



Утверждаю:

Главный инженер
ООО «Батумский нефтяной терминал»
Гоги Нарошвили

Техническое задание

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

Заказчик: ООО «БНТ»

Характеристика работ: испытание силовых трансформаторов и проверка сопротивления
заземлений



Техническое задание

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

Общие положения

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

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

Общие указания по выполняемым работам

Подрядчик выполняет работы в кратчайшие сроки, на своем оборудовании, своими инструментами и из своего материала или предоставленного заказчиком согласно правил технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭ) и правил устройства электроустановок (ПУЭ), гарантируя их надлежащее качество и возможность эксплуатации объекта на протяжении срока эксплуатации. Испытание и предоставление соответствующих актов должна выполнить специальная лаборатория, имеющая удостоверение аккредитации на выполнение этих работ.

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

1. Технология и качество выполняемых работ и применяемых материалов должны удовлетворять требованиям действующих государственных стандартов, строительных, противопожарных и санитарных норм и правил (ГОСТ, СНиП, СанПиН), установленным для данных видов работ.
2. Используемые материалы и оборудование должны соответствовать государственным стандартам и техническим условиям. При сдаче работ должны быть представлены сертификаты качества, технические паспорта или другие документы, удостоверяющие качество используемых при лабораторных испытаниях 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 3.01.01.
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 испытаний.

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 и точек:
 - Проверка и измерение сопротивления контура заземлений;
 - Проверка заземлений на переходящие контакты;
 - После устранения дефектов повторная проверка сопротивления.



ДАнные ТРАНСФОРМАТОРОВ "ТЕРМИНАЛА" на 14/07/21

| место 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-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 ТП siemens | TSARS-8000/36 | 8000 | 2002 | 16500 | 3620 | 40416 | рабочий |
| | TSARS-8000/36 | 8000 | 2002 | 16500 | 3620 | 40415 | резерв |
| | TSA-2000/7,2 | 2000 | 2002 | 5125 | 1035 | 40417 | рабочий |
| | TSA-2000/7,2 | 2000 | 2002 | 5125 | 1035 | 40418 | рабочий |
| | TSA-2000/7,2 | 2000 | 2002 | 5125 | 1035 | 40419 | рабочий |
| ген - тран-ор | ITS SUN BELT | 2000 | 2002 | 14267 | 2962 | ST0403A12374 | рабочий |
| ТП-нефтебаза | TTR-A | 1000 | 2012 | 2450 | сухой | 101162 | рабочий |
| | TTR-A | 1000 | 2012 | 2450 | сухой | 100756 | рабочий |
| ТП-КТП | ТМ-400/6 | 400 | 1983 | 1500 | 400 | без бирки | рабочий |



**Журнал электрохозяйства БНТ
З а з е м л е н и е**

ესტაკადა №2

| No | Sesamowmebeli mowyobiloba, nageboba | winaRoba normiT (omi) |
|-----|-------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| | ბოZebis damiwebis wertili | |
| | I rigi | |
| 1 | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, | 4 |
| | 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, | 4 |
| | 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, | 4 |
| | 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, | 4 |
| | 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64 | 4 |
| | II rigi | |
| 65 | 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, | 4 |
| | 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, | 4 |
| | 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, | 4 |
| | 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120 | 4 |
| | 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, | 4 |
| | III rigi | 4 |
| 129 | 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, | 4 |
| | 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, | 4 |
| | 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159 | 4 |
| | 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, | 4 |
| | 170, 171, 172, 174, 175, 176, 177, 178 179, 180, | 4 |
| | 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, | 4 |
| | 191, 192, | 4 |
| | IV rigi | |
| 193 | 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, | 4 |
| | 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, | 4 |
| | 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221 | 4 |
| | 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, | 4 |
| | 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, | 4 |
| | 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, | 4 |
| | 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, | 4 |
| | V rigi | |
| 257 | 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, | 4 |
| | 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, | 4 |
| | 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, | 4 |
| | 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293 | 4 |



| | | |
|-----------|----------------------------------------------------|---|
| | 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, | 4 |
| | 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, | 4 |
| | 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, | 4 |
| | VI rigi | |
| 320 | 321, 322 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, | 4 |
| | 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340 | 4 |
| | 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, | 4 |
| | 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, | 4 |
| | 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, | 4 |
| | 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, | 4 |
| | 381, 382, 383, 384, | 4 |
| | VII rigi | |
| 385 | 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, | 4 |
| | 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, | 4 |
| | 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, | 4 |
| | 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, | 4 |
| | 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, | 4 |
| | 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, | 4 |
| | 445, 446, 447, 448, | 4 |
| | VIII rigi | |
| 449 | 450, 451, 452, 4523, 454, 455, 456, 457, 458, 459, | 4 |
| | 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 470, | 4 |
| | 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, | 4 |
| | 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, | 4 |
| | 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, | 4 |
| | 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, | 4 |
| | 510, 511, 512 | 4 |
| No | TAG NO | |
| 513 | 01-P-003/1A | 4 |
| 514 | 01-P-003/2A | 4 |
| 515 | 01-P-003/3A | 4 |
| 516 | 01-P-003/4A | 4 |
| 517 | 01-P-003/5A | 4 |
| 518 | 01-P-003/6A | 4 |
| 519 | 01-P-003/7A | 4 |
| 520 | 01-P-003/8A | 4 |
| 521 | 01-P-003/9A | 4 |
| 522 | 01-P-003/10A | 4 |
| 523 | 01-P-003/11A | 4 |
| 524 | 01-P-003/12A | 4 |
| 525 | 01-P-003/13A | 4 |



