამიწების კონტური |
| 181 | ძალოვანი ტრანსფორმატორი 6,3/0,4კვ , 1000კვა |
| 182 | კარები 1 |
| 183 | კარები 2 |
| **ძალოვანი ტრანსფორმატორი #2** | |
| 184 | დამიწების კონტური |
| 185 | ძალოვანი ტრანსფორმატორი 6,3/0,4კვ , 1000კვა |
| 186 | კარები 1 |
| 187 | კარები 2 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **დიზელის უბანი** | |  |
| **რეზერვუარები** | |
| 1 | რეზერვუარი N2 |  |
| 2 | დამიწების კონტური |  |
| 3 | წყლის რეზერვუარი N6 |  |
| 4 | დამიწების კონტური |  |
| 5 | რეზერვუარი N8 |  |
| 6 | დამიწების კონტური |  |
| 7 | რეზერვუარი N5 |  |
| 8 | დამიწების კონტური |  |
| 9 | რეზერვუარი N9 |  |
| 10 | დამიწების კონტური |  |
| 11 | რეზერვუარი N10 |  |
| 12 | დამიწების კონტური |  |
| 13 | რეზერვუარი N7 |  |
| 14 | დამიწების კონტური |  |
| 15 | რეზერვუარი N79 |  |
| 16 | დამიწების კონტური |  |
| 17 | რეზერვუარი N12 (qafis) |  |
| 18 | დამიწების კონტური |  |
| 19 | რეზერვუარი N78 |  |
| 20 | დამიწების კონტური |  |
| 21 | რეზერვუარი N16 |  |
| 22 | დამიწების კონტური |  |
| 23 | რეზერვუარი N21 |  |
| 24 | დამიწების კონტური |  |
| 25 | რეზერვუარი N15 |  |
| 26 | დამიწების კონტური |  |
| 27 | რეზერვუარი N22 |  |
| 28 | დამიწების კონტური |  |
| 29 | რეზერვუარი N77 |  |
| 30 | დამიწების კონტური |  |
| 31 | რეზერვუარი N76 |  |
| 32 | დამიწების კონტური |  |
| 33 | რეზერვუარი N27 |  |
| 34 | დამიწების კონტური |  |
| 35 | რეზერვუარი N31 |  |
| 36 | დამიწების კონტური |  |
| 37 | რეზერვუარი N34 |  |
| 38 | დამიწების კონტური |  |
| 39 | რეზერვუარი N32 |  |
| 40 | დამიწების კონტური |  |
| 41 | რეზერვუარი N40 |  |
| 42 | დამიწების კონტური |  |
| 43 | დამიწების კონტური |  |
| 44 | რეზერვუარი N70 |  |
| 45 | დამიწების კონტური |  |
| 46 | რეზერვუარი N74 |  |
| 47 | დამიწების კონტური |  |
| 48 | რეზერვუარი N75 |  |
| 49 | დამიწების კონტური |  |
| **განათების ანძები, მეხამრიდები** | |  |
| 50 | განათების ანძა N2 |  |
| 51 | დამიწების კონტური |  |
| 52 | ელ.კარადა #27 |  |
| 53 | ელ.კარადა #28 |  |
| 54 | ელ.კარადა #29 |  |
| 55 | დამიწების კონტური |  |
| 56 | განათების ანძა N3 |  |
| 57 | დამიწების კონტური |  |
| 58 | განათების ბოძი (სამარტველოს ავტოსადგომი) #1 |  |
| 59 | დამიწების კონტური |  |
| 60 | განათების ანძა მეხამრიდი #33 (რეზერვუარი #40) | |
| 61 | განათების ელ.კარადა |  |
| 62 | საკაბელო მეტალის არხი |  |
| 63 | დამიწების კონტური |  |
| **განათების ბოძები** | |  |
| 64 | დამიწების კონტური (მთავარი ოფისის კარადასთან) | |
| 65 | დამიწების კონტური (საშვთა ბიუროს შენობასთან) | |
| 66 | განათების ბოძი N1 |  |
| 67 | განათების ბოძი N2 |  |
| 68 | განათების ბოძი N3 |  |
| 69 | განათების ბოძი N4 |  |
| 70 | განათების ბოძი N5 |  |
| 71 | განათების ბოძი N6 |  |
| 72 | განათების ბოძი N7 |  |
| 73 | განათების ბოძი N8 |  |
| 74 | განათების ბოძი N9 |  |
| 75 | განათების ბოძი N10 |  |
| 76 | განათების ბოძი N11 |  |
| **სატუმბოე სადგური #1** | |  |
| 77 | დამიწების კონტური |  |
| 78 | სატუმბოე სადგურის ფარდულის მეტალოკონსტრუქცია | |
| 79 | #5 ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 80 | ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი |  |
| 81 | #347 ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 82 | ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი |  |
| 83 | #22 ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 84 | ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი |  |
| 85 | #182 ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 86 | ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი |  |
| 87 | #256 ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 88 | ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი |  |
| 89 | #257 ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 90 | ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი |  |
| 91 | საკაბელო არხი |  |
| 92 | მეტალის კონსტრუქციის ნავესი |  |
| **სატუმბოე სადგური #2** | |  |
| 93 | დამიწების კონტური |  |
| 94 | სატუმბოე სადგურის ფარდულის მეტალოკონსტრუქცია | |
| 95 | #278 ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 96 | ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი |  |
| 97 | #289 ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 98 | ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი |  |
| **სატუმბოე სადგური მონიფოლდზე** | |  |
| 99 | დამიწების კონტური |  |
| 100 | სატუმბოე სადგურის ფარდულის მეტალოკონსტრუქცია | |
| 101 | წყლის ტუმბო ("донка")ელ. ძრავი |  |
| 102 | ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი |  |
| 103 | დრენაის ტუმბოს ელ.ძრავი |  |
| 104 | ელ.ძრავის გამშვები ღილაკი |  |
| **ჩამოსასხმელი ესტაკადა** | |  |
| 105 | დამიწების კონტური |  |
| 106 | ესტაკადის მეტალოკონსტრუქცია |  |
| 107 | ესტაკადის განატების სისტემა |  |
| 108 | ესტაკადა ლიანდაგი N1 |  |
| 109 | ესტაკადა ლიანდაგი N2 |  |
| 110 | ესტაკადა ლიანდაგი N3 |  |
| 111 | ესტაკადა ლიანდაგი N4 |  |
| **ნავთობდამჭერი ნაგებობა საოპერატოროსთან** | |  |
| 112 | დამიწების კონტური |  |
| 113 | სიღრმისეული ტუმბოების მართვის კარადა |  |
| 114 | სიღრმისეული ელ. ტუმბო N1 |  |
| 115 | სიღრმისეული ელ. ტუმბო N2 |  |
| 116 | სიღრმისეული ელ. ტუმბო N3 |  |
| 117 | მეტალოკონსტრუქციის შემოღობვა |  |
| 118 | საკაბელო არხი |  |
| 119 | ფეთქებადდაცული გამანაწილებელი კორობი #1 |  |
| 120 | ფეთქებადდაცული გამანაწილებელი კორობი #2 |  |
| **ავტო-გასამართი სადგური** | |  |
| 121 | დამიწების კონტური |  |
| 122 | ჩამოსასხმელი მოწყობილობა |  |
| 123 | ჩამოსასხმელი მოწყობილობის ელ. ძრავი |  |
| 124 | ელ. ძრავის მართვის კარადა |  |
| 125 | განათების არმატურა |  |
| **საოპერატოროს შენობა** | |  |
| 126 | დამიწების კონტური |  |
| 127 | წყლის ელ. გამაცხელებელი ТЭН -2 (საშრობი) |  |
| 128 | წყლის ელ. გამაცხელებელი ТЭН (გარეთ) |  |
| **გ/მ-0,4კვ (საოპერატოროს შენობაში)** | |  |
| 129 | ძალოვანი ელ.კარადა ШО-70 |  |
| 130 | ძალოვანი ელ. კარადა |  |
| 131 | დამიწების კონტური |  |
| **მონიტორინგის სამსახურის შენობა/სპორტ. დარბაზი** | | |
| 132 | დამიწების კონტური |  |
| 133 | წყლის ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 134 | წყლის ელ. გამაცხელებელი ТЭН (სპორტ დარბაზი) | |
| 135 | ელ. გამაცხელებელი საშრობი ТЭН (სპორტ დარბაზი) | |
| 136 | სასროლეთის ოთახის ვენტილაციის მართვის კარადა | |
| **მთავარი ოფისის საქვაბე** | |  |
| 137 | დამიწების კონტური |  |
| 138 | ქვაბი |  |
| 139 | ქვაბის საწვავის ავზი |  |
| **ძირითადი ოფისი (სამმართველო)** | |  |
| 140 | ძალოვანი ელ. კარადა #1 (გარეთ) |  |
| 141 | დამიწების კონტური |  |
| 142 | გამანაწილებელი ელ. კარადა #2 (1-სართული) |  |
| 143 | გამანაწილებელი ელ. კარადა #3 (1-სართული) |  |
| 144 | წყლის ელ. გამაცხელებელი (2-სართული) |  |
| 145 | სარეკლამო ტაბლო |  |
| **დამხმარე ოფისი (სამმართველო)** | |  |
| 146 | ძალოვანი ელ. კარადა |  |
| 147 | #1 საგუშაგოს ჭიშკრის რედუქტორის ელ. ძრავი | |
| 148 | წყლის ელ. გამაცხელებელი |  |
| **დიზელის უბნის ქვესადგური 6,3/0,4kv** | |  |
| **გ/მ-6,3kv** | |  |
| 149 | დამიწების კონტური |  |
| 150 | "КСО" კარადა N1 |  |
| 151 | "КСО" კარადა N2 |  |
| 152 | "КСО" კარადა N3 |  |
| 153 | "КСО" კარადა N4 |  |
| 154 | "КСО" კარადა N5 |  |
| 155 | "КСО" კარადა N6 |  |
| 156 | სარელეო დაცვის ელ.კარადა |  |
| 157 | კარები 1 |  |
| 158 | კარები 2 |  |
| **გ/მ-0,4კვ** | |  |
| 159 | დამიწების კონტური |  |
| 160 | ელ. კარადა ШО-70 N1 |  |
| 161 | ელ. კარადა ШО-70 N2 |  |
| 162 | ელ. კარადა ШО-70 N3 |  |
| 163 | ელ. კარადა ШО-70 N4 |  |
| 164 | ელ. კარადა ШО-70 N5 |  |
| 165 | ელ. კარადა ШО-70 N6 |  |
| 166 | ელ. კარადა ШО-70 N7 |  |
| 167 | ელ. კარადა ШО-70 N8 |  |
| 168 | ელ. კარადა ШО-70 N9 |  |
| 169 | ელ. კარადა ШО-70 N10 |  |
| 170 | ელ. კარადა ШО-70 N11 |  |
| 171 | ელ. კარადა განაათების |  |
| 172 | შესასვლელი კარები 1 |  |
| 173 | შესასვლელი კარები 2 |  |
| **ძალოვანი ტრ-ორი 6,3/0,4კვ #1** | |  |
| 174 | დამიწების კონტური |  |
| 175 | ძალოვანი ტრანსფორმატორი N1 560კვა |  |
| 176 | კარები #1 |  |
| 177 | კარები #2 |  |
| **ძალოვანი ტრ-ორი 6,3/0,4კვ #2** | |  |
| 178 | დამიწების კონტური |  |
| 179 | ძალოვანი ტრანსფორმატორი N2 400კვა |  |
| 180 | კარები #1 |  |
| 181 | კარები #2 |  |
| **ელექტრონული ბილბორდი მთავარი ოფისის ეზოში** | | |
| 182 | დამიწების კონტური |  |
| 183 | ელექტრონული ბილბორდი |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ესტაკადა #5** | |  |
| **რეზერვუარები** | |
| 1 | რეზერვუარი N112 |  |
| 2 | დამიწების კონტური |  |
| 3 | რეზერვუარი N113 |  |
| 4 | დამიწების კონტური |  |
| 5 | რეზერვუარი N114 |  |
| 6 | დამიწების კონტური |  |
| 7 | რეზერვუარი N116 |  |
| 8 | დამიწების კონტური |  |
| 9 | რეზერვუარი N62 |  |
| 10 | დამიწების კონტური |  |
| **სატუმბოე სადგური (ახალი)** | |  |
| 11 | დამიწების კონტური |  |
| 12 | სატუმბოე სადგურის ფარდულის მეტალოკონსტრუქცია | |
| 13 | საკაბელო ესტაკადა |  |
| 14 | N312 ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 15 | ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი |  |
| 16 | N316 ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 17 | ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი |  |
| 18 | N317 ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 19 | ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი |  |
| 20 | N318 ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 21 | ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი |  |
| **ნავთობდამჭერი** | |  |
| 22 | დამიწების კონტური |  |
| 23 | სატუმბოე სადგურის ფარდულის მეტალოკონსტრუქცია | |
| 24 | მემანქანის კონტეინერი |  |
| 25 | #247 ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 26 | #346 ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 27 | #186 ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 28 | #343 ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| **#313 ტუმბო** | |  |
| 29 | დამიწების კონტური |  |