| | | |
|-----|--------------|---|
| 526 | 01-P-003/14A | 4 |
| 527 | 01-P-003/15A | 4 |
| 528 | 01-P-003/16A | 4 |
| 529 | 01-P-003/17A | 4 |
| 530 | 01-P-003/18A | 4 |
| 531 | 01-P-003/19A | 4 |
| 532 | 01-P-003/20A | 4 |
| 533 | 01-P-003/21A | 4 |
| 534 | 01-P-001/1A | 4 |
| 535 | 01-P-001/2A | 4 |
| 536 | 01-P-002/1A | 4 |
| 537 | 01-P-002/2A | 4 |
| 538 | 01-P-007/1A | 4 |
| 539 | 01-P-007/2A | 4 |
| 540 | 01-P-006/1AB | 4 |
| 541 | 01-P-006/2AB | 4 |
| 542 | 01-P-006/3AB | 4 |
| 543 | 01-P-005/1AB | 4 |
| 544 | 01-P-005/2AB | 4 |
| 545 | 01-P-003/1B | 4 |
| 546 | 01-P-003/2B | 4 |
| 547 | 01-P-003/3B | 4 |
| 548 | 01-P-003/4B | 4 |
| 549 | 01-P-003/5B | 4 |
| 550 | 01-P-003/6B | 4 |
| 551 | 01-P-003/7B | 4 |
| 552 | 01-P-003/8B | 4 |
| 553 | 01-P-003/9B | 4 |
| 554 | 01-P-003/10B | 4 |
| 555 | 01-P-003/11B | 4 |
| 556 | 01-P-003/12B | 4 |
| 557 | 01-P-003/13B | 4 |
| 558 | 01-P-003/14B | 4 |
| 559 | 01-P-003/15B | 4 |
| 560 | 01-P-003/16B | 4 |
| 561 | 01-P-003/17B | 4 |
| 562 | 01-P-003/18B | 4 |
| 563 | 01-P-003/19B | 4 |
| 564 | 01-P-003/20B | 4 |
| 565 | 01-P-003/21B | 4 |
| 566 | 01-P-001/1B | 4 |



| | | |
|-----|--------------|---|
| 567 | 01-P-001/2B | 4 |
| 568 | 01-P-002/1B | 4 |
| 569 | 01-P-002/2B | 4 |
| 570 | 02-P-003/1C | 4 |
| 571 | 02-P-003/2C | 4 |
| 572 | 02-P-003/3C | 4 |
| 573 | 02-P-003/4C | 4 |
| 574 | 02-P-003/5C | 4 |
| 575 | 02-P-003/6C | 4 |
| 576 | 02-P-003/7C | 4 |
| 577 | 02-P-003/8C | 4 |
| 578 | 02-P-003/9C | 4 |
| 579 | 02-P-003/10C | 4 |
| 580 | 02-P-003/11C | 4 |
| 581 | 02-P-003/12C | 4 |
| 582 | 02-P-003/13C | 4 |
| 583 | 02-P-003/14C | 4 |
| 584 | 02-P-003/15C | 4 |
| 585 | 02-P-003/16C | 4 |
| 586 | 02-P-003/17C | 4 |
| 587 | 02-P-003/18C | 4 |
| 588 | 02-P-003/19C | 4 |
| 589 | 02-P-003/20C | 4 |
| 590 | 02-P-003/21C | 4 |
| 591 | 02-P-001/1C | 4 |
| 592 | 02-P-001/2C | 4 |
| 593 | 02-P-002/1C | 4 |
| 594 | 02-P-002/2C | 4 |
| 595 | 02-P-006/1C | 4 |
| 596 | 02-P-004/1CD | 4 |
| 597 | 02-P-005/1CD | 4 |
| 598 | 02-P-005/2CD | 4 |
| 599 | 02-P-003/1D | 4 |
| 600 | 02-P-003/2D | 4 |
| 601 | 02-P-003/3D | 4 |
| 602 | 02-P-003/4D | 4 |
| 603 | 02-P-003/5D | 4 |
| 604 | 02-P-003/6D | 4 |
| 605 | 02-P-003/7D | 4 |
| 606 | 02-P-003/8D | 4 |
| 607 | 02-P-003/9D | 4 |



| | | |
|-----|-------------------------------------------------------|---|
| 608 | 02-P-003/10D | 4 |
| 609 | 02-P-003/11D | 4 |
| 610 | 02-P-003/12D | 4 |
| 611 | 02-P-003/13D | 4 |
| 612 | 02-P-003/14D | 4 |
| 613 | 02-P-003/15D | 4 |
| 614 | 02-P-003/16D | 4 |
| 615 | 02-P-003/17D | 4 |
| 616 | 02-P-003/18D | 4 |
| 617 | 02-P-003/19D | 4 |
| 618 | 02-P-003/20D | 4 |
| 619 | 02-P-003/21D | 4 |
| 620 | 02-P-001/1D | 4 |
| 621 | 02-P-001/2D | 4 |
| 622 | 02-P-002/1D | 4 |
| 623 | 02-P-002/2D | 4 |
| 624 | 02-P-006/1D | 4 |
| | A,B Cixi | |
| 625 | P | 4 |
| | 636, 637,638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, | 4 |
| | 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, | 4 |
| | 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, | 4 |
| | 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, | 4 |
| | 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, | 4 |
| | 686 | 4 |
| | C,D Cixi | |
| 687 | 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, | 4 |
| | 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, | 4 |
| | 708, 709,710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, | 4 |
| | 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, | 4 |
| | 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, | 4 |
| | 739, 740, 741, | 4 |
| 742 | damiwebis wertili N1 | 4 |
| 743 | damiwebis wertili N2 | 4 |
| 744 | damiwebis wertili N3 | 4 |
| 745 | damiwebis wertili N4 | 4 |
| 746 | damiwebis wertili N5 | 4 |
| 747 | damiwebis wertili N6 | 4 |
| 748 | damiwebis wertili N7 | 4 |
| 749 | damiwebis wertili N8 | 4 |
| 750 | damiwebis wertili N9 | 4 |