| 30 | #313 ტუმბოს ფარდულის მეტალოკონსტრუქცია |  |
| 31 | #313 ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| **#6 დაცვის საგუშაგო** | |  |
| 32 | დამიწების კონტური |  |
| 33 | რკინიგზელების კონტეინერი |  |
| 34 | დამიწების კონტური |  |
| 35 | დაცვის კონტეინერი |  |
| 36 | დამიწების კონტური |  |
| 37 | #6 დაცვის საგუშაგოს მეტალოკონსტრუქცია |  |
| **ნავთობდამჭერის განათების ბოძები** | |  |
| 38 | დამიწების კონტური |  |
| 39 | განათების ბოძი #1 |  |
| 40 | დამიწების კონტური |  |
| 41 | განათების ბოძი N2 |  |
| 42 | განათების ბოძი N3 |  |
| 43 | განათების ბოძი N4 |  |
| 44 | ელ. გამანაწილებელი კარადა |  |
| **განათების ანძა-მეხამრიდები** | |  |
| 45 | განათების ანზა-მეხამრიდი |  |
| 46 | დამიწების კონტური |  |
| 47 | განათების ანზა-მეხამრიდი |  |
| 48 | დამიწების კონტური |  |
| **#352 ტუმბო** | |  |
| 49 | დამიწების კონტური |  |
| 50 | #352 ტუმბოს ფარდულის მეტალოკონსტრუქცია |  |
| 51 | ელ. ტუმბო N352 |  |
| 52 | ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი |  |
| 53 | სადრენაჟო ტუმბო "ГНОМ" |  |
| **საოპერატორო** | |  |
| 54 | დამიწების კონტური |  |
| 55 | წყლის გამაცხელებელი-1 |  |
| 56 | წყლის გამაცხელებელი2 |  |
| **ცხელი წყლის მიწოდების სისტემა** | |  |
| 57 | დამიწების კონტური |  |
| 58 | N297 ტუმბოს ელ. ძრავა |  |
| 59 | ელ. კარადა (Э-020) |  |
| **V- საამქროს ესტაკადა** | |  |
| 60 | დამიწების კონტური |  |
| 61 | ესტაკადა მეტალოკონსტრუქცია |  |
| 62 | ზედა განათების სისტემა |  |
| 63 | ქვედა განათების სისტემა |  |
| 64 | განათების ელ. კარადა |  |
| 65 | დამიწების კონტური |  |
| 66 | ლიანდაგი N1 |  |
| 67 | ლიანდაგი N2 |  |
| 68 | სიღრმისეული ტუმბო "Гном" |  |
| 69 | ტუმბო "Гном"-ის გამშვები ღილაკი |  |
| **#5 ესტაკადის ქვესადგური-6,3/0,4კვ** | |  |
| **გ/მ-6,3კვ** | |  |
| 70 | დამიწების კონტური |  |
| 71 | КСО კარადა 6კვ №1 |  |
| 72 | КСО კარადა 6კვ №2 |  |
| 73 | КСО კარადა 6კვ №3 |  |
| 74 | КСО კარადა 6კვ №4 |  |
| 75 | КСО კარადა 6კვ №5 |  |
| 76 | КСО კარადა 6კვ №6 |  |
| 77 | КСО კარადა 6კვ №7 |  |
| 78 | КСО კარადა 6კვ №8 |  |
| 79 | КСО კარადა 6კვ №9 |  |
| 80 | მეტალის კარები #1 |  |
| 81 | მეტალის კარები #2 |  |
| 82 | სარელეო დაცვის კარადა |  |
| **0,4კვ მხარე** | |  |
| 83 | დამიწების კონტური |  |
| 84 | ელ. კარადა ШО-70 N1 |  |
| 85 | ელ. კარადა ШО-70 N2 |  |
| 86 | ელ. კარადა ШО-70 N3 |  |
| 87 | ელ. კარადა ШО-70 N4 |  |
| 88 | ელ. კარადა ШО-70 N5 |  |
| 89 | ელ. კარადა ШО-70 N6 |  |
| 90 | ელ. კარადა ШО-70 N7 |  |
| 91 | ელ. კარადა ШО-70 N8 |  |
| 92 | ელ. კარადა ШО-70 N9 |  |
| 93 | ელ. კარადა ШО-70 N10 |  |
| 94 | ელ. კარადა ШО-70 N11 |  |
| 95 | #346 ტუმბოს მართვის კარადა |  |
| 96 | #346 სიხშირის კონვექტორი ACS-800 |  |
| 97 | #352 ტუმბოს მართვის კარადა კონვექტორით ACS-850 | |
| 98 | #300 ტუმბოს მართვის კარადა |  |
| 99 | განათების კარადა |  |
| 100 | მეტალის კარები #1 |  |
| 101 | მეტალის კარები #2 |  |
| **ძალოვანი ტრანსფორმატორი 6,3/0,4კვ #1.** | |  |
| 102 | დამიწების კონტური |  |
| 103 | ძალოვანი ტრანსფორმატორი 1000კვა #1 |  |
| 104 | მეტალის 6,3 კვ საკაბელო არხი |  |
| 105 | მეტალის 0,4 კვ საკაბელო არხი |  |
| 106 | მეტალის კარები #1 |  |
| 107 | მეტალის კარები #2 |  |
| **ძალოვანი ტრანსფორმატორი 6,3/0,4კვ #2.** | |  |
| 108 | დამიწების კონტური |  |
| 109 | ძალოვანი ტრანსფორმატორი 1000კვა #2 |  |
| 110 | მეტალის 6,3 კვ საკაბელო არხი |  |
| 111 | მეტალის 0,4 კვ საკაბელო არხი |  |
| 112 | მეტალის კარები #1 |  |
| 113 | მეტალის კარები #2 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **უბანი „კაპრეშუმი“** | |  |
| **რეზერვუარები** | |
| 1 | რეზერვუარი N201 |  |
| 2 | დამიწების კონტური |  |
| 3 | რეზერვუარი N202 |  |
| 4 | დამიწების კონტური |  |
| 5 | რეზერვუარი N203 |  |
| 6 | დამიწების კონტური |  |
| 7 | რეზერვუარი N204 |  |
| 8 | დამიწების კონტური |  |
| 9 | რეზერვუარი N205 |  |
| 10 | დამიწების კონტური |  |
| 11 | რეზერვუარი N207 |  |
| 12 | დამიწების კონტური |  |
| 13 | რეზერვუარი N208 |  |
| 14 | დამიწების კონტური |  |
| 15 | რეზერვუარი N209 |  |
| 16 | დამიწების კონტური |  |
| 17 | რეზერვუარი N210 |  |
| 18 | დამიწების კონტური |  |
| 19 | რეზერვუარი N213 |  |
| 20 | დამიწების კონტური |  |
| 21 | რეზერვუარი N214 |  |
| 22 | დამიწების კონტური |  |
| 23 | რეზერვუარი N215 |  |
| 24 | დამიწების კონტური |  |
| 25 | რეზერვუარი N216 |  |
| 26 | დამიწების კონტური |  |
| 27 | რეზერვუარი N217 |  |
| 28 | დამიწების კონტური |  |
| 29 | რეზერვუარი N218 |  |
| 30 | დამიწების კონტური |  |
| 31 | რეზერვუარი N211 |  |
| 32 | დამიწების კონტური |  |
| 33 | რეზერვუარი N221 |  |
| 34 | დამიწების კონტური |  |
| 35 | რეზერვუარი N223 |  |
| 36 | დამიწების კონტური |  |
| 37 | რეზერვუარი N243 |  |
| 38 | დამიწების კონტური |  |
| 39 | რეზერვუარი N219 |  |
| 40 | დამიწების კონტური |  |
| 41 | ქაფის რეზერუარი #1 #2 |  |
| 42 | დამიწების კონტური |  |
| 43 | რეზერვუარი N212 |  |
| 44 | დამიწების კონტური |  |
| 45 | დიზელ-გენერატორის საწვავის ავზი |  |
| 46 | დიზელ-გენერატორი 3516 კატერპილერი |  |
| 47 | დიზელ-გენერატორის კონტეინერი |  |
| **მეხამრიდები** | |  |
| 48 | მეხამრიდი N1 |  |
| 49 | ელ. კარადა #1 |  |
| 51 | უწყვედტი დენის წყაროს ელ.კარადა (მონიტორინგი) | |
| 52 | დამიწების კონტური |  |
| 53 | მეხამრიდი N2 |  |
| 54 | ელ. კარადა #2 |  |
| 55 | დამიწების კონტური |  |
| 56 | მეხამრიდი N3 |  |
| 57 | ელ. კარადა #3 |  |
| 58 | დამიწების კონტური |  |
| 59 | მეხამრიდი N4 |  |
| 60 | ელ. კარადა #4 |  |
| 61 | დამიწების კონტური |  |
| 62 | მეხამრიდი N5 |  |
| 63 | ელ. კარადა #5 |  |
| 64 | დამიწების კონტური |  |
| 65 | მეხამრიდი N6 |  |
| 66 | ელ. კარადა #6 |  |
| 67 | დამიწების კონტური |  |
| 68 | მეხამრიდი N7 |  |
| 69 | ელ. კარადა #7 |  |
| 70 | დამიწების კონტური |  |
| 71 | მეხამრიდი N8 |  |
| 72 | ელ. კარადა #8 |  |
| 73 | დამიწების კონტური |  |
| 74 | მეხამრიდი N9 |  |
| 75 | ელ. კარადა #9 |  |
| 76 | დამიწების კონტური |  |
| 77 | მეხამრიდი N10 |  |
| 78 | ელ. კარადა #10 |  |
| 79 | დამიწების კონტური |  |
| 80 | მეხამრიდი N11 |  |
| 81 | ელ. კარადა #11 |  |
| 82 | დამიწების კონტური |  |
| 83 | მეხამრიდი N12 |  |
| 84 | ელ. კარადა #12 |  |
| 85 | დამიწების კონტური |  |
| 86 | ელ. კარადა #13 |  |
| 87 | ელ. კარადა #14 |  |
| 88 | ელ. კარადა #15 |  |
| **სატუმბოე სადგური** | |  |
| 89 | დამიწების კონტური |  |
| 90 | N211 ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 91 | #211 ტუმბოს ელ. ამძრავიანი ჩამკეტი |  |
| 92 | N212 ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 93 | #212 ტუმბოს ელ. ამძრავიანი ჩამკეტი |  |
| 94 | N214 ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 95 | #214 ტუმბოს ელ. ამძრავიანი ჩამკეტი |  |
| 96 | სატუმბოეს განათების სისტემის ჩამრთველი |  |
| 97 | ფეთქებადდაცული სამფაზა როზეტი |  |
| **საოპერატორო/ადმინისტრაციული შენობა** | |  |
| 98 | დამიწების კონტური |  |
| 99 | მთავარი ელ. კარადა 0,4 კვ (I-სართული) |  |
| 100 | წყლის ელ. გამათბობელი |  |
| 101 | წყლის ელ. გამათბობელი |  |
| 102 | წყლის ელ. გამათბობელი |  |
| 103 | (УПЗ) დანადგარის მართვის პულტი |  |
| **საზეიკლო საამქრო** | |  |
| 104 | დამიწების კონტური |  |
| 105 | ელ. საბურღი ჩარხი |  |
| 106 | ელ. სალესი ჩარხი |  |
| 107 | ელ. კარადა |  |
| **მაღალი ძაბვის გადამცემი ხაზის ანძები** | |  |
| 108 | დამიწების კონტური |  |
| 109 | 6კვ გადამცემი ხაზის ანძა #1 |  |
| 110 | დამიწების კონტური |  |
| 111 | 6კვ გადამცემი ხაზის ანძა #2 |  |
| 112 | ელ. კარადა #1 6კვ |  |
| 113 | ელ. კარადა #2 6კვ |  |
| 114 | 110კვ გადამცემი ხაზის ანძა #1 |  |
| 115 | დამიწების კონტური |  |
| 116 | 110კვ გადამცემი ხაზის ანძა #2 |  |
| 117 | დამიწების კონტური |  |
| **მილების დამიწება (მანიფოლდი)** | |  |
| 118 | დამიწების კონტური N1 |  |
| 119 | დამიწების კონტური N2 |  |
| 120 | დამიწების კონტური N3 |  |
| 121 | დამიწების კონტური N4 |  |
| 122 | დამიწების კონტური N5 |  |
| 123 | დამიწების კონტური N6 |  |
| 124 | დამიწების კონტური N7 |  |
| **ნავთობდამჭერი ნაგებობა** | |  |
| 125 | დამიწების კონტური |  |
| 126 | N277 ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 127 | ელ. ძავის გამშვები ღილაკი |  |
| 128 | N310 ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 130 | #326 სიღრმისეული ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 131 | #326 სიღრმისეული ტუმბოს მართვის კარადა |  |
| 132 | განათების არმატურა#1 |  |
| 133 | განათების არმატურა#2 |  |
| 134 | ფეთქებადდაცული სამფაზა როზეტი |  |
| **მონიფოლდი #2** | |  |
| 135 | განათების სისტემა |  |
| 136 | განათების ჩამრთველი ღილაკი |  |
| 137 | მეტალის არხი |  |
| **მოსახლეობი მრიცხველების კარადა** | |  |
| 138 | მოსახლეობი მრიცხველების კარადა ШО-70 |  |
| **კაპრეშუმის ქვესადგური #1-6,3/0,4კვ** | |  |
| **გ/მ-6,3კვ** | |  |
| 139 | დამიწების კონტური |  |
| 140 | მაღალი ძაბვის კარადა "КСО" N0 |  |
| 141 | მაღალი ძაბვის კარადა "КСО" N1 |  |
| 142 | მაღალი ძაბვის კარადა "КСО" N2 |  |
| 143 | მაღალი ძაბვის კარადა "КСО" N3 |  |
| 144 | მაღალი ძაბვის კარადა "КСО" N4 |  |
| 145 | მაღალი ძაბვის კარადა "КСО" N5 |  |
| 146 | მაღალი ძაბვის კარადა "КСО" N6 |  |
| 147 | მაღალი ძაბვის კარადა "КСО" N7 |  |
| 148 | მაღალი ძაბვის კარადა "КСО" N8 |  |
| 149 | მაღალი ძაბვის კარადა "КСО" N9 |  |
| 150 | მაღალი ძაბვის კარადა "КСО" N10 |  |
| 151 | მაღალი ძაბვის კარადა "КСО" N11 |  |
| 152 | მაღალი ძაბვის კარადა "КСО" N12 |  |
| 153 | მაღალი ძაბვის კარადა "КСО" N13 |  |
| 154 | მაღალი ძაბვის კარადა "КСО" N14 |  |
| 155 | მაღალი ძაბვის კარადა "КСО" N15 |  |
| 156 | მაღალი ძაბვის კარადა "КСО" N16 |  |
| 157 | მაღალი ძაბვის კარადა "КСО" N17 |  |
| 158 | მაღალი ძაბვის კარადა "КСО" N18 |  |
| 159 | მაღალი ძაბვის კარადა "КСО" N19 |  |
| 160 | მაღალი ძაბვის კარადა "КСО" N20 |  |
| 161 | მაღალი ძაბვის კარადა "КСО" N21 |  |
| 162 | მაღალი ძაბვის კარადა "КСО" N22 |  |
| 163 | მაღალი ძაბვის კარადა "КСО" N23 |  |
| 164 | მაღალი ძაბვის კარადა "КСО" N24 |  |