| | | |
|-----|-----------------------|---|
| 751 | damiwebis wertili N10 | 4 |
| 752 | damiwebis wertili N1 | 4 |
| 753 | damiwebis wertili N2 | 4 |
| 754 | damiwebis wertili N3 | 4 |
| 755 | damiwebis wertili N4 | 4 |
| 756 | damiwebis wertili N5 | 4 |
| 757 | damiwebis wertili N6 | 4 |
| 758 | damiwebis wertili N7 | 4 |
| 759 | damiwebis wertili N8 | 4 |
| 760 | damiwebis wertili N9 | 4 |
| 761 | damiwebis wertili N10 | 4 |
| 762 | damiwebis wertili N1 | 4 |
| 763 | damiwebis wertili N2 | 4 |
| 764 | damiwebis wertili N3 | 4 |
| 765 | damiwebis wertili N4 | 4 |
| 766 | damiwebis wertili N5 | 4 |
| 767 | damiwebis wertili N6 | 4 |
| 768 | damiwebis wertili N7 | 4 |
| 769 | damiwebis wertili N8 | 4 |
| 770 | damiwebis wertili N9 | 4 |
| 771 | damiwebis wertili N10 | 4 |
| 772 | damiwebis wertili N1 | 4 |
| 773 | damiwebis wertili N2 | 4 |
| 774 | damiwebis wertili N3 | 4 |
| 775 | damiwebis wertili N4 | 4 |
| 776 | damiwebis wertili N5 | 4 |
| 777 | damiwebis wertili N6 | 4 |
| 778 | damiwebis wertili N7 | 4 |
| 779 | damiwebis wertili N8 | 4 |
| 780 | damiwebis wertili N9 | 4 |
| 781 | damiwebis wertili N10 | 4 |
| 782 | damiwebis wertili N1 | 4 |
| 783 | damiwebis wertili N2 | 4 |
| 784 | damiwebis wertili N3 | 4 |
| 785 | damiwebis wertili N4 | 4 |
| 786 | damiwebis wertili N5 | 4 |
| 787 | damiwebis wertili N6 | 4 |
| 788 | damiwebis wertili N7 | 4 |
| 789 | damiwebis wertili N8 | 4 |
| 790 | damiwebis wertili N9 | 4 |
| 791 | damiwebis wertili N10 | 4 |



| | | |
|-----|---------------------------------|---|
| 792 | zeda ganaTebis armatura Cixi A | 4 |
| 793 | qveda ganaTebis armatura A | 4 |
| 794 | zeda ganaTebis armatura Cixi B | 4 |
| 795 | qveda ganaTebis armatura B | 4 |
| 796 | zeda ganaTebis armatura Cixi C | 4 |
| 797 | qveda ganaTebis armatura C | 4 |
| 798 | zeda ganaTebis armatura Cixi D | 4 |
| 799 | qveda ganaTebis armatura D | 4 |
| 800 | zeda sakabelo arxi Cixi A,B | 4 |
| 801 | qveda sakabelo arxi Cixi A,B | 4 |
| 802 | zeda ganaTebis arxi Cixi A,B | 4 |
| 803 | zeda sakabelo arxi Cixi C,D | 4 |
| 804 | qveda sakabelo arxi Cixi C,D | 4 |
| 805 | zeda ganaTebis arxi Cixi C,D | 4 |
| 806 | busteris rezervuari | 4 |
| 807 | damiwebis konturi | 4 |
| 808 | qafis rezervuari | 4 |
| 809 | damiwebis konturi | 4 |
| 810 | qafis mili N1 | 4 |
| 811 | qafis mili N2 | 4 |
| 812 | qafis mili N3 | 4 |
| 813 | qafis mili N4 | 4 |
| 814 | qafis mili N5 | 4 |
| 815 | qafis mili N6 | 4 |
| 816 | qafis mili N7 | 4 |
| 817 | qafis mili N8 | 4 |
| 818 | qafis mili N9 | 4 |
| 819 | qafis mili N10 | 4 |
| 820 | qafis mili N11 | 4 |
| 821 | qafis mili N12 | 4 |
| 822 | ganaTebis armatura | 4 |
| 823 | sakabelo arxebi | 4 |
| 824 | #1 tumbos el. Zrava | 4 |
| 825 | #2 tumbos el. Zrava | 4 |
| 826 | #3 tumbos el. Zrava | 4 |
| 827 | #4 tumbos el. Zrava | 4 |
| 828 | damiwebis konturi | 4 |
| 829 | siRrmiseuli tumbos el. Zravi N1 | 4 |
| 830 | siRrmiseuli tumbos el. Zravi N2 | 4 |
| 831 | siRrmiseuli tumbos el. Zravi N3 | 4 |



| | | |
|-----|----------------------------------------|---|
| 832 | dizel-generatori | 4 |
| 833 | tumboebis marTvis el. karada | 4 |
| 834 | damiwebis konturi | 4 |
| 835 | drenaJis avzis metalis konstruqcia | 4 |
| 836 | Zravi N1 30 kvt #314 | 4 |
| 837 | Zravi N2 30 kvt 315 | 4 |
| 838 | Zravi N3 5,9kvt flukti #319 | 4 |
| 839 | #1 sakomutacio korobi | 4 |
| 840 | #2 sakomutacio korobi | 4 |
| 841 | #3 sakomutacio korobi | 4 |
| 842 | #1 tumbos Zravis marTvis el. karada | 4 |
| 843 | #2 tumbos Zravis marTvis el. karada | 4 |
| 844 | #3 tumbos Zravis marTvis el. karada | 4 |
| 845 | el.karada (marTvis) | 4 |
| 846 | siRrmiseuli tumbos el. Zravi | 4 |
| 847 | metalis konstruqcia | 4 |
| 848 | samfaza rozeti | 4 |
| 849 | damiwebis konturi | 4 |
| 850 | gamanawilebeli el.karada #1 | 4 |
| 851 | gamanawilebeli el.karada #2 | 4 |
| 852 | შენობის მეტალის კონსტრუქცია | 4 |
| 853 | ტანსამლის ელ. საშრობი #1 | 4 |
| 854 | ტანსამლის ელ. საშრობი #2 | 4 |
| 855 | ჰაერის ვენტილაციის ელ. ძრავი #1 | 4 |
| 856 | ჰაერის ვენტილაციის ელ. ძრავი #2 | 4 |
| 857 | damiwebis konturi | 4 |
| 858 | gamanawilebeli el.karada #1 | 4 |
| 859 | gamanawilebeli el.karada #2 | 4 |
| 860 | ცხელი წყლის ქვაბი ბუნებრივ აირზე | 4 |
| 861 | თბოშემცველი | 4 |
| 862 | ცირკულაციური ტუმბოს ელ. ძრავი | 4 |
| 863 | გათბობის სისტემის ტუმბოს ელ. ძრავი | 4 |
| 864 | ცხელი წყლის ტუმბოს ელ. ძრავი | 4 |
| 865 | damiwebis konturi | 4 |
| 866 | mTavari el.Kkarada | 4 |
| 867 | ganaTebis sistema | 4 |
| 868 | sakabelo metalis arxi | 4 |
| 869 | wylis gamaTbobelis #1 | 4 |
| 870 | damiwebis konturi | 4 |
| 871 | mTavari el.Kkarada (perimetrze)(Ⴄ-081) | 4 |
| 872 | konteineri #1 | 4 |
| 873 | konteineri #2 | 4 |



| | | |
|-----|-------------------------------------|---|
| 874 | konteineri #3 | 4 |
| 875 | konteineri #4 | 4 |
| 876 | damiwebis konturi | 4 |
| 877 | transpormatori 8000kva 35/6,3kv | 4 |
| 878 | transpormatori 8000kva 35/6,3kv | 4 |
| 879 | metal is konstruqciis farduli | 4 |
| 880 | damiwebis konturi | 4 |
| 881 | transpormatori 2000kva 6,3/0,4kv | 4 |
| 882 | metal is karebi | 4 |
| 883 | transpormatori 2000kva 6,3/0,4kv | 4 |
| 884 | transpormatori 2000kva 6,3/0,4kv | 4 |
| 885 | metal is karebi | 4 |
| 886 | damiwebis konturi | 4 |
| 887 | 35kv Zabvis mimRebi karada baTumi-1 | 4 |
| 888 | metal is karebi | 4 |
| 889 | damiwebis konturi | 4 |
| 890 | 35kv Zabvis mimRebi karada baTumi-2 | 4 |
| 891 | metal is karebi | 4 |
| 892 | damiwebis konturi | 4 |
| 893 | el. karada 6,3kv N1 | 4 |
| 894 | el. karada 6,3kv N2 | 4 |
| 895 | el. karada 6,3kv N3 | 4 |
| 896 | el. karada 6,3kv N4 | 4 |
| 897 | el. karada 6,3kv N5 | 4 |
| 898 | el. karada 6,3kv N6 | 4 |
| 899 | el. karada 6,3kv N7 | 4 |
| 900 | el. karada 6,3kv N8 | 4 |
| 901 | el. karada 6,3kv N9 | 4 |
| 902 | el. karada 6,3kv N10 | 4 |
| 903 | el. karada 6,3kv N11 | 4 |
| 904 | el. karada 6,3kv N12 | 4 |
| 905 | el. karada 6,3kv N13 | 4 |
| 906 | el. karada 6,3kv N14 | 4 |
| 907 | el. karada 6,3kv N15 | 4 |
| 908 | el. karada 6,3kv N16 | 4 |
| 909 | el. karada 6,3kv N17 | 4 |
| 910 | el. karada 6,3kv N18 | 4 |
| 911 | el. karada 6,3kv N19 | 4 |
| 912 | el. karada 6,3kv N20 | 4 |
| 913 | el. karada 6,3kv N21 | 4 |
| 914 | el. karada 6,3kv N22 | 4 |
| 915 | el. karada 6,3kv N23 | 4 |