| 165 | მაღალი ძაბვის კარადა "КСО" N25 |  |
| 166 | მაღალი ძაბვის კარადა "КСО" N27 |  |
| 167 | 6 კვ უჯრედების სარელეო დაცვის კარადა #1 |  |
| 168 | 6 კვ უჯრედების სარელეო დაცვის კარადა #2 |  |
| 169 | კარები #1 |  |
| 170 | კარები #2 |  |
| **გ/მ-0,4კვ** | |  |
| 171 | დამიწების კონტური |  |
| 172 | ელ. კარადა ШО-70 N1 |  |
| 173 | ელ. კარადა ШО-70 N2 |  |
| 174 | ელ. კარადა ШО-70 N3 |  |
| 175 | ელ. კარადა ШО-70 N4 |  |
| 176 | ელ. კარადა ШО-70 N5 |  |
| 177 | ელ. კარადა ШО-70 N6 |  |
| 178 | 0,4 კვ გამანაწილებელი ფარი |  |
| 179 | განათების ფარი |  |
| 180 | კარები #1 |  |
| 181 | კარები #2 |  |
| **ძალოვანი ტრანსფორმატორი 6,3/0,4კვ #1** | |  |
| 182 | დამიწების კონტური |  |
| 183 | ძალოვანი ტრანსფორმატორი N1 400კვა |  |
| 184 | კარები #1 |  |
| 185 | კარები #2 |  |
| **ძალოვანი ტრანსფორმატორი 6,3/0,4კვ #2** | |  |
| 186 | დამიწების კონტური |  |
| 187 | ძალოვანი ტრანსფორმატორი N2 250კვა |  |
| 188 | კარები #1 |  |
| 189 | კარები #2 |  |
| **ძალოვანი ტრანსფორმატორი 0,4/6,3კვ #3** | |  |
| 190 | დამიწების კონტური |  |
| 191 | ძალოვანი ტრანსფორმატორი N3 1000კვა |  |
| 192 | კარები #1 |  |
| 193 | კარები #2 |  |
| **კაპრეშუმის ქვესადგური #2-6,3/0,4კვ** | |  |
| **გ/მ-6,3კვ** | |  |
| 194 | დამიწების კონტური |  |
| 195 | მაღალი ძაბვის კარადა "КСО" N0 |  |
| 196 | მაღალი ძაბვის კარადა "КСО" N1 |  |
| 197 | მაღალი ძაბვის კარადა "КСО" N2 |  |
| 198 | კარები |  |
| **გ/მ-0,4კვ** | |  |
| 199 | დამიწების კონტური |  |
| 200 | ელ. კარადა ШО-70 N1 |  |
| 201 | ელ. კარადა ШО-70 N2 |  |
| 202 | ელ. კარადა ШО-70 N3 |  |
| 203 | ელ. კარადა ШО-70 N4 |  |
| 204 | კარები |  |
| **ძალოვანი ტრანსფორმატორი 6,3/0,4კვ #1** | |  |
| 205 | დამიწების კონტური |  |
| 206 | ძალოვანი ტრანსფორმატორი N1, 630კვა |  |
| 207 | კარები #1 |  |
| 208 | კარები #2 |  |
| **წყლის პირველადი საქაჩი ნაგებობა** | |  |
| 209 | დამიწების კონტური |  |
| 210 | #324 სიღრმისეული ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 211 | #324 ტუმბოს მართვის კარადა #1 |  |
| 212 | #325 სიღრმისეული ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 213 | #325 ტუმბოს მართვის კარადა #2 |  |
| 214 | საკაბელო არხი |  |
| **სადრენაჟო ნაგებობა (საოპერატოროსთან)** | |  |
| 215 | დამიწების კონტური |  |
| 216 | სიღრმისეული ტუმბოს ელ. ძრავი #1 |  |
| 217 | სიღრმისეული ტუმბოს ელ. ძრავი #2 |  |
| 218 | ტუმბოების მართვის კარადა |  |
| **სახანძრო წყლის სატუმბოე სადგური** | |  |
| 219 | დამიწების კონტური |  |
| 220 | სატუმბოე სადგურის მეტალოკონსტრუქცია |  |
| 221 | საკაბელო მეტალის არხი |  |
| 222 | №327 ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 223 | №328 ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 224 | №329 ჟოკეის ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 225 | #327 ტუმბოს ძრავის მართვის კარადა N |  |
| 226 | #328 ტუმბოს ძრავის მართვის კარადა N |  |
| 227 | #329 ჟოკეის ტუმბოს ძრავის მართვის კარადა N | |
| **კვების ბლოკი #2 (სასადილო)** | |  |
| 228 | დამიწების კონტური |  |
| 229 | გამანაწილებელი ელ. კარადა №1 |  |
| 230 | წყლის ელ. გამათბობელი |  |
| 231 | ხორცის საკეპი მანქანა |  |
| 232 | ელ. ტაფა |  |
| 233 | ელ. ღუმელი |  |
| 234 | კონდეციონერი |  |
| **სუნის დამხშობი დანადგარი (УПЗ)** | |  |
| 235 | დამიწების კონტური |  |
| 236 | სუნის დამხშობი დანადგარი (УПЗ) |  |
| 237 | ნახშირის ფილტრი |  |
| 238 | დანადგარის მართვის კარადა #1 |  |
| 239 | დანადგარის მართვის კარადა #2 |  |
| 240 | საკაბელო მეტალის არხი |  |
| 241 | ჰაერის ვენტილატორი |  |
| 242 | გაწმენდილი ჰაერის გამგდები ანძა-მილი |  |
| **ახალი მეხამრიდები** | |  |
| 243 | დამიწების კონტური |  |
| 244 | მეხამრიდი М-13/15, Hზედა გასასვლელ ჭიშკარტან |  |
| 245 | დამიწების კონტური |  |
| 246 | მეხამრიდი М-14/15, საჯინიბო |  |
| 247 | დამიწების კონტური |  |
| 248 | მეხამრიდი М-15/40, რეზერ.#214 |  |
| 249 | დამიწების კონტური |  |
| 250 | მეხამრიდი М-16/35 სანასოსესტან |  |
| 251 | დამიწების კონტური |  |
| 252 | მეხამრიდი М-17/35 სასადილოსტან |  |
| 253 | დამიწების კონტური |  |
| 254 | მეხამრიდი М-18/25 ჰავთობდამჭერტან |  |
| **ავარიულ-აღდგენითი ბიგადის საზეინკლო/საყოფაცხოვრებო სათავსოები** | | |
| 255 | დამიწების კონტური |  |
| 256 | ძალოვანი ელ. კარადა 0,4კვ |  |
| 257 | საკაბელო მეტალის არხი |  |
| 258 | წყლის ელ. გამათბობელი/საშრობი |  |
| 259 | სამფაზა როზეტი #1 |  |
| 260 | სამფაზა როზეტი #2 |  |
| 261 | სამფაზა როზეტი #3 |  |
| 262 | წყლის ელ. გამათბობელი (აბანო) |  |
| 263 | წყლის ელ. გამათბობელი (აბანო) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ესტაკადა #4** | |  |
| **რეზერვუარები** | |
| 1 | დამიწების კონტური |  |
| 2 | რეზერვუარი N80 |  |
| 3 | დამიწების კონტური |  |
| 4 | რეზერვუარი N165 |  |
| 5 | დამიწების კონტური |  |
| 6 | რეზერვუარი N166 |  |
| 7 | დამიწების კონტური |  |
| 8 | რეზერვუარი N167 |  |
| 9 | დამიწების კონტური |  |
| 10 | რეზერვუარი N168 |  |
| 11 | დამიწების კონტური |  |
| 12 | რეზერვუარი N169 |  |
| 13 | დამიწების კონტური |  |
| 14 | რეზერვუარი N171 |  |
| 15 | დამიწების კონტური |  |
| 16 | რეზერვუარი N170 |  |
| 17 | დამიწების კონტური |  |
| 18 | რეზერვუარი N224 |  |
| 19 | დამიწების კონტური |  |
| 20 | რეზერვუარი N226 |  |
| 21 | დამიწების კონტური |  |
| 22 | რეზერვუარი N227 |  |
| 23 | დამიწების კონტური |  |
| 24 | რეზერვუარი N228 |  |
| 25 | დამიწების კონტური |  |
| 26 | რეზერვუარი N229 |  |
| 27 | დამიწების კონტური |  |
| 28 | რეზერვუარი N230 |  |
| 29 | დამიწების კონტური |  |
| 30 | რეზერვუარი N231 |  |
| 31 | დამიწების კონტური |  |
| 32 | რეზერვუარი N71 |  |
| 33 | დამიწების კონტური |  |
| 34 | რეზერვუარი N84 |  |
| 35 | დამიწების კონტური |  |
| 36 | რეზერვუარი N90 |  |
| 37 | დამიწების კონტური |  |
| 38 | რეზერვუარი N225 |  |
| 39 | დამიწების კონტური |  |
| 40 | რეზერვუარი N92 |  |
| 41 | დამიწების კონტური |  |
| 42 | რეზერვუარი N236 |  |
| 43 | დამიწების კონტური |  |
| 44 | რეზერვუარი N238 |  |
| 45 | დამიწების კონტური |  |
| 46 | რეზერვუარი N237 |  |
| 47 | დამიწების კონტური |  |
| 48 | რეზერვუარი N106 |  |
| **განათების ბოძები** | |  |
| 49 | დამიწებისKკონტური (#231 რეზერვუართან) |  |
| 50 | დამიწებისKკონტური (#238 რეზერვუართან) |  |
| 51 | განათების ბოძი N1 |  |
| 52 | განათების ბოძი N2 |  |
| 53 | განათების ბოძი N3 |  |
| 54 | განათების ბოძი N4 |  |
| 55 | განათების ბოძი N5 |  |
| 56 | განათების ბოძი N6 |  |
| 57 | განათების ბოძი N7 |  |
| 58 | განათების ბოძი N8 |  |
| 59 | განათების ბოძი N9 |  |
| 60 | განათების ბოძი N10 |  |
| 61 | განათების ბოძი N11 |  |
| 62 | განათების ბოძი N12 |  |
| 63 | განათების ბოძი N13 |  |
| 64 | განათების ბოძი N14 |  |
| 65 | განათების ბოძების კარადა (საქვაბის წინ) |  |
| **სატუმბო სადგური N12** | |  |
| 66 | დამიწებისKკონტური |  |
| 67 | #107 ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 68 | ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი |  |
| 69 | #108 ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 70 | ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი |  |
| 71 | #203 ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 72 | ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი |  |
| 73 | #302 ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 74 | ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი |  |
| 75 | #248 ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი |  |
| 76 | #248 ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 77 | #245 ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი |  |
| 78 | #245 ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 79 | #302 ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 80 | გამწოვი ვენტილაციის ელ. ძრავი |  |
| 81 | ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი |  |
| 82 | ფეთქებადდაცული სამფაზა როზეტი |  |
| 83 | სატუმბოესა და ესტაკადის განათების კარადა |  |
| **#210 ტუმბო** | |  |
| 84 | დამიწებისKკონტური |  |
| 85 | #210 ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 86 | ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი |  |
| 87 | ფარდულის მეტალოკონსტრუქცია |  |
| 88 | საკაბელო მეტალის არხი |  |
| 89 | მონიფოლდის სიღრმისეული ტუმბოს მართვის კარადა | |
| 90 | sakabelo metalis arxi |  |
| 91 | ელ. ამძრავიანი ჩამკეტის ძრავა "Bernard" №1 |  |
| 92 | ელ. ამძრავიანი ჩამკეტის ძრავა "Bernard" №2 |  |
| 93 | ელ. ამძრავიანი ჩამკეტის ძრავა "Bernard" №3 |  |
| 94 | ელ. ამძრავიანი ჩამკეტის ძრავა "Bernard" №4 |  |
| **№12 სატუმბოე სადგურის მონიფოლდი** | |  |
| 95 | დამიწების კონტური |  |
| 96 | მონიფოლდის მეტალოკონსტრუქცია |  |
| 97 | სიღრმისეული ტუმბოს ელ. ძრავა |  |
| **განათების ანძები მეხამრიდები** | |  |
| 98 | განათების ანძა მეხამრიდი N9 |  |
| 99 | დამიწებისKკონტური |  |
| 100 | ელ. კარადა (პერიმეტრზე) |  |
| 101 | განათების ანძა მეხამრიდი N10 |  |
| 102 | დამიწებისKკონტური |  |
| 103 | განათების ანძა მეხამრიდი N12 |  |
| 104 | დამიწებისKკონტური |  |
| 105 | განათების ანძა მეხამრიდი N13 |  |
| 106 | დამიწებისKკონტური |  |
| 107 | ელ. კარადა (განათების) |  |
| 108 | განათების ანძა მეხამრიდი N14 |  |
| 109 | დამიწებისKკონტური |  |
| 110 | ელ. კარადა (განათების) #1 |  |
| 111 | ელ. კარადა (განათების) #2 |  |
| 112 | ელ.კარადა (მართვის) |  |
| 113 | განათების ანძა მეხამრიდი N15 |  |
| 114 | დამიწებისKკონტური |  |
| 115 | ელ.კარადა (განათების) |  |
| 116 | განათების ანძა N16 |  |
| 117 | დამიწებისKკონტური |  |
| 118 | განათების ანძა მეხამრიდი N17 |  |
| 119 | დამიწებისKკონტური |  |
| 120 | ელ. კარადა (განათების) |  |
| 121 | განათების ანძა მეხამრიდი N20 |  |
| 122 | დამიწებისKკონტური |  |
| 123 | განათების ანძა მეხამრიდი N19 |  |
| 124 | დამიწებისKკონტური |  |
| 125 | განათების ანძა მეხამრიდი N18 |  |
| 126 | დამიწებისKკონტური |  |
| 127 | განათების ანძა მეხამრიდი N26 |  |
| 128 | დამიწებისKკონტური |  |
| 129 | განათების ბოძი მეხამრიდი N23 |  |
| 130 | დამიწებისKკონტური |  |
| 131 | განათების ბოძი მეხამრიდი N24 |  |
| 132 | დამიწებისKკონტური |  |
| 133 | განათების ბოძი მეხამრიდი N25 |  |
| 134 | დამიწებისKკონტური |  |
| 135 | განათების ბოძი მეხამრიდი N28 |  |
| 136 | დამიწებისKკონტური |  |
| 137 | განათების ბოძი მეხამრიდი N27 |  |
| 138 | დამიწებისKკონტური |  |
| 139 | განათების ბოძი მეხამრიდი N22 |  |
| 140 | დამიწებისKკონტური |  |
| **დაცვის საკონტროლო სატვირთო შემოსასვლელი პუნკტი #12** | | |
| 141 | დამიწებისKკონტური |  |
| 142 | ჭიშკრის ელ. ძრავი |  |
| 143 | ჭიშკრის რედუქტორის მართვის ელ. კარადა 0,4კვ | |
| **საოპერატოროს შენობა** | |  |
| 144 | დამიწებისKკონტური |  |
| 145 | გამანაწილებელი ელ. კარადა 0,4Kკვ |  |
| 146 | (УПЗ) დანადგარის მართვის პულტი |  |
| **ჩამოსასხმელი ესტაკადა № 4** | |  |
| 147 | დამიწებისKკონტური |  |
| 148 | ესტაკადის მეტალოკონსტრუქცია |  |
| 149 | ზედა განათების სისტემა |  |
| 150 | ქვედა განათების სისტემა |  |
| 151 | #360 ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 152 | დამიწების კონტური |  |
| 153 | ლიანდაგი N1 |  |
| 154 | ლიანდაგი N2 |  |
| **სუნის დამხშობი დანადგარი (УПЗ)** | |  |
| 155 | დამიწების კონტური |  |
| 156 | სუნის დამხშობი დანადგარი (УПЗ) |  |
| 157 | ნახშირის ფილტრი |  |
| 158 | დანადგარის მართვის კარადა #1 |  |
| 159 | დანადგარის მართვის კარადა #2 |  |
| 160 | საკაბელო მეტალის არხი |  |
| 161 | ჰაერის ვენტილატორი |  |
| 162 | გაწმენდილი ჰაერის გამგდები ანძა-მილი |  |
| **სატრანსფორმატორო ქვესადგური N2-6,3/0,4kv** | | |
| **გ/მ-6,3კვ** | |  |
| 163 | დამიწების კონტური |  |
| 164 | მაღალი ძაბვის კარადა "КСО" N1 |  |
| 165 | მაღალი ძაბვის კარადა "КСО" N2 |  |
| 166 | მაღალი ძაბვის კარადა "КСО" N3 |  |
| 167 | მაღალი ძაბვის კარადა "КСО" N4 |  |
| 168 | მაღალი ძაბვის კარადა "КСО" N5 |  |
| 169 | მაღალი ძაბვის კარადა "КСО" N6 |  |
| 170 | მაღალი ძაბვის კარადა "КСО" N7 |  |
| 171 | მაღალი ძაბვის კარადა "КСО" N8 |  |
| 172 | მაღალი ძაბვის კარადა "КСО" N9 |  |
| 173 | მაღალი ძაბვის კარადა "КСО" N10 |  |
| 174 | სარელეო დაცვის კარადა |  |
| 175 | შესავლელი კარები #1 |  |
| 176 | შესავლელი კარები #2 |  |
| **გ/მ-0,4კვ** | |  |
| 177 | დამიწების კონტური |  |
| 178 | ელ. კარადა ШО-70 #1 (ტრ-ორი #3) |  |
| 179 | ელ. კარადა ШО-70 #2 (ტრ-ორი #2) |  |
| 180 | ელ. კარადა ШО-70 #3 (ტრ-ორი #2) |  |
| 181 | ელ. კარადა ШО-70 #4 (ტრ-ორი #2) |  |
| 182 | ელ. კარადა ШО-70 #5 (ტრ-ორი #2) |  |
| 183 | ელ. კარადა ШО-70 #6 (ტრ-ორი #1) |  |
| 184 | ელ. კარადა ШО-70 #7 (ტრ-ორი #1) |  |
| 185 | ელ. კარადა ШО-70 #8 (ტრ-ორი #1) |  |
| 186 | №298, #299 ტუმბოების მართვის კარადა |  |
| 187 | №302 ტუმოს ძრავის სიხშირის კონვერტორი ACS-800 | |
| 188 | №359, #360 ტუმბოების მართვის კარადა |  |
| 189 | №245 ტუმბოს მართვის კარადა |  |
| 190 | №245 ტუმოს ძრავის სიხშირის კონვერტორი ACS-880 | |
| 191 | №248 ტუმბოს მართვის კარადა |  |
| 192 | №248 ტუმოს ძრავის სიხშირის კონვერტორი ACS-880 | |
| 193 | გარე განათების კარადა |  |
| 194 | შესავლელი კარები |  |
| **ძალოვანი ტრ-ორი 6,3/0,4კვ #1** | |  |
| 195 | დამიწების კონტური |  |
| 196 | ძალოვანი ტრანსფორმატორი N1 560კვა |  |
| 197 | კარები #1 |  |
| 198 | კარები #2 |  |
| **ძალოვანი ტრ-ორი 6,3/0,4კვ #2** | |  |
| 199 | დამიწების კონტური |  |
| 200 | ძალოვანი ტრანსფორმატორი N2 560კვა |  |
| 201 | კარები #1 |  |
| 202 | კარები #2 |  |
| **ძალოვანი ტრ-ორი 6,3/0,4კვ #3** | |  |
| 203 | დამიწების კონტური |  |
| 204 | ძალოვანი ტრანსფორმატორი N3 560კვა |  |
| 205 | კარები #1 |  |
| 206 | კარები #2 |  |
| **КТП ტიპის სატრასფორმატორო ქვესადგური** | |  |
| 207 | დამიწების კონტური |  |
| 208 | ძალოვანი ტრანსფორმატორი 400კვა |  |
| 209 | ქვესადგურის მეტალის კონსტრუქცია. |  |
| **განათების სისტემა** | |  |
| 210 | დამიწებისKკონტური |  |
| 211 | განათების ანძა (47გ/მ) |  |
| 212 | დამიწებისKკონტური |  |
| 213 | განათების ანძა/მეხამრიდი (საოპერატოროსთან) |  |
| 214 | განათების კარადა |  |
| **რეზერვუარები** | |  |
| 215 | დამიწებისKკონტური |  |
| 216 | რეზერვუარი #250 |  |
| 217 | დამიწებისKკონტური |  |
| 218 | რეზერვუარი #251 |  |
| 219 | 1р-1 საკვალთის ელ. ამძრავი |  |
| 220 | 1р-2საკვალთის ელ. ამძრავი |  |
| 221 | 2р-1 საკვალთის ელ. ამძრავი |  |
| 222 | 2р-2 საკვალთის ელ. ამძრავი |  |
| 223 | მეტალის საკაბელო არხი |  |
| 224 | П1р-1 საკვალთის ელ. ამძრავი |  |
| 225 | П1р-2 საკვალთის ელ. ამძრავი |  |
| 226 | П2р-1 საკვალთის ელ. ამძრავი |  |
| 227 | П2р-2 საკვალთის ელ. ამძრავი |  |
| 228 | #250 რეზერვუარის შემრევის ელ. ძრავი "Тайфун" | |
| 229 | #251 რეზერვუარის შემრევის ელ. ძრავი "Тайфун" |  |
| **ქაფით ქრობის სადგური** | |  |
| 230 | დამიწებისKკონტური |  |
| 231 | შენობის მეტალის კონსტრუქცია |  |
| 232 | П-1, П-2 ტუმბოების მართვის კარადა |  |
| 233 | В-1 ტუმბოს მართვის კარადა |  |
| 234 | П-1 ტუმბოს ელ. ძრავა 90კვტ |  |
| 235 | П-2 ტუმბოს ელ. ძრავა 90კვტ |  |
| 236 | В-2 ტუმბოს ელ. ძრავა 132კვტ |  |
| 237 | П-2 ტუმბოს ელ. ძრავა 90კვტ |  |
| 238 | П-2 ტუმბოს ელ. ძრავა 90კვტ |  |
| 239 | П-2 ტუმბოს ელ. ძრავა 90კვტ |  |
| 259 | П2-1 საკვალთის ელ. ამძრავი |  |
| 260 | П2-2 საკვალთის ელ. ამძრავი |  |
| 261 | ქაფის ავზის შესავსები ელ. ძრავის სამფაზა როზეტი #1 | |
| 262 | ქაფის ავზის შესავსები ელ. ძრავის სამფაზა როზეტი #2 | |
| 263 | ქაფის ავზი #1 |  |
| 264 | ქაფის ავზი #2 |  |
| **ქაფით ქრობის სადგურის გ/მ-0,4კვ** | |  |
| 265 | დამიწებისKკონტური |  |
| 266 | შენობის მეტალის კონსტრუქცია |  |
| 267 | ელ. კარადა HШНВ-19УЗ-№1 |  |
| 268 | ელ. კარადა HШНВ-19УЗ-№2 |  |
| 269 | ელ. კარადა HШНЛ-32УЗ-№1 |  |
| 270 | ელ. კარადა HШНЛ-32УЗ-№2 |  |
| 271 | ელ. კარადა HШНЛ-32УЗ-№3 |  |
| 272 | ელ. კარადა HШНС-16УЗ-№1 |  |
| 273 | ელ. კარადა H1Щ-№1 |  |
| 274 | ელ. კარადა H1Щ-№2 |  |
| 275 | ელ. კარადა H1Щ-№3 |  |
| **სახანძრო სიგნალიზაციის მართვის ფარი საოპერატოროს შენობაში** | | |
| 276 | დამიწებისKკონტური |  |
| 277 | ელ. კარადა HАСУТП АСТП №2 |  |
| 278 | მართვის ფარი ПУС |  |
| 279 | სახაძრო სიგნალიზაციის მართვის ფარი ПУ-А1 ПТ | |
| 280 | აკუმლატორის დასამუხტი მოწყობილობა АПС-А#1 | |
| 281 | სააკულატორო ბატარეების კარადა #1 |  |
| 282 | აკუმლატორის დასამუხტი მოწყობილობა АПС-А#2 | |
| 283 | სააკულატორო ბატარეების კარადა #2 |  |
| **##250,251 სარეზერვუარო პარკის სადრენაჟო სისტემის საქაჩი ნაგებობა** | | |
| 284 | დამიწებისKკონტური |  |
| 285 | ფარდულის მეტალის კონსტუქცია |  |
| 286 | #342სიღრმისეული ტუმბოს მართვის კარადა |  |
| 287 | #342 სიღრმისეული ტუმბოს ელ. ძრავა |  |
| **##250,251 რეზერვარების მილების ელექტრო გათბობა** | | |
| 288 | მილების გათბობის მართვის მეტალის კარადა |  |
| **##224,231 რეზერვარების მილების ელექტრო გათბობა** | | |
| 289 | მილების გათბობის მართვის მეტალის კარადა |  |
| **##236,238 რეზერვარების მილების ელექტრო გათბობა** | | |
| 290 | მილების გათბობის მართვის მეტალის კარადა #1 | |
| 291 | მილების გათბობის მართვის მეტალის კარადა #2 | |
| **ჯეოსელის გადამცემის კონტეინერი #17 ანძა-მეხამრიდთან** | | |
| 292 | კონტეინერი |  |
| 293 | ჯეოსელის დენის აღრიცხვის კარადა |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **სარემონტო-მექანიკური და სამეურნეო უბნები** | |  |
| **სარემონტო მექანიკური უბანი** | |
| **ძირითადი საამქრო** | |  |
| 1 | დამიწებისKკონტური |  |
| 2 | ძირითადი ანგარის მეტალოკონსტრუქცია |  |
| 3 | ელ. გამანაწილებელი კარადა |  |
| 4 | სალესი ჩარხი |  |
| 5 | ლითონის საჭრელი ჩარხი (ლენტიანი) |  |
| 6 | მილების საღუნი ჩარხი |  |
| 7 | საბურღი ჩარხი N1 |  |
| 8 | საბურღი ჩარხი N2 |  |
| 9 | საბურღი ჩარხი N3 |  |
| 10 | სახარატო ჩარხი N1 |  |
| 11 | სახარატო ჩარხი N2 |  |
| 12 | სახარატო ჩარხი N3 |  |
| 13 | სახარატო ჩარხი N4 |  |
| 14 | ჩარხი (სახეხი) |  |
| 15 | ჩარხი (ფრეზი) |  |
| **დამხმარე საამქრო** | |  |
| 16 | დამიწებისKკონტური |  |
| 17 | ფარდულის მეტალოკონსტრუქცია |  |
| 18 | ელ. გამანაწილებელი კარადა |  |
| 19 | დამიწებისKკონტური |  |
| 20 | ლითონის საჭრელი "გილიოტინა" #1 |  |
| 21 | ლითონის საჭრელი "გილიოტინა" #2 |  |
| 22 | რკინის სახერხი ჩარხი |  |
| 23 | ელ. სალესი ჩარხი |  |
| 24 | საკაბელო მეტალის არხი |  |
| 25 | შედუღების აპარატი #1 |  |
| 26 | შედუღების აპარატი #2 |  |
| 27 | შედუღების აპარატი #3 |  |
| 28 | წყლის ელ. გამათბობელი/საშრობი |  |
| **სამეურნეო და სარემონტო მექანიკური უბნის პესონალი შენობა** | | |
| 29 | დამიწებისKკონტური |  |
| 30 | შენობის მეტალის კონსტრუქცია |  |
| 31 | ელ. გამანაწილებელი კარადა |  |
| 32 | კომბინირებული წყლის გამათბობელი ქვაბი |  |
| 33 | სარეზერვო ცხელი წყლის ავზი ელ. გამათბობლით | |
| **ც.მ. საწყობის ანგარი** | |  |
| 34 | დამიწებისKკონტური |  |
| 35 | ანგარის მეტალოკონსტრუქცია |  |
| **სამეურნეო და სარემონტო მექანიკური უბნის კონტეინერები** | | |
| 36 | მეტალის კონტეინერი #1 |  |
| 37 | მეტალის კონტეინერი #2 |  |
| 38 | მეტალის კონტეინერი #3 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **სატვირთო ნავმისადგომების უბანი** | | | |  |
| **ნავმისადგომი N1** | | | |
| 1 | სახანძრო ანძა #1 @"მეხამრიდი" | | |  |
| 2 | დამიწების კონტური | | |  |
| 3 | სახანძრო ანძა #3 @"მეხამრიდი" | | |  |
| 4 | დამიწების კონტური | | |  |
| 5 | აირების ფილტრაციის სისტემა | | |  |
| 6 | აირების ფილტრაციის გამწოვი მილი | | |  |
| 7 | შუქურა (1930წ) | | |  |
| 8 | ელ. კარადა №1 | | |  |
| 9 | ელ. კარადა №14 | | |  |
| 10 | ამწე | | |  |
| 11 | ამწის კომპრესორის ძრავი | | |  |
| 12 | ამწის კომპრესორის ძრავის მართვის ელ. კარადა | | |  |
| 13 | დრენაჟის ტუმბოს ძრავი N270 | | |  |
| 14 | დრენაჟის ტუმბოს ძრავი N271 | | |  |
| 15 | დრენაჟის ძრავების მართვის კარადა №2 | | |  |
| 16 | მიმმართველი შუქურა (მაღალი) | | |  |
| 17 | სახანძრო ანძა #5 @"მეხამრიდი" | | |  |
| 18 | დამიწების კონტური | | |  |
| 19 | განათების ანძა #2 | | |  |
| 20 | დამიწების კონტური | | |  |
| 21 | სახანძრო ლაფეტების მართვის კარადა #1 | | |  |
| 22 | სახანძრო ლაფეტების მართვის კარადა #2 | | |  |