| | | |
|-----|-----------------------------------------|---|
| 916 | el. karada 6,3kv N24 | 4 |
| 917 | metaliskarebi #1 | 4 |
| 918 | metaliskarebi #2 | 4 |
| 919 | damiwebiskonturi | 4 |
| 920 | el. karada 0,4kv N1 | 4 |
| 921 | el. karada 0,4kv N2 | 4 |
| 922 | el. karada 0,4kv N3 | 4 |
| 923 | el. karada 0,4kv N4 | 4 |
| 924 | el. karada 0,4kv N5 | 4 |
| 925 | el. karada 0,4kv N6 | 4 |
| 926 | el. karada 0,4kv N7 | 4 |
| 927 | el. karada 0,4kv N8 | 4 |
| 928 | el. karada 0,4kv N9 | 4 |
| 929 | el. karada 0,4kv N10 | 4 |
| 930 | el. karada 0,4kv N11 | 4 |
| 931 | el. karada 0,4kv N12 | 4 |
| 932 | el. karada 0,4kv N13 | 4 |
| 933 | el. karada 0,4kv N14 | 4 |
| 934 | el. karada 0,4kv N15 | 4 |
| 935 | metaliskarebi #1 | 4 |
| 936 | metaliskarebi #2 | 4 |
| 937 | generatorebis marTvis karada | 4 |
| 938 | estakadis Tbotrasis karada | 4 |
| 939 | UPS denis uwyveti wyaro | 4 |
| 940 | estakadis Zravebis marTvis. karada N1 | 4 |
| 941 | estakadis Zravebis marTvis. karada N2 | 4 |
| 942 | estakadis Zravebis marTvis. karada N3 | 4 |
| 943 | estakadis Zravebis marTvis. karada N4 | 4 |
| 944 | estakadis Zravebis marTvis. karada N5 | 4 |
| 945 | estakadis Zravebis marTvis. karada N6 | 4 |
| 946 | estakadis Zravebis marTvis. karada N7 | 4 |
| 947 | estakadis Zravebis marTvis. karada N8 | 4 |
| 948 | estakadis Zravebis marTvis. karada N9 | 4 |
| 949 | estakadis Zravebis marTvis. karada N10 | 4 |
| 950 | estakadis Zravebis marTvis. karada N11 | 4 |
| 951 | estakadis Zravebis marTvis. karada N12 | 4 |
| 952 | estakadis Zravebis marTvis. karada N13 | 4 |
| 953 | estakadis Zravebis marTvis. karada N14 | 4 |
| 954 | estakadis Zravebis marTvis. karada N15 | 4 |
| 955 | estakadis Zravebis marTvis. karada N16 | 4 |
| 956 | ganaTebis el.karada | 4 |
| 957 | sixSiris konvertorebis sakabelo arxi #1 | 4 |



| | | |
|-----|--------------------------------------------|---|
| 958 | sixSiris konvertorebis sakabelo arxi #2 | 4 |
| 959 | metalis karebi #1 | 4 |
| 960 | metalis karebi #2 | 4 |
| 961 | MCCkondecirebis sistemis gare danadgari #1 | 4 |
| 962 | MCCkondecirebis sistemis gare danadgari #2 | 4 |
| 963 | MCCkondecirebis sistemis Siga danadgari #1 | 4 |
| 964 | MCCkondecirebis sistemis Siga danadgari #2 | 4 |
| 965 | sareleo dacvis akumulatorebis metalis Taro | 4 |
| 966 | UPS akumulatorebis metalis Taro | 4 |
| 967 | damiwebis konturi | 4 |
| 968 | anZa mexamridi N1 | 4 |
| 969 | damiwebis konturi | 4 |
| 970 | anZa mexamridi N2 | 4 |
| 971 | damiwebis konturi | 4 |
| 972 | konteineri N1 | 4 |
| 973 | dizel-generatori 3512 N1 | 4 |
| 974 | konteineri N2 | 4 |
| 975 | dizel-generatori 3512 N2 | 4 |
| 976 | konteineri N3 | 4 |
| 977 | dizel-generatori 3516 N3 | 4 |
| 978 | 0,4/6,3 transpormatori 2000kva | 4 |
| 979 | damiwebis konturi | 4 |
| 980 | dizel-generatorebis sawvavis avzi | 4 |
| 981 | damiwebis konturi | 4 |
| 982 | angaris metalis konstruqcia | 4 |
| 983 | el. gamanawilebeli karada | 4 |
| 984 | sarecxი manqana N1 | 4 |
| 985 | sarecxი manqana N2 | 4 |
| 986 | sarecxი manqana N3 | 4 |
| 987 | saSrobi manqana N1 | 4 |
| 988 | saSrobi manqana N2 | 4 |
| 989 | wylis tumbo | 4 |
| 990 | sakabelo metalis arxi | 4 |
| 991 | Zalovani el. karada | 4 |

დამხმარე უბნები და ობიექტები

| laboratoria #1 (ZiriTadi) | | |
|---------------------------|-------------------------|---|
| ZiriTadi Seneboba | | |
| 1 | damiwebis konturi | 4 |
| 2 | sawarmo kondencioneri | 4 |
| 3 | uwyveti denis wyaro UPS | 4 |