| 23 | მიმმართველი შუქურა #4 | | |  |
| **ემერსონის კომერციული აღრიცხვის კვანძის ბაქანი** | | | | |
| 24 | დამიწების კონტური | | |  |
| 25 | გამზომი სისტემა N-100 | | |  |
| 26 | გამანაწილებელი კარადა 100-JB-001 | | |  |
| 27 | გამანაწილებელი ძალოვანი კარადა 100-JB-002 | | |  |
| 28 | გამანაწ. კარადა 100-SAMPLER- 000-AS-001 | | |  |
| 29 | გამზომი სისტემა N-200 | | |  |
| 30 | გამანაწილებელი კარადა 200-JB-002 | | |  |
| 31 | გამანაწილებელი ძალოვანი კარადა 200-JB-002 | | |  |
| 32 | პლუვერი 000-BP-001 | | |  |
| 33 | გამანაწილებელი კარადა 000-JBP-1001 | | |  |
| 34 | გამანაწილებელი კარადა 000-JBA-1001 | | |  |
| 35 | გამანაწილებელი კარადა 000-JBD-001 | | |  |
| 36 | საკონტროლო კაბელების ესტაკადა | | |  |
| 37 | ძალოვანი კაბელების ესტაკადა | | |  |
| **ემერსონის კომერციული აღრიცხვის კვანძის საოპერატორო** | | | | |
| 38 | დამიწების კონტური | | |  |
| 39 | აღრიცხვის კვანძის კარადა OMNI | | |  |
| 40 | კაბელების ესტაკადა | | |  |
| 41 | გამანაწილებელი ძალოვანი კარადა #1 | | |  |
| 42 | გამანაწილებელი ძალოვანი კარადა #2 | | |  |
| 43 | (УПЗ) დანადგარის მართვის პულტი | | |  |
| 44 | წყალქვეშა მილების გათბობის ძალოვანი კარადა | | |  |
| 45 | წყალქვეშა #1 მილის გმართვის კარადა | | |  |
| 46 | წყალქვეშა #2 მილის გმართვის კარადა | | |  |
| **ნავმისადგომი N2** | | | |  |
| 47 | სახანძრო ანძა @"მეხამრიდი" | | |  |
| 48 | დამიწების კონტური | | |  |
| 49 | სახანძრო ანძა @"მეხამრიდი" | | |  |
| 50 | დამიწების კონტური | | |  |
| 51 | ელ. კარადა N4 | | |  |
| 52 | განათების ანძა #6 | | |  |
| 53 | დამიწების კონტური | | |  |
| 54 | ელ. კარადა N5 | | |  |
| 55 | #304 დრენაჟის ტუმბოს ელ. ძრავი | | |  |
| 56 | განათების არმატურა | | |  |
| 57 | ამწის კომპრესორის ელ. ძრავი | | |  |
| 58 | ამწე | | |  |
| 59 | ამწის მართვის კარადა | | |  |
| 60 | გაზის მილის ელ. ჩამკეტების მართვის კარადა | | |  |
| 61 | გაზის მილის ელ. ჩამკეტი #1 | | |  |
| 62 | გაზის მილის ელ. ჩამკეტი #2 | | |  |
| 63 | გაზის მილის ელ.გამანაწილებელი ყუთი #1 | | |  |
| 64 | საოპერატორო-წყლის გამაცხელებელი | | |  |
| 65 | გაზის მილის ელ.გამანაწილებელი ყუთი #2 | | |  |
| 66 | (УПЗ) ფილტრის შლანგის საქაჩი დანადგარი | | |  |
| 67 | (УПЗ) შლანგის საქაჩი ბორბალის ელ. ამძრავი | | |  |
| 68 | (УПЗ) შლანგის ჩამწყობის ელ. ამძრავი | | |  |
| 69 | დამიწების კონტური | | |  |
| 70 | სახანძრო ლაფეტების მართვის კარადა #1 | | |  |
| 71 | სახანძრო ლაფეტების მართვის კარადა #2 | | |  |
| **ნავმისადგომი N3** | | | |  |
| 72 | | განათების ანძა #9 | |  |
| 73 | | დამიწების კონტური | |  |
| 74 | | ამწე | |  |
| 75 | | ამწის კომპრესორის ელ. ძრავი | |  |
| 76 | | ამწის კომპრესორის ტუმბოს მართვის ელ. კარადა | | |
| 77 | | #306 დრენაჟის ტუმბოს ელ. ძრავი | |  |
| 78 | | განათების არმატურა | |  |
| 79 | | სახანძრო ანძა #8 | |  |
| 80 | | დამიწების კონტური | |  |
| 81 | | ელ. კარადა N6 | |  |
| 82 | | სახანძრო ანძა #10 | |  |
| 83 | | დამიწების კონტური | |  |
| 84 | | ელ. კარადა N7 | |  |
| 85 | | ძალოვანი კარადა 0,4 კვ (თამარა 1,2) | |  |
| 86 | | დამიწების კონტური | |  |
| 87 | | სახანძრო ლაფეტების მართვის კარადა #1 | |  |
| 88 | | სახანძრო ლაფეტების მართვის კარადა #2 | |  |
| **ნავმისადგომი #4 ელექტრო ამძრავიანი ჩამკეტები** | | | | |
| 89 | | დამიწების კონტური | |  |
| 90 | | ელ. ჩამკეტების მართვის კარადა #1 | |  |
| 91 | | ელ. ჩამკეტების მართვის კარადა #2 | |  |
| 92 | | საკაბელო მეტალის არხი | |  |
| 93 | | ელ. ამძრავის ძრავა #1 300-топ отдел | |  |
| 94 | | ელ. ამძრავის ძრავა #2 500-II | |  |
| 95 | | ელ. ამძრავის ძრავა #3 500-Капрешуми | |  |
| 96 | | ელ. ამძრავის ძრავა #4 500 Холодная Слобода | | |
| 97 | | ელ. ამძრავის ძრავა #5 300-БЭТ | |  |
| 98 | | ელ. ამძრავის ძრავა #6 12-Кер | |  |
| 99 | | ელ. ამძრავის ძრავა #7 10-БР | |  |
| 100 | | ელ. ამძრავის ძრავა #8 12-Наш | |  |
| 101 | | ელ. ამძრავის ძრავა #9 400-III | |  |
| 102 | | ელ. ამძრავის ძრავა #10 400-II | |  |
| 103 | | ელ. ამძრავის ძრავა #11 500-I | |  |
| 104 | | ელ. ამძრავის ძრავა #12 12-нов | |  |
| **სამუშაო ოფისი/სასადილო** | | | |  |
| 105 | | დამიწების კონტური | |  |
| 106 | | საოპერატორო კონტეინერის მეტალოკონსტრუქცია | |  |
| 107 | | ძალოვანი ელ. კარადა N15 | |  |
| 108 | | წყლის ელ. გამაცხელებელი (უბნის უფროსის ოთახი) | | |
| 109 | | წყლის ელ. გამაცხელებელი (ლოუდინგ მასტერის ოთახი) | | |
| 110 | | წყლის ელ.გამაცხელებელი (აბანო) | |  |
| 111 | | წყლის ელ.გამაცხელებელი (მძღოლების ოთახი) | |  |
| 112 | | წყლის ელ. გამაცხელებელი (სასადილო) | |  |
| **ნავმისადგომების უბნის ქვესადგური 6,3/0,4კვ** | | | | |
| **გმ-6,3კვ** | | | |  |
| 113 | | დამიწების კონტური | |  |
| 114 | | მაღალი ძაბვის კარადა КСО-КРУ ВН/EL #1 | |  |
| 115 | | მაღალი ძაბვის კარადა КСО-КРУ ВН/EL #2 | |  |
| 116 | | მაღალი ძაბვის კარადა КСО-КРУ ВН/EL #3 | |  |
| 117 | | მაღალი ძაბვის კარადა КСО-КРУ ВН/EL #4 | |  |
| **გმ-0,4კვ** | | | |  |
| 118 | | | ელ. კარადა ШО-70 №1 |  |
| 119 | | | ელ. კარადა ШО-70 №2 |  |
| 120 | | | ელ. კარადა ШО-70 №3 |  |
| **ძალოვანი ტრანსფორმატორი 6,3/0,4კვ** | | | |  |
| 121 | | | ძალოვანი ტრანსფორმატორი 6,3/0,4კვ, 1000კვა |  |
| 122 | | | ტრანსფორმატორი #1 შემყვანი გამთიშველი-1000ა | |
| **პორტის სახანძრო სატუმბოე სადგური გ/მ-0,4კვ** | | | | |
| 123 | | | დამიწების კონტური |  |
| 124 | | | ელ. კარადა გამთიშველით #1 |  |
| 125 | | | ელ. კარადა გამთიშველით #2 |  |
| **სახანძრო წყლის სატუმბოე სადგური** | | | |  |
| 126 | | | დამიწების კონტური |  |
| 127 | | | სატუმბოე სადგურის მეტალოკონსტრუქცია |  |
| 128 | | | საკაბელო მეტალის არხი |  |
| 129 | | | №330 ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 130 | | | №331 ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 131 | | | №332 ჟოკეის ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 132 | | | #330 ტუმბოს ძრავის მართვის კარადა N |  |
| 133 | | | #331 ტუმბოს ძრავის მართვის კარადა N |  |
| 134 | | | #332 ჟოკეის ტუმბოს ძრავის მართვის კარადა N | |
| **საოპერატოროს შენობა (გამწმენდი ნაგებობა)** | | | | |
| 135 | | | დამიწების კონტური |  |
| 136 | | | წყლის დაბინძურების შეტყობუნების კარადა |  |
| 137 | | | წყლის გამაცხელებელი-1 (საოპერატორო 2-სართული) | |
| 138 | | | წყლის გამაცხელებელი-2 (საოპერატორო 2-სართული) | |
| **ეკოლოგიური ლაბორატორია (გამწმენდი ნაგებობა)** | | | | |
| 139 | | | გაზქრომოტოგრაფი |  |
| 140 | | | ლაბორატორიული სინჯების მაგიდა -1 |  |
| 141 | | | ლაბორატორიული სინჯების მაგიდა -2 |  |
| 142 | | | ვენტილაციის სისტემა |  |
| 143 | | | წყლის ელ. გამაცხელებელი |  |
| **დაღვრის რეაგირების ჯგუფის ოთახი (გამწმენდი ნაგებობა)** | | | | |
| 144 | | | დამიწების კონტური |  |
| 145 | | | წყლის გამაცხელებელი |  |
| 146 | | | ტანსაცმლის საშრობი |  |
| 147 | | | წყლის ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| **გამწმენდი მოწყობილობის სარეზერვუარო პარკი** | | | | |
| 148 | | | რეზერვუარი N1 |  |
| 149 | | | დამიწების კონტური |  |
| 150 | | | რეზერვუარი N2 |  |
| 151 | | | დამიწების კონტური |  |
| 152 | | | რეზერვუარი N3 |  |
| 153 | | | დამიწების კონტური |  |
| **სატუმბოე სადგური დამჭერ ნაგებობაზე** | | | |  |
| 154 | | | დამიწების კონტური |  |
| 155 | | | სატუმბოე სადგურის მეტალოკონსტრუქცია |  |
| 156 | | | N275 ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 157 | | | N275 ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| **სატუმბოე სადგური (ტუმბო #255)** | | | |  |
| 158 | | | დამიწების კონტური |  |
| 159 | | | სატუმბოე სადგურის მეტალოკონსტრუქცია |  |
| 160 | | | N255 ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| **გ/მ-6კვ (ტუმბო #255)** | | | |  |
| 161 | | | დამიწების კონტური |  |
| 162 | | | მაღალი ძაბვის კარადა КСО |  |
| 163 | | | სარელეო დაცვის კარადა |  |
| 164 | | | განათების ელ. კარადა |  |
| 165 | | | კარები #1 |  |
| 166 | | | კარები #2 |  |
| **გამანაწილებელი ელ. კარადები** | | | |  |
| 167 | | | ელ. კარადა №8 |  |
| 168 | | | ელ. კარადა №9 |  |
| 169 | | | ელ. კარადა №10 |  |
| **თხევადი აირის პარკი** | | | |  |
| 170 | | | დამიწების კონტური |  |
| 171 | | | განათების ანძა |  |
| 172 | | | დამიწების კონტური |  |
| 173 | | | აირის სათავსო ავზი N1 |  |
| 174 | | | აირის სათავსო ავზი N2 |  |
| 175 | | | დამიწების კონტური |  |
| 176 | | | წყლის რეზერუარი |  |
| 177 | | | მეხამრიდი |  |
| **მილსადენები** | | | |  |
| 178 | | | დამიწების კონტური |  |
| 179 | | | მილსადენი N1 |  |
| 180 | | | მილსადენი N2 |  |
| 181 | | | მილსადენი N3 |  |
| 182 | | | მილსადენი N4 |  |
| 183 | | | მილსადენი N5 |  |
| 184 | | | მილსადენი N6 |  |
| **სუნის დამხშობი დანადგარი (УПЗ)** | | | |  |
| 185 | | | დამიწების კონტური |  |
| 186 | | | სუნის დამხშობი დანადგარი (УПЗ) |  |
| 187 | | | კონდენსატის ავზი |  |
| 188 | | | წყლის. გამაცხელებელი ავზი |  |
| 189 | | | დამიწების კონტური |  |
| 190 | | | დანადგარის მართვის კარადა |  |
| 191 | | | დანადგარის რეფრეჟირატორი |  |
| 192 | | | საკაბელო მეტალის არხი |  |
| 193 | | | კომპრესსორი С-1 |  |
| 194 | | | ვენტილატორი V-1 |  |
| 195 | | | დამიწების კონტური |  |
| 196 | | | ნახშირის ფილტრი |  |
| 197 | | | გაწმენდილი ჰაერის გამგდები ანძა-მილი |  |
| **მონიტორინგის კამერის ბოძი** | | | |  |
| 198 | | | დამიწების კონტური |  |
| 199 | | | მეტალის ბოძი |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **გაზების უბანი** | |  |
| **გაზის საცავი ავზების პარკი #1** | |
| 1 | საცავი 1.1 |  |
| 2 | საცავი 1.2 |  |
| 3 | საცავი 1.3 |  |
| 4 | საცავი 1.4 |  |
| 5 | საცავი 1.5 |  |
| 6 | საცავი 1.6 |  |
| 7 | საცავი 1.7 |  |
| 8 | საცავი 1.8 |  |
| 9 | საცავი 1.9 |  |
| 10 | საცავი 1.10 |  |
| 11 | საერთო დამიწების კონტური |  |
| 12 | განათების სისტემა |  |
| 13 | სასიარულო ესტაკადა |  |
| 14 | საკაბელო მეტალის არხი |  |
| 15 | მილის ელ. ამძრავიანი ჩამკეტიN1 |  |
| 16 | მილის ელ. ამძრავიანი ჩამკეტიN2 |  |
| 17 | მილის ელ. ამძრავიანი ჩამკეტიN3 |  |
| 18 | მილის ელ. ამძრავიანი ჩამკეტიN4 |  |
| 19 | მილის ელ. ამძრავიანი ჩამკეტიN5 |  |
| **გაზის საცავი ავზების პარკი #2** | |  |
| 20 | საცავი 2.1 |  |
| 21 | საცავი 2.2 |  |
| 22 | საცავი 2.3 |  |
| 23 | საცავი 2.4 |  |
| 24 | საცავი 2.5 |  |
| 25 | საცავი 2.6 |  |
| 26 | საცავი 2.7 |  |
| 27 | საცავი 2.8 |  |
| 28 | საცავი 2.9 |  |
| 29 | საცავი 2.10 |  |
| 30 | საერთო დამიწების კონტური |  |
| 31 | განათების სისტემა |  |
| 32 | სასიარულო ესტაკადა |  |
| 33 | საკაბელო მეტალის არხი |  |
| 34 | მილის ელ. ამძრავიანი ჩამკეტიN1 |  |
| 35 | მილის ელ. ამძრავიანი ჩამკეტიN2 |  |
| 36 | მილის ელ. ამძრავიანი ჩამკეტიN3 |  |
| 37 | მილის ელ. ამძრავიანი ჩამკეტიN4 |  |
| 38 | მილის ელ. ამძრავიანი ჩამკეტიN5 |  |
| 39 | ჩამკეტების მართვის ელ.კარადა # 2-1 |  |
| 40 | ჩამკეტების მართვის ელ.კარადა # 2-2 |  |
| **გაზის საცავი ავზების პარკი #3** | |  |
| 41 | საცავი 3.1 |  |
| 42 | საცავი 3.2 |  |
| 43 | საცავი 3.3 |  |
| 44 | საცავი 3.4 |  |
| 45 | საცავი 3.5 |  |
| 46 | საერთო დამიწების კონტური |  |
| 47 | განათების სისტემა |  |
| 48 | სასიარულო ესტაკადა |  |
| 49 | საკაბელო მეტალის არხი |  |
| 50 | მილის ელ. ამძრავიანი ჩამკეტიN1 |  |
| 51 | მილის ელ. ამძრავიანი ჩამკეტიN2 |  |
| 52 | მილის ელ. ამძრავიანი ჩამკეტიN3 |  |
| 53 | მილის ელ. ამძრავიანი ჩამკეტიN4 |  |
| 54 | მილის ელ. ამძრავიანი ჩამკეტიN5 |  |
| 55 | ჩამკეტების მართვის კარადა # 3-1 |  |
| **საკომპრესორო/სატუმბოე სადგური** | |  |
| 56 | დამიწების კონტური |  |
| 57 | სატუმბოე სადგურის მეტალოკონსტრუქცია |  |
| 58 | N262 ტუმბოს ელ ძრავი |  |
| 59 | N285 ტუმბოს ელ ძრავი |  |
| 60 | N286 ტუმბოს ელ ძრავი |  |
| 61 | N287 ტუმბოს ელ ძრავი |  |
| 62 | N263 კომპრესსორის ელ. ძრავი |  |
| 63 | N265 კომპრესსორის ელ. ძრავი |  |
| 64 | N345 კომპრესსორის ელ. ძრავი |  |
| 65 | N311 კომპრესსორის ელ. ძრავი |  |
| **ელექტროამძრავიანი ჩამკეტები (სატუმბოე სადგურთან)** | | |
| 66 | მილის ელ ჩამკეტი N1 |  |
| 67 | მილის ელ ჩამკეტი N2 |  |
| 68 | მილის ელ ჩამკეტი N3 |  |
| 69 | მილის ელ ჩამკეტი N4 |  |
| 70 | მილის ელ ჩამკეტი N5 |  |
| 71 | მილის ელ ჩამკეტი N6 |  |
| 72 | მილის ელ ჩამკეტი N7 |  |
| 73 | მილის ელ ჩამკეტი N8 |  |
| 74 | მილის ელ ჩამკეტი N9 |  |
| 75 | მილის ელ ჩამკეტი N10 |  |
| 76 | მილის ელ ჩამკეტი N11 |  |
| **კომპრესორი "ბლეკმერი"** | |  |
| 77 | დამიწების კონტური |  |
| 78 | კომპრესსორის ელ. ძრავა |  |
| 79 | მართვის კარადა |  |
| 80 | კარადის სამაგრი მეტალის კონსტრუქცია |  |
| **კომპრესორებისა და ტუმბოების მართვის კონტეინერი** | | |
| 81 | დამიწების კონტური |  |
| 82 | კონტეინერი |  |
| 83 | ძალოვანი კარადა 0,4კვ |  |
| 84 | ძაბვის ავტომატური გადართვის კარადა |  |
| 85 | ტუმბოს ელ. ძრავის მართვის კარადა N1 |  |
| 86 | ტუმბოს ელ. ძრავის მართვის კარადა N2 |  |
| 87 | ტუმბოს ელ. ძრავის მართვის კარადა N3 |  |
| 88 | ტუმბოს ელ. ძრავის მართვის კარადა N4 |  |
| 89 | კომპრესორის მართვის კარადა N1 |  |
| 90 | კომპრესორის მართვის კარადა N2 |  |
| 91 | კომპრესორის მართვის კარადა N3 |  |
| 92 | კომპრესორის მართვის კარადა N4 |  |
| **ჩამოსასხმელი ესტაკადა #1 (ძირითადი)** | |  |
| 93 | დამიწების კონტური |  |
| 94 | ესტაკადის მეტალოკონსტუქცია |  |
| 95 | ლიანდაგი N1 |  |
| 96 | ლიანდაგი N2 |  |
| 97 | განათების სისტემა |  |
| **სადრენაჟო ნაგებობა** | |  |
| 98 | დამიწების კონტური |  |
| 99 | დრენაჟის ავზი N1 |  |
| 100 | დრენაჟის ავზი N2 |  |
| 101 | განათების არმატურა N1 |  |
| 102 | განათების არმატურა N2 |  |
| **ჩამოსასხმელი ესტაკადა #2 (დამხმარე)** | |  |
| 103 | დამიწების კონტური |  |
| 104 | ესტაკადის მეტალოკონსტუქცია |  |
| 105 | ლიანდაგი |  |
| 106 | განათების არმატურა |  |
| **საოპერატოროს შენობა** | |  |
| 107 | დამიწების კონტური |  |
| 108 | ძალოვანი კარადა 0,4კვ |  |
| 109 | მართვის ფარი N1 |  |
| 110 | მართვის ფარი N2 |  |
| 111 | მართვის ფარი N3 |  |
| 112 | მართვის ფარი N4 |  |
| 113 | მართვის ფარი N5 |  |
| 114 | მართვის ფარი N6 |  |
| 115 | მართვის ფარი N7 |  |
| 116 | მართვის ფარი N8 |  |
| 117 | მართვის ფარი N9 |  |
| 118 | მართვის ფარი N10 |  |
| 119 | მართვის ფარი N11 |  |
| 120 | წყლის ელ. გამაცხელებელი |  |
| **ავტოცისტერნების გასამართი სადგური** | |  |
| 121 | დამიწების კონტური |  |
| 122 | გაზის ჩამოსახმელი მოწყობილობა |  |
| 123 | განათების სისტემა |  |
| **მეხამრიდები, განათების ანძები** | |  |
| 124 | განათების ანძა (ქვის) # 1 (ქვესადგურტან) |  |
| 125 | დამიწების კონტური |  |
| 126 | განათების ანძა (ქვის) # 2 |  |
| 127 | დამიწების კონტური |  |
| 128 | განათების ანძა (ქვის) # 3 |  |
| 129 | დამიწების კონტური |  |
| 130 | განათების ანძა (ქვის) # 4 (საოპერატოროს უკან) | |
| 131 | დამიწების კონტური |  |
| 132 | განათების ანძა # 5 (სასწორთან) |  |
| 133 | დამიწების კონტური |  |
| 134 | განათების ანძა-მეხამრიდი # 20 ქვედა საგუშაგოს ბო | ბოლ |
| 135 | დამიწების კონტური |  |
| 136 | მეხამრიდი (ძველი რეზ.1) |  |
| 137 | დამიწების კონტური |  |
| 138 | მეხამრიდი (საოპერატოროს წინ) |  |
| 139 | დამიწების კონტური |  |
| 140 | მეხამრიდი (სატუმბოვე) |  |
| 141 | დამიწების კონტური |  |
| 142 | განათების ანძა-მეხამრიდი#10(საოპერატ.გვერდით) | |
| 143 | დამიწების კონტური |  |
| 144 | მეხამრიდი (ძველი რეზ.2) |  |
| 145 | დამიწების კონტური |  |
| 146 | განათების ანძა-მეხამრიდი (რეზერუარი 1.3) |  |
| 147 | დამიწების კონტური |  |
| 148 | მეხამრიდი (რეზერუარი 1.10) |  |
| 149 | დამიწების კონტური |  |
| 150 | განათების ანძა-მეხამრიდი (რეზერუარი 2.7) |  |
| 151 | დამიწების კონტური |  |
| 152 | მეხამრიდი (რეზერუარი 3.4) |  |
| 153 | დამიწების კონტური |  |
| 154 | განათების ანძა-მეხამრიდი #7 |  |
| 155 | დამიწების კონტური |  |
| 156 | მეხამრიდი # 8 |  |
| 157 | დამიწების კონტური |  |
| 158 | განათების Aანძა მეხამრიდი |  |
| 159 | დამიწების კონტური |  |
| 160 | მეხამრიდი #10 |  |
| 161 | დამიწების კონტური |  |
| 162 | განათების ანძა-მეხამრიდი (ესტაკადა #2) |  |
| 163 | დამიწების კონტური |  |
| **ოფისი/გაზების ლაბორატორია** | |  |
| 164 | დამიწების კონტური |  |
| 165 | ძალოვანი ელ. კარადა (საწყობი) |  |
| 166 | წყლის ელ. გამათბობელი |  |
| 167 | უწყვეტი დენის წყარო UPS |  |
| 168 | გაზქრომოტოგრაფი |  |
| **საზეინკლო/გასახდელების შენობა** | |  |
| 169 | ელ. კარადა |  |
| 170 | წყლის ელ. გამათბობელი #1 |  |
| 171 | წყლის გამათბობელი #2 |  |
| **დიზელ გენერატორი** | |  |
| 172 | დამიწების კონტური |  |
| 173 | დიზელ გენერატორი |  |
| **გაზების უბნის ქვესადგური 6,3/0,4კვ** | |  |
| **გ/მ-6,3კვ** | |  |
| 174 | დამიწების კონტური |  |
| 175 | მაღალი ძაბვის კარადა "КСО" #1 |  |
| 176 | მაღალი ძაბვის კარადა "КСО" #2 |  |
| 177 | მაღალი ძაბვის კარადა "КСО" #3 |  |
| 178 | მაღალი ძაბვის კარადა "КСО" #4 |  |
| 179 | კარები |  |
| **გ/მ-0,4კვ** | |  |
| 180 | დამიწების კონტური |  |
| 181 | ელ. კარადა ШО-70 #1 |  |
| 182 | ელ. კარადა ШО-70 #2 |  |
| 183 | ელ. კარადა ШО-70 #3 |  |
| 184 | განათების კარადა |  |
| 185 | კარები |  |
| **ძალოვანი ტრანსფორმატორი 6,3/0,4კვ** | |  |
| 186 | დამიწების კონტური |  |
| 187 | ძალოვანი ტრანსფორმატორი 6,3/0,4კვ, 1000კვა |  |
| 188 | კარები #1 |  |
| 189 | კარები #2 |  |
| **სატუმბოე სადგური "კუბა-წყალი"** | |  |
| 190 | დამიწების კონტური |  |
| 191 | ძრავების მართვის ელ.კარადა |  |
| **წყლის პირველადი საქაჩი ნაგებობა** | |  |
| 192 | დამიწების კონტური |  |
| 193 | #334 სიღრმისეული ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 194 | საკაბელო მეტალის არხი |  |
| 195 | #334 ტუმბოს ელ. ძრავის მართვის კარადა |  |
| **სახანძრო წყლის სატუმბოე სადგური** | |  |
| 196 | დამიწების კონტური |  |
| 197 | სატუმბოე სადგურის მეტალოკონსტრუქცია |  |
| 198 | საკაბელო მეტალის არხი |  |
| 199 | №321 ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 200 | №322 ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 201 | №323 ჟოკეის ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 202 | #321 ტუმბოს ძრავის მართვის კარადა N |  |
| 203 | #322 ტუმბოს ძრავის მართვის კარადა N |  |
| 204 | #323 ჟოკეის ტუმბოს ძრავის მართვის კარადა N | |
| **აზოტის სადგური** | |  |
| 205 | დამიწების კონტური |  |
| 206 | ფარდულის მეტალოკონსტრუქცია |  |
| 207 | საკაბელო მეტალის არხი |  |
| 208 | აზოტის სადგური |  |
| 209 | ელ. ძრავის მართვის კარადა |  |
| **ახალი მეხამრიდები** | |  |
| 210 | დამიწების კონტური |  |
| 211 | მეხამრიდი М-21/13 |  |
| 212 | დამიწების კონტური |  |
| 213 | მეხამრიდი М-22/13 |  |
| 214 | დამიწების კონტური |  |
| 215 | მეხამრიდი М-23/25 |  |
| 216 | დამიწების კონტური |  |
| 217 | მეხამრიდი М-24/13 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **სატრანსპორტო უბანი** | |  |
| **სარემონტო საამქრო** | |  |
| 1 | დამიწების კონტური |  |
| 2 | სახაზო გადამრთველი ფარი |  |
| 3 | ძალოვანი ელ. კარადა 0,4კვ |  |
| 4 | ამწე "ტელფერი" |  |
| 5 | ავტო მანქანის ამწე |  |
| **ელექტროსაამქრო** | |  |
| 6 | ელ. კარადა 0,4კვ |  |
| **შემდუღებელი საამქრო** | |  |
| 7 | ელ. კარადა 0,4კვ |  |
| 8 | შედუღების აპარატი |  |
| **სახარატო საამქრო** | |  |
| 9 | სახარატო დაზგა |  |
| 10 | საბურღი დაზგა |  |
| 11 | ელ. სალესი |  |
| **გასახდელები** | |  |
| 12 | წყლის გამათბობლის ელ. კარადა |  |
| 13 | წყლის გამათბობელი №1 |  |
| **დასასვენებელი ოთახი** | |  |
| 14 | წყლის გამათბობელი №2 |  |
| **ავტო გასამართი სადგური** | |  |
| 15 | დამიწების კონტური |  |
| 16 | ბენზინის ავზი #1 |  |
| 17 | ბენზინის ავზი #2 |  |
| 18 | ბენზინის ავზი #3 |  |
| 19 | დამიწების კონტური |  |
| 20 | ბენზინის ჩამომსხმელი აგრეგატი |  |
| 21 | განათების არმატურა |  |
| **დიზელ-გენერატორი** | |  |
| 22 | დამიწების კონტური |  |
| 23 | დიზელ-გენერატორი |  |
| **უბნის უფროსის კონტეინერი** | |  |
| 24 | დამიწების კონტური |  |
| 25 | კონტეინერი |  |
| 26 | წყლის ელ. გამაცხელებელი |  |
| **სატრანსპორტო/გაზების უბნის დაცვის საკონტროლო პუნკტი #1** | | |
| 27 | დამიწების კონტური |  |
| 28 | ჭიშკრის რედუქტორის ელ. ძრავა |  |
| 29 | ჭიშკრის რედუქტორის ელ. ძრავა მართვის კარადა | |