| | | |
|--------------------------|--------------------------------------|---|
| 4 | gamanawilebeli el. karada (Э-016) | 4 |
| 5 | gamanawilebeli el. karada (Э-017) | 4 |
| 6 | gamanawilebeli el. karada (Э-018) | 4 |
| 7 | mTavari el. karada (kondencionerTan) | 4 |
| 8 | damiwebis konturi | 4 |
| 9 | benzinis avzi | 4 |
| 10 | wylis avzi | 4 |
| samrecxao oTaxi | | |
| 11 | damiwebis konturi | 4 |
| 12 | sarexi manqana | 4 |
| 13 | wylis discilatori | 4 |
| 14 | wylis el. gamacxelebeli #1 | 4 |
| 15 | wylis el. gamacxelebeli #3 | 4 |
| samuSao oTaxi | | |
| 16 | samuSao magida N1 | 4 |
| 17 | samuSao magida N2 | 4 |
| 18 | samuSao magida N3 | 4 |
| 19 | samuSao magida N4 | 4 |
| 20 | samuSao magida N5 | 4 |
| 21 | gamwovi karada N1 | 4 |
| 22 | gamwovi karada N2 | 4 |
| 23 | gamwovi karada N3 | 4 |
| 24 | gamwovi karada N4 | 4 |
| 25 | gamwovi karada N5 | 4 |
| 26 | gamwovi karada N6 | 4 |
| 27 | damiwebis konturi | 4 |
| 28 | gamosacdeli danadgari N1 | 4 |
| 29 | gamosacdeli danadgari N2 | 4 |
| 30 | gamosacdeli danadgari N3 | 4 |
| damxmare nageboba | | |
| 31 | damiwebis konturi | 4 |
| 32 | sawyobis metalis konstruqcia | 4 |
| 33 | ZiriTadi gamanawilebeli el. karada | 4 |
| 34 | damiwebis konturi | 4 |
| 35 | kondesatis tumbos el. Zravi N1 | 4 |
| 36 | kondesatis tumbos el. Zravi N2 | 4 |
| 37 | ganaTebis sistema | 4 |
| 38 | haeris kompresori | 4 |
| სამრეცხაოს შენობა | | |
| 39 | damiwebis konturi | 4 |
| 40 | შენობის metalis konstruqcia | 4 |
| 41 | ბოTlebis saSrobi 1 | 4 |



| | | |
|----------------------|-----------------------------------------------|---|
| 42 | ბოტების სასრობი 2 | 4 |
| 43 | ჰაერის გამწვანის ძრავი | 4 |
| საყვამე "VEA" | | |
| 44 | დამივების კონტური | 4 |
| 45 | საყვამის სენობის მეთალის კონსტრუქცია | 4 |
| 46 | მთავარი მკვებავი ელ. კარადა 0,4კვ | 4 |
| 47 | ყვამის მართვის ელ. კარადა "VEA" | 4 |
| 48 | საკაბელო მეთალის არხი | 4 |
| 49 | ვალის უხეში გაუმენდის ფილრი | 4 |
| 50 | ვალის უხეში გაუმენდის ფილრის კომპრესორი | 4 |
| 51 | მეორე საფეხურის ავტომატი ფილრი #1 | 4 |
| 52 | მეორე საფეხურის ავტომატი ფილრი #2 | 4 |
| 53 | დეაერირი | 4 |
| 54 | დეაერირის ვალის რეგულირების კარადა | 4 |
| 55 | ყვამის მკვებავი ელ. ტუმბო N1 | 4 |
| 56 | ყვამის მკვებავი ელ. ტუმბო N2 | 4 |
| 57 | ყვამის მკვებავი ელ. ტუმბო N3 | 4 |
| 58 | ყვამის მკვებავი ელ. ტუმბო N4 | 4 |
| 59 | ყვამის მკვებავი ელ. ტუმბო N5 | 4 |
| 60 | მილბის გატობის კარადა | 4 |
| 61 | კონდენსატის ტუმბოს ელ. ზრავა A#1 | 4 |
| 62 | კონდენსატის ტუმბოს ელ. ზრავა A#2 | 4 |
| 63 | გაზის მილსადენი | 4 |
| 64 | კონდენსატის ავზის დონის რეგულირების კარადა | 4 |
| 65 | კიმიურად გაუმენდელი ვალის ტუმბოს ელ. ზრავი #1 | 4 |
| 66 | კიმიურად გაუმენდელი ვალის ტუმბოს ელ. ზრავი #2 | 4 |
| 67 | მავუტის მკვებავი ტუმბოს ელ. ზრავი #1 | 4 |
| 68 | მავუტის მკვებავი ტუმბოს ელ. ზრავი #2 | 4 |
| 69 | მავუტის ტემპერატურის რეგულირირი | 4 |
| 70 | რეგენერაციის ტუმბოს ელ. ზრავი | 4 |
| ყვამი #1 | | |
| 73 | ყვამი #1 | 4 |
| 74 | დამივების კონტური | 4 |
| 75 | ყვამის მართვის ელ. კარადა | 4 |
| 76 | ყვამის ვენტილირის ელ. ზრავი | 4 |
| 77 | საკომუტაციო ელ. კოლოფი | 4 |
| 78 | ყვამის ვალის დონის რეგულირირი | 4 |
| ყვამი #2 | | |
| 79 | ყვამი #2 | 4 |
| 80 | დამივების კონტური | 4 |
| 81 | ყვამის მართვის ელ. კარადა | 4 |