| 30 | განათების ფარი |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **უბანი "ნავთობბაზა"** | |  |
| **ჩამოსასხმელი ესტაკადა** | |
| 1 | დამიწების კონტური |  |
| 2 | ესტაკადის მეტალოკონსტრუქცია |  |
| 3 | კოლექტორის მილი 200მმ |  |
| 4 | წყლის მილი 50მმ |  |
| 5 | ზედა განათების სისტემა |  |
| 6 | ზედა განათების საკაბელო არხი |  |
| 7 | ქვედა განათების საკაბელო არხი |  |
| 8 | ლიანდაგი |  |
| **ძირითადი ოფისი** | |  |
| 9 | დამიწების კონტური |  |
| 10 | ელექტრო გამანაწილებელი კარადა |  |
| 11 | ელექტრო წყლის ელ. გამათბობელი |  |
| **სასწავლო ცენტრი** | |  |
| 12 | დამიწების კონტური |  |
| 13 | ელექტრო გამანაწილებელი კარადა |  |
| 14 | წყლის გამათბობელი ქვაბი ბუნებრივ აირზე |  |
| **საოპერატორო** | |  |
| 15 | დამიწების კონტური |  |
| 16 | ძალოვანი კარადა #1 |  |
| 17 | ##1-5 ჩამოსასასხ. ტუმოს მართვის ელ. კარადა |  |
| 18 | #6 ჩამოსასასხმელი ტუმოს მართვის ელ. კარადა |  |
| 19 | (УПЗ) დანადგარის მართვის პულტი |  |
| **შუქნიშნები** | |  |
| 20 | დამიწების კონტური |  |
| 21 | შუქნიშანი#1 |  |
| 22 | შუქნიშანი#2 |  |
| 23 | შუქნიშანი#3 |  |
| 24 | შუქნიშანი#4 |  |
| 25 | შუქნიშანი#5 |  |
| **დაცვის საკონტროლო პუნკტი** | |  |
| 26 | დამიწების კონტური |  |
| 27 | დაცვის საკონტროლო პუნკტის ჭიშკრის ელ. ძრავა | |
| **საწყობი, საზეინკლო და გასახდელები** | |  |
| 28 | დამიწების კონტური |  |
| 29 | გამანაწილებელი კარადა #11 |  |
| 30 | საბურღი ჩარხი |  |
| 31 | სალესი ჩარხი |  |
| 32 | შედუღების აპარატი |  |
| 33 | წყლის ელ. გამაცხელებელი #1 |  |
| 34 | წყლის ელ. გამაცხელებელი #2 |  |
| **სატუმბოე სადგური** | |  |
| 35 | დამიწების კონტური |  |
| 36 | #348 ტუმბოს ელ. ძრავა |  |
| 37 | #348 ტუმბოს ელ. გამშვები ღილაკი |  |
| 38 | #2 ტუმბოს ელ. ძრავა |  |
| 39 | #2 ტუმბოს ელ. გამშვები ღილაკი |  |
| 40 | #3 ტუმბოს ელ. ძრავა |  |
| 41 | #3 ტუმბოს ელ. გამშვები ღილაკი |  |
| 42 | სატუმბოე სადგურის ფარდულის მეტალოკონსტრუქცია | |
| **ავტო-ჩამომსხმელი სადგური** | |  |
| 43 | დამიწების კონტური |  |
| 44 | #1 ჩამოსასხმელი დანადგარი |  |
| 45 | #2 ჩამოსასხმელი დანადგარი |  |
| 46 | #3 ჩამოსასხმელი დანადგარი |  |
| 47 | #4 ჩამოსასხმელი დანადგარი |  |
| 48 | #5 ჩამოსასხმელი დანადგარი |  |
| 49 | #6 ჩამოსასხმელი დანადგარი |  |
| 50 | #1 ჩამოსასხმელი ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 51 | #2 ჩამოსასხმელი ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 52 | #3 ჩამოსასხმელი ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 53 | #4 ჩამოსასხმელი ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 54 | #5 ჩამოსასხმელი ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 55 | #6 ჩამოსასხმელი ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| **ლუკოილ-ჯორჯიას აღრიცხვის კვანძი** | |  |
| 56 | დამიწების კონტური |  |
| 57 | ძალოვანი ელ. კარადა 0,4კვ (საოპერატორო) |  |
| 58 | აღრიცხვის კვანძის მეტალოკონსტრუქცია |  |
| 59 | აღრიცხვის კვანძის დანადგარი |  |
| 60 | მართვის ელ. კარადა #1 |  |
| 61 | მართვის ელ. კარადა #2 |  |
| **სატუმბოე სადგური მონიფოლდზე** | |  |
| 62 | დამიწების კონტური |  |
| 63 | მილების დამიწება |  |
| 64 | #4 ტუმბოს ელ.ძრავი |  |
| 65 | #299 ტუმბოს ელ.ძრავი |  |
| 66 | სატუმბოე სადგურის ფარდულის მეტალოკონსტრუქცია | |
| **რეზერვუარები** | |  |
| 67 | რეზერვუარი N151 |  |
| 68 | დამიწების კონტური |  |
| 69 | რეზერვუარი N150 |  |
| 70 | დამიწების კონტური |  |
| 71 | რეზერვუარი N34 |  |
| 72 | დამიწების კონტური |  |
| 73 | რეზერვუარი N1 |  |
| 74 | დამიწების კონტური |  |
| 75 | რეზერვუარი N2 |  |
| 76 | დამიწების კონტური |  |
| 77 | რეზერვუარი N3 |  |
| 78 | დამიწების კონტური |  |
| 79 | რეზერვუარი N4 |  |
| 80 | დამიწების კონტური |  |
| 81 | რეზერვუარი N5 |  |
| 82 | დამიწების კონტური |  |
| 83 | რეზერვუარი N6 |  |
| 84 | დამიწების კონტური |  |
| 85 | რეზერვუარი N7 |  |
| 86 | დამიწების კონტური |  |
| 87 | რეზერვუარი N8 |  |
| 88 | დამიწების კონტური |  |
| 89 | რეზერვუარი N9 |  |
| 90 | დამიწების კონტური |  |
| 91 | რეზერვუარი N10 |  |
| 92 | დამიწების კონტური |  |
| 93 | რეზერვუარი N11 |  |
| 94 | დამიწების კონტური |  |
| 95 | რეზერვუარი N3 |  |
| 96 | დამიწების კონტური |  |
| 97 | რეზერვუარი N12 |  |
| 98 | დამიწების კონტური |  |
| 99 | რეზერვუარი N13 |  |
| 100 | დამიწების კონტური |  |
| 101 | რეზერვუარი N14 |  |
| 102 | დამიწების კონტური |  |
| 103 | რეზერვუარი N15 |  |
| 104 | დამიწების კონტური |  |
| **მეხამრიდები, განათების ანძები, ელ.კარადები** | | |
| 105 | განათების ანძა-მეხამრიდი #1 |  |
| 106 | დამიწების კონტური |  |
| 107 | ელ.კარადა #10 |  |
| 108 | განათების ბოძი #8 |  |
| 109 | განათების ანძა #3 |  |
| 110 | ელ. კარადა #7 |  |
| 111 | დამიწების კონტური |  |
| 112 | განათების ანძა #4 |  |
| 113 | დამიწების კონტური |  |
| 114 | ელ. კარადა #6 |  |
| 115 | განათების ანძა-მეხამრიდი #5 |  |
| 116 | დამიწების კონტური |  |
| 117 | ელ. კარადა #5 |  |
| 118 | განათების ანძა #6 |  |
| 119 | დამიწების კონტური |  |
| 120 | განათების ანძა-მეხამრიდი #7 |  |
| 121 | დამიწების კონტური |  |
| 122 | ელ. კარადა #1 |  |
| 123 | ელ. კარადა #2 |  |
| 124 | ელ. კარადა #3 |  |
| 125 | განათების ბოძი #9 |  |
| 126 | განათების ბოძი #10 |  |
| 127 | მეხამრიდი М-233/1 რეზ.#20 |  |
| 128 | დამიწების კონტური |  |
| 129 | მეხამრიდი ახალი М-233/2 (რეზ. #14) |  |
| 130 | დამიწების კონტური |  |
| 131 | მეხამრიდი ახალი М-233/3 (რეზ.. #1) |  |
| 132 | დამიწების კონტური |  |
| 133 | მეხამრიდი ახალი М-233/4 (რეზ. #5) |  |
| 134 | დამიწების კონტური |  |
| 135 | მეხამრიდი ახალი М-233/5 (რეზ. #150) |  |
| 136 | დამიწების კონტური |  |
| 137 | ელ.კარადა #6 (მე-34 რეზერვუართან ქვის ბოძი) |  |
| 138 | ელ.კარადა პერიმეტრზე (შედუღების აპარატებისათვის) | |
| **სატრანსფორმატორო ქვესადგური "ნავთობბაზა" - 6,3/0,4კვ@** | | |
| **გ/მ-6,3კვ@** | |  |
| 139 | დამიწების კონტური |  |
| 140 | КСО კარადა 6კვ №1 |  |
| 141 | КСО კარადა 6კვ №2 |  |
| 142 | КСО კარადა 6კვ №3 |  |
| 143 | КСО კარადა 6კვ №4 |  |
| 144 | КСО კარადა 6კვ №5 |  |
| 145 | სარელეო დაცვის კარადა |  |
| 146 | მეტალის კარები #1 |  |
| 147 | მეტალის კარები #2 |  |
| 148 | უწყვეტი დენის წყაროს აპარატი UPS |  |
| **გ/მ-0,4კვ მხარე** | |  |
| 149 | დამიწების კონტური |  |
| 150 | ШО-70 ელ. კარადა N1 |  |
| 151 | ШО-70 ელ. კარადა N2 |  |
| 152 | ШО-70 ელ. კარადა N3 |  |
| 153 | ШО-70 ელ. კარადა N4 |  |
| 154 | ШО-70 ელ. კარადა N5 |  |
| 155 | ШО-70 ელ. კარადა N6 |  |
| 156 | ШО-70 ელ. კარადა N7 |  |
| 157 | ШО-70 ელ. კარადა N8 |  |
| 158 | ШО-70 ელ. კარადა N9 |  |
| 159 | მეტალის კარები #1 |  |
| 160 | მეტალის კარები #2 |  |
| **ძალოვანი ტრანსფორმატორი #1** | |  |
| 161 | დამიწების კონტური |  |
| 162 | ძალოვანი ტრანსფორმატორი 1000კვა #1 |  |
| 163 | metalis 6,3 kv sakabelo arxi |  |
| 164 | metalis 0,4 kv sakabelo arxi |  |
| 165 | მეტალის კარები #1 |  |
| 166 | მეტალის კარები #2 |  |
| **ძალოვანი ტრანსფორმატორი #2** | |  |
| 167 | დამიწების კონტური |  |
| 168 | ძალოვანი ტრანსფორმატორი 1000კვა #2 |  |
| 169 | metalis 6,3 kv sakabelo arxi |  |
| 170 | metalis 0,4 kv sakabelo arxi |  |
| 171 | მეტალის კარები #1 |  |
| 172 | მეტალის კარები #2 |  |
| **სუნის დამხშობი დანადგარი (УПЗ)** | |  |
| 173 | დამიწების კონტური |  |
| 174 | სუნის დამხშობი დანადგარი (УПЗ) |  |
| 175 | მართვის კარადა #A |  |
| 176 | მართვის კარადა #B |  |
| 177 | მართვის კარადა #C |  |
| 178 | მართვის კარადა #D |  |
| 179 | საკაბელო მეტალის არხი |  |
| 180 | კომპრესსორი 70კვტ |  |
| **სუნის დამხშობი დანადგარის ჰაერის კომპრესორი (УПЗ)** | | |
| 181 | დამიწების კონტური |  |
| 182 | ჰაერის კომპრესსორის მეტალის ხუფი |  |
| 183 | ჰაერის კომპრესსორი |  |
| **(УПЗ) კომპრესსორის მართვის კარადა (საოპერატოროსთან)** | | |
| 184 | დამიწების კონტური |  |
| 185 | (УПЗ) კომპრესსორის მართვის კარადა |  |
| 186 | გაწმენდილი ჰაერის გამგდები ანძა-მილი |  |
| **სათამაშო სტადიონის განათების სისტემაBA** | |  |
| 187 | დამიწების კონტური |  |
| 188 | განათების ბაძი #1 |  |
| 189 | განათების ბაძი #2 |  |
| 190 | განათების ბაძი #3 |  |
| 191 | განათების ბაძი #4 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **უბანი "ხოლოდნაია სლობოდა"** | |  |
| **რეზერვუარები** | |
| 1 | რეზერვუარი N140 |  |
| 2 | დამიწების კონტური |  |
| 3 | რეზერვუარი N141 |  |
| 4 | დამიწების კონტური |  |
| 5 | რეზერვუარი N142 |  |
| 6 | დამიწების კონტური |  |
| 7 | რეზერვუარი N143 |  |
| 8 | დამიწების კონტური |  |
| 9 | რეზერვუარი N144 |  |
| 10 | დამიწების კონტური |  |
| 11 | რეზერვუარი N145 |  |
| 12 | დამიწების კონტური |  |
| 13 | რეზერვუარი N146 |  |
| 14 | დამიწების კონტური |  |
| 15 | რეზერვუარი N147 |  |
| 16 | დამიწების კონტური |  |
| 17 | რეზერვუარი N148 |  |
| 18 | დამიწების კონტური |  |
| 19 | რეზერვუარი N149 |  |
| 20 | დამიწების კონტური |  |
| 21 | რეზერვუარი N156 |  |
| 22 | დამიწების კონტური |  |
| 23 | წყლის რეზერვუარი N139 |  |
| 24 | ქაფის რეზერვუარი |  |
| **განათების ანძები/მეხამრიდები** | |  |
| 25 | განათების ბოძი N1 |  |
| 26 | განათების ანძა N2 |  |
| 27 | დამიწების კონტური |  |
| 28 | განათების ანძა-მეხამრიდი #3 |  |
| 29 | დამიწების კონტური |  |
| 30 | ელ. კარადა #1 |  |
| 31 | განათების ანძა N4( ბოლოში) |  |
| 32 | დამიწების კონტური |  |
| 33 | განათების ანძა-მეხამრიდი #5 |  |
| 34 | დამიწების კონტური |  |
| 35 | ელ. კარადა |  |
| 36 | განათების ანძა-მეხამრიდი #9 |  |
| 37 | დამიწების კონტური |  |
| 38 | ელ. კარადა #2 |  |
| 39 | განათების ანძა-მეხამრიდი #6 |  |
| 40 | დამიწების კონტური |  |
| 41 | განათების ბოძი N7 (ქვესადგურთან) |  |
| 42 | განათების ბოძი N8 |  |
| 43 | განათების ბოძი N10 |  |
| 44 | მეხამრიდი MМ-233/6 |  |
| **სატუმბოე სადგური** | |  |
| 45 | დამიწების კონტური |  |
| 46 | N259 ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 47 | N260 ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 48 | N179 ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 49 | N86 ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 50 | N183 ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 51 | N86 ტუმბოს ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი |  |
| 52 | N183 ტუმბოს ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი |  |
| 53 | ტუმბო GHS-100 ელ. ძრავი |  |
| **საოპერატოროს შენობა** | |  |
| 54 | დამიწების კონტური |  |
| 55 | წყლის ელ. გამათბობელი |  |
| 56 | მკვებავი ელ. კარადა |  |
| **მემანქანის შენობა** | |  |
| 57 | წყლის ელ. გამათბობელი #1 |  |
| 58 | წყლის ელ. გამათბობელი #2 (გარეთ) |  |
| **გ/მ-6,3კვ** | |  |
| 59 | დამიწების კონტური |  |
| 60 | "КСО" კარადა N1 |  |
| 61 | "КСО" კარადა N2 |  |
| 62 | "КСО" კარადაN3 |  |
| 63 | "КСО" კარადაN4 |  |
| 64 | "КСО" კარადა N5 |  |
| 65 | GHS-100 ტუმბოს მართვის კარადა |  |
| 66 | კარები #1 |  |
| 67 | კარები #2 |  |
| **0,4კვ მხარე** | |  |
| 68 | დამიწების კონტური |  |
| 69 | ელ. გამანაწილებელი კარადა ШО-70 |  |
| 70 | №183,186 ტუმბოს ელ. ძრავების მართვის კარადა |  |
| 71 | №344 ტუმბოს ელ. ძრავების მართვის კარადა |  |
| 72 | სარელეო დაცვის კარადა |  |
| **ძალოვანი ტრანსფორმატორი 6,3/0,4კვ** | |  |
| 73 | დამიწების კონტური |  |
| 74 | ძალოვანი ტრანსფორმატორი 630კვა, 6,3/0,4კვ |  |
| **სახანძრო წყლის სატუმბოე სადგური** | |  |
| 75 | დამიწების კონტური |  |
| 76 | სატუმბოე სადგურის მეტალოკონსტრუქცია |  |
| 77 | საკაბელო მეტალის არხი |  |
| 78 | №335 ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 79 | №336 ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 80 | №337 ჟოკეის ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 81 | #335ტუმბოს ძრავის მართვის კარადა N |  |
| 82 | #336 ტუმბოს ძრავის მართვის კარადა N |  |
| 83 | #337 ჟოკეის ტუმბოს ძრავის მართვის კარადა N | |
| **უბნის უფროსის სამუშაო ოფისი** | |  |
| 84 | დამიწების კონტური |  |
| 85 | ძალოვანი ელ. კარადა |  |
| 86 | ლუკოილ-ჯორჯიას დენის აღრიცხვის კარადა |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **ნავთის უბანი** |  |
| 1 | დამიწების კონტური |  |
| 2 | რეზერვუარი N1 |  |
| 3 | დამიწების კონტური |  |
| 4 | რეზერვუარი N3 |  |
| 5 | დამიწების კონტური |  |
| 6 | რეზერვუარი N55 |  |
| 7 | დამიწების კონტური |  |
| 8 | რეზერვუარი N56 |  |
| 9 | დამიწების კონტური |  |
| 10 | რეზერვუარი N58 |  |
| 11 | დამიწების კონტური |  |
| 12 | რეზერვუარი N60 |  |
| 13 | დამიწების კონტური |  |
| 14 | რეზერვუარი N161 |  |
| 15 | დამიწების კონტური |  |
| 16 | რეზერვუარი N162 |  |
| 17 | დამიწების კონტური |  |
| 18 | რეზერვუარი N163 |  |
| 19 | დამიწების კონტური |  |
| 20 | რეზერვუარი N164 |  |
| 21 | დამიწების კონტური |  |
| 22 | რეზერვუარი N124 |  |
| 23 | დამიწების კონტური |  |
| 24 | რეზერვუარი N125 |  |
| 25 | დამიწების კონტური |  |
| 26 | რეზერვუარი N129 |  |
| 27 | დამიწების კონტური |  |
| 28 | რეზერვუარი N130 |  |
| 29 | დამიწების კონტური |  |
| 30 | რეზერვუარი N240 |  |
| 31 | დამიწების კონტური |  |
| 32 | რეზერვუარი N241 |  |
| 33 | დამიწების კონტური |  |
| 34 | რეზერვუარი N131 |  |
| 35 | დამიწების კონტური |  |
| 36 | რეზერვუარი N132 |  |
| **ნავთობდამჭერი ნაგებობა** | |  |
| 37 | დამიწების კონტური |  |
| 38 | სატუმბოე სადგურის ფარდულის მეტალოკონსტუქცია | |
| 39 | #282 ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 40 | #282 ტუმბოს მართვის კარადა |  |
| 41 | პერიმეტრის განათების კარადა |  |
| **სატუმბო განყოფილება #1** | |  |
| 42 | დამიწების კონტური |  |
| 43 | #250 ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 44 | #251 ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 45 | #258 ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 46 | ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი |  |
| 47 | #172 ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 48 | ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი |  |
| **სატუმბო განყოფილება #2** | |  |
| 49 | დამიწების კონტური |  |
| 50 | სატუმბოე სადგურის ფარდულის მეტალოკონსტუქცია | |
| 51 | #208 ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 52 | ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი |  |
| 53 | #181 ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 54 | ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი |  |
| 55 | გადახურვის მეტალის კონსტრუქცია |  |
| **სატუმბო განყოფილება #3** | |  |
| 56 | დამიწების კონტური |  |
| 57 | სატუმბოე სადგურის ფარდულის მეტალოკონსტუქცია | |
| 58 | #137ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 59 | ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი |  |
| 60 | #350 ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 61 | ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი |  |
| **#272 ტუმბო** | |  |
| 62 | დამიწების კონტური |  |
| 63 | განათების სისტემა |  |
| 64 | სატუმბოე სადგურის ფარდულის მეტალოკონსტუქცია | |
| 65 | #272 ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 66 | ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი |  |
| **#298 ტუმბო** | |  |
| 67 | დამიწების კონტური |  |
| 68 | სატუმბოე სადგურის ფარდულის მეტალოკონსტუქცია | |
| 69 | 298 ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| 70 | ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი |  |
| **ტერიტორიის განათების სისტემა** | |  |
| 71 | განათების ანძა მეხამრიდით N32 |  |
| 72 | ელ.კარადა #1 (э-056) |  |
| 73 | დამიწების კონტური |  |
| 74 | განათების ბოძი N31 |  |
| **მონიტორინგის კამერის ბოძი** | |  |
| 75 | დამიწების კონტური |  |
| 76 | მეტალის ბოძი |  |
| **საოპერატორო/გასახდელები** | |  |
| 77 | დამიწების კონტური |  |
| 78 | ძალოვანი ელ. კარადა ШО-70 (საწყობი) |  |
| 79 | წყლის ელ. გამაცხელებელი #1 (საოპერატორო) |  |
| 80 | გამანაწილებელი ელ. კარადა (საოპერატორო) |  |
| 81 | (УПЗ) დანადგარის მართვის პულტი |  |
| 82 | წყლის ელ. გამაცხელებელი #2 (კუსტარული) |  |
| 83 | წყლის ელ. გამაცხელებელი #3 (საშრობი) |  |
| **ჩამოსასხმელი ესტაკადა** | |  |
| 84 | დამიწების კონტური |  |
| 85 | ესტაკადის მეტალოკონსტრუქცია |  |
| 86 | ლიანდაგი N1 |  |
| 87 | ლიანდაგი N2 |  |
| 88 | განათების სისტემა (ზედა) |  |
| 89 | განათების სისტემა (ქვედა) |  |
| 90 | მეტალის საკაბელო არხი |  |
| **ნავთის უბნის ქვესადგური-6,3/0,4კვ** | |  |
| **გ/მ-6,3კვ** | |  |
| 91 | დამიწების კონტური |  |
| 92 | მაღალი ძაბვის კარადა КСО #1 |  |
| 93 | მაღალი ძაბვის კარადა КСО #2 |  |
| 94 | მაღალი ძაბვის კარადა КСО #3 |  |
| 95 | მაღალი ძაბვის კარადა КСО #4 |  |
| 96 | მაღალი ძაბვის კარადა КСО #5 |  |
| 97 | კარები #1 |  |
| **გ/მ-0,4კვ** | |  |
| 98 | დამიწების კონტური |  |
| 99 | #350 ტუმბოს ელ. კარადა კონვექტორით |  |
| 100 | განათების ელ. კარადა #2 (Э-057) |  |
| 101 | #1 ტრან-რის შემყვანი უჯრედი ШО-70 |  |
| 102 | #2 ძრავების მართვის უჯრედი ШО-70 |  |
| 103 | #3 ძრავების მართვის უჯრედი ШО-70 |  |
| 104 | #4 ძრავების მართვის უჯრედი ШО-70 |  |
| 105 | #5 სასექციო უჯრედი ШО-70 |  |
| 106 | #6 4х400А უჯრედი ШО-70 |  |
| 107 | #7 ძრავების მართვის უჯრედი ШО-70 |  |
| 108 | #8 ტრან-რის შემყვანი უჯრედი ШО-70 |  |
| 109 | კარები #1 |  |
| **#1 ძალოვანი ტრ-ორი 6,3/0,4კვ** | |  |
| 110 | დამიწების კონტური |  |
| 111 | ძალოვანი ტრანსფორმატორი #1 6,3/0,4კვ, 630კვა | |
| 112 | კარები #1 |  |
| 113 | კარები #2 |  |
| **#2 ძალოვანი ტრ-ორი 6,3/0,4კვ** | |  |
| 114 | დამიწების კონტური |  |
| 115 | ძალოვანი ტრანსფორმატორი #2 6,3/0,4კვ, 630კვა | |
| 116 | კარები #1 |  |
| 117 | კარები #2 |  |
| **სადრენაჟო ნაგებობა (163 რეზერუართან)** | |  |
| 118 | დამიწების კონტური |  |
| 119 | დრენაჟის მეტალის ავზი |  |
| 120 | მეტალის საკომუტაციო კოლოფი #1 |  |
| 121 | მეტალის საკომუტაციო კოლოფი #2 |  |
| 122 | საკაბელო მეტალის არხი |  |
| 123 | სიღრმისეული ტუმბოს ელ. ძრავი N1 |  |
| 124 | სიღრმისეული ტუმბოს ელ. ძრავი N2 |  |
| 125 | სიღრმისეული ტუმბოს ელ. ძრავი N3 |  |
| 126 | ტუმბოების მართვის ელ.კარადა |  |
| **სუნის დამხშობი დანადგარი (УПЗ)** | |  |
| 127 | სუნის დამხშობი დანადგარი (УПЗ) |  |
| 128 | მართვის კარადა #A |  |
| 129 | მართვის კარადა #B |  |
| 130 | მართვის კარადა #C |  |
| 131 | მართვის კარადა #D |  |
| 132 | მართვის კარადა #E |  |
| 133 | საკაბელო მეტალის არხი |  |
| 134 | კომპრესორის ელ. ძრავა 55კვტ |  |
| **(УПЗ) კომპრესსორის მართვის კარადა (სახანძრო სატუმბოე სადგურში)** | | |
| 135 | დამიწების კონტური |  |
| 136 | (УПЗ) კომპრესსორის მართვის კარადა |  |
| **ანძა-მეხამრიდი (УПЗ) დანადგართან** | |  |
| 137 | დამიწების კონტური |  |
| 138 | ანძა-მეხამრიდი |  |
| **ავტო-გასამართი სადგური** | |  |
| 139 | დამიწების კონტური |  |
| 140 | ჩამოსასხმელი მოწყობილობა |  |
| 141 | ჩამოსასხმელი მოწყობილობის ელ. ძრავი |  |
| 142 | ელ. ძრავის ჩამრთველი ღილაკი |  |
| 143 | განათების არმატურა |  |
| **ელექტრო უბნის საამქრო** | |  |
| 144 | დამიწების კონტური |  |
| 145 | წყლის ელ. გამაცხელებელი |  |
| 146 | ძალოვანი ელ.Kკარადა 0,4კვ |  |
| 147 | სტაციონალური ელ სალესი ჩარხი |  |
| 148 | სტაციონალური ელ. საბურღი ჩარხი |  |
| **სადრენაჟო ნაგებობა (ესტაკადა)** | |  |
| 149 | სიღრმისეული ტუმბო "гном" |  |
| 150 | ტუმბო "гном" გამშვები ღილაკი |  |
| **სარკინიგზო უბნის საამქრო** | |  |
| 151 | დამიწების კონტური |  |
| 152 | კონტეინერი #1 |  |
| 153 | კონტეინერი #2 |  |
| 154 | კონტეინერი #3 |  |
| 155 | წყლის ელ. გამათბობელი #1 |  |
| 156 | წყლის ელ. გამათბობელი #2 |  |
| 157 | წყლის ტუმბოს ელ. ძრავი |  |
| **ესტაკადის სანათების კარადა** | |  |
| 158 | განათების კარადა Э-057 |  |
| **მილსადენები** | |  |
| 159 | მილსადენაბი |  |

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

***Составил:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Начальник ПТО | /…………..………./ | Н. Урушадзе |
| *Должность* | *Подпись* | *Имя, фамилия* |

***Согласовано:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Главный энергетик | /…………..………./ | Н. Ананидзе |
| *Должность* | *Подпись* | *Имя, фамилия* |