| | | |
|------------------------------------|------------------------------------------------|---|
| 82 | qvabis ventilatoris el. Zravi | 4 |
| 83 | sakomutacio el. kolofi | 4 |
| 84 | qvabis wylis donis el. regulatori | 4 |
| qvabi #3 | | |
| 85 | qvabi #3 | 4 |
| 86 | damiwebis konturi | 4 |
| 87 | qvabis marTvis el. karada | 4 |
| 88 | qvabis ventilatoris el. Zravi | 4 |
| 89 | sakomutacio el. kolofi | 4 |
| 90 | qvabis wylis donis el. regulatori | 4 |
| qvabi #4 | | |
| 91 | qvabi #4 | 4 |
| 92 | damiwebis konturi | 4 |
| 93 | qvabis marTvis el. karada | 4 |
| 94 | qvabis ventilatoris el. Zravi | 4 |
| 95 | sakomutacio el. kolofi | 4 |
| 96 | qvabis wylis donis el. regulatori | 4 |
| saqvabis sarezervuaro parki | | |
| 97 | rezervuari #235 | 4 |
| 98 | damiwebis konturi | 4 |
| 99 | rezervuari #233 | 4 |
| 100 | damiwebis konturi | 4 |
| 101 | qim. gawmendili wylis rezervuari #234 | 4 |
| 102 | damiwebis konturi | 4 |
| 103 | busteris rezervuari | 4 |
| 104 | damiwebis konturi | 4 |
| 105 | mazuTis gadamqaCi tumbos el. Zravi #1 | 4 |
| 106 | mazuTis gadamqaCi tumbos el. Zravi #2 | 4 |
| 107 | mazuTis gadamqaCi tumbos martvis karada | 4 |
| 108 | kondensatis avzi | 4 |
| 109 | kondensatis avzis donis milis gaTbobis karada | 4 |
| 110 | qim. gawmendili wylis laboratoriiis konteineri | 4 |
| 111 | damiwebisKkonturi | 4 |
| 112 | natrikaTionuri filtri #1 | 4 |
| 113 | natrikaTionuri filtri #2 | 4 |
| 114 | sakabelo metalis arxi | 4 |
| 115 | marilis xsnaris tumbos el. Zravi N1 | 4 |
| 116 | marilis xsnaris tumbos el. Zravi N2 | 4 |
| 117 | wylis gadamqaCi tumbos el. Zravi N1 | 4 |
| 118 | wylis gadamqaCi tumbos el. Zravi N2 | 4 |
| 119 | tumboebis marTvis karada | 4 |
| 120 | damiwebisKkonturi | 4 |



| | | |
|-----------------------------------|------------------------------------------|---|
| 121 | Zalovani el karada 0,4kv | 4 |
| 122 | wylis el. gamaTbobeli #1 (zeda sarTuli) | 4 |
| 123 | wylis el. gamaTbobeli #2 (qveda sarTuli) | 4 |
| 124 | samfaza rozeti | 4 |
| saxanZro satumbo sadguri | | |
| 125 | damiwebis konturi | 4 |
| 126 | dizelis tumbo | 4 |
| 127 | wylis tumbo N353 | 4 |
| 128 | wylis tumbo N354 | 4 |
| 129 | el.amZraviani Camketi | 4 |
| 130 | ##353,354 Zravebis marTvis el.karada | 4 |
| 131 | el.karada (УРП) | 4 |
| 132 | Zalovani el karada (ABP) | 4 |
| kvebis bloki #1 (sasadilo) | | |
| 133 | damiwebis konturi | 4 |
| 134 | el.karada №1 ა-039 | 4 |
| 135 | macivaris el.karada №6 | 4 |
| 136 | sakani macivari | 4 |
| 137 | el. gamacxelebeli daxli #1 | 4 |
| 138 | el. gamacxelebeli daxli #2 | 4 |
| 139 | xorcis sakepi | 4 |
| 140 | el. tafa | 4 |
| 141 | el. Rumeli | 4 |
| 142 | bunebrivi airis Rumeli | 4 |
| 143 | karTofilis sawmendi manqana | 4 |
| 144 | haeris gamwovi ventilacia N1 | 4 |
| 145 | el.karada №2 ა-040 | 4 |
| 146 | el.karada №3 ა-041 | 4 |
| 147 | el.karada №4 ა-042 | 4 |
| 148 | el.karada №5 ა-043 | 4 |
| 149 | el.karada №6 ა-043 | 4 |
| 150 | ganaTebis fari. | 4 |
| 151 | sawarmoo kondencioneri | 4 |
| metrologiis Senoba | | |
| 152 | damiwebis konturi | 4 |
| 153 | ganaTebis fari. | 4 |
| 154 | wylis gamacxelebeli-1 | 4 |
| 155 | wylis gamacxelebeli-2 | 4 |
| 156 | damiwebis konturi | 4 |
| 157 | el. karada (ა-055) | 4 |
| 158 | ganaTebis sistema | 4 |



| | | |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---|
| 159 | metalis konstrukciis farduli | 4 |
| 160 | damiwebis konturi | 4 |
| 161 | transformatori N11000kva | 4 |
| 162 | transformatori N2 1000kva | 4 |
| 163 | karebi 1 | 4 |
| 164 | karebi 2 | 4 |
| 165 | damiwebis konturi | 4 |
| 166 | maRali mxare "ABB" karada N1 | 4 |
| 167 | maRali mxare "ABB" karada N2 | 4 |
| 168 | maRali mxare "ABB" karada N3 | 4 |
| 169 | karebi 1 | 4 |
| g/m-0,4kv | | |
| 170 | damiwebis konturi | 4 |
| 171 | ZiriTadi gamanawilebeli karada | 4 |
| 172 | ganaTebis gamanawilebeli karada III-70 | 4 |
| 173 | Tbotrasis karada | 4 |
| 174 | #272 ტუმბოს ელ. ძრავას მართვის კარადა | 4 |
| 175 | karebi 1 | 4 |
| 176 | karebi 2 | 4 |
| 177 | damiwebis konturi | 4 |
| 178 | Zalovani transformatori 6,3/0,4kv , 1000kva | 4 |
| 179 | karebi 1 | 4 |
| 180 | karebi 2 | 4 |
| 181 | damiwebis konturi | 4 |
| 182 | Zalovani transformatori 6,3/0,4kv , 1000kva | 4 |
| 183 | karebi 1 | 4 |
| 184 | karebi 2 | 4 |
| დაცვის საკონტროლო პუნქტი 2 | | |
| 185 | დამიწების კონტური | 4 |
| 186 | ჭიმურის მეტალოკონსრუქცია | 4 |
| 187 | ჭიმურის რედუქტორის ელ. ძრავი | 4 |
| 188 | ჭიმურის მართვის ელ. კარადა | 4 |
| დაცვის სატვირთო გასასვლელის საკონტროლო პუნქტი 2 | | |
| 189 | დამიწების კონტური | 4 |
| 190 | ჭიმურის მეტალოკონსრუქცია | 4 |
| 191 | ჭიმურის რედუქტორის ელ. ძრავი | 4 |
| 192 | ჭიმურის მართვის ელ. კარადა | 4 |

დიზელის საწვავის და ნავთის მიღების და გადატვირთვის სადგური

| | | |
|----|----------------------------------------|--------------------|
| No | Sesamowmebeli mowyobiloba, nageboba | winaRoba normiT |
|----|----------------------------------------|--------------------|



| 1 | 2 | 3 (omi) |
|---------------------|------------------------|---------|
| rezervuarebi | | |
| 1 | rezervuari N2 | 4 |
| 2 | damiwebis konturi | 4 |
| 3 | wylis rezervuari N6 | 4 |
| 4 | damiwebis konturi | 4 |
| 5 | rezervuari N8 | 4 |
| 6 | damiwebis konturi | 4 |
| 7 | rezervuari N5 | 4 |
| 8 | damiwebis konturi | 4 |
| 9 | rezervuari N9 | 4 |
| 10 | damiwebis konturi | 4 |
| 11 | rezervuari N10 | 4 |
| 12 | damiwebis konturi | 4 |
| 13 | rezervuari N7 | 4 |
| 14 | damiwebis konturi | 4 |
| 15 | rezervuari N79 | 4 |
| 16 | damiwebis konturi | 4 |
| 17 | rezervuari N12 (ქაფობ) | 4 |
| 18 | damiwebis konturi | 4 |
| 19 | rezervuari N78 | 4 |
| 20 | damiwebis konturi | 4 |
| 21 | rezervuari N16 | 4 |
| 22 | damiwebis konturi | 4 |
| 23 | rezervuari N21 | 4 |
| 24 | damiwebis konturi | 4 |
| 25 | rezervuari N15 | 4 |
| 26 | damiwebis konturi | 4 |
| 27 | rezervuari N22 | 4 |
| 28 | damiwebis konturi | 4 |
| 29 | rezervuari N77 | 4 |
| 30 | damiwebis konturi | 4 |
| 31 | rezervuari N76 | 4 |
| 32 | damiwebis konturi | 4 |
| 33 | rezervuari N27 | 4 |
| 34 | damiwebis konturi | 4 |
| 35 | rezervuari N31 | 4 |
| 36 | damiwebis konturi | 4 |
| 37 | rezervuari N34 | 4 |
| 38 | damiwebis konturi | 4 |



| | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------|---|
| 39 | rezervuari N32 | 4 |
| 40 | damiwebis konturi | 4 |
| 41 | rezervuari N40 | 4 |
| 42 | damiwebis konturi | 4 |
| 43 | damiwebis konturi | 4 |
| 44 | rezervuari N70 | 4 |
| 45 | damiwebis konturi | 4 |
| 46 | rezervuari N74 | 4 |
| 47 | damiwebis konturi | 4 |
| 48 | rezervuari N75 | 4 |
| 49 | damiwebis konturi | 4 |
| ganaTebis anZebi, mexamridebi | | |
| 50 | ganaTebis anZa N2 | 4 |
| 51 | damiwebis konturi | 4 |
| 52 | el.karada #27 | 4 |
| 53 | el.karada #28 | 4 |
| 54 | el.karada #29 | 4 |
| 55 | damiwebis konturi | 4 |
| 56 | ganaTebis anZa N3 | 4 |
| 57 | damiwebis konturi | 4 |
| 58 | ganaTebis boZi (samartvelos avtosadgomi) #1 | 4 |
| 59 | damiwebis konturi | 4 |
| 60 | ganaTebis anZa mexamridi #33 (rezervuari #40) | 4 |
| 61 | ganaTebis el.karada | 4 |
| 62 | sakabelo metalis arxi | 4 |
| 63 | damiwebis konturi | 4 |
| 64 | el Zravi 361 | 4 |
| satumboe sadguri #1 | | |
| 65 | damiwebis konturi | 4 |
| 66 | satumboe sadguris fardulis metalokonstrukcia | 4 |
| 67 | #5 tumbos el. Zravi | 4 |
| 68 | el. Zravis gamSvebi Rilaki | 4 |
| 69 | #347 tumbos el. Zravi | 4 |
| 70 | el. Zravis gamSvebi Rilaki | 4 |
| 71 | #22 tumbos el. Zravi | 4 |
| 72 | el. Zravis gamSvebi Rilaki | 4 |
| 73 | #182 tumbos el. Zravi | 4 |
| 74 | el. Zravis gamSvebi Rilaki | 4 |
| 75 | #256 tumbos el. Zravi | 4 |
| 76 | el. Zravis gamSvebi Rilaki | 4 |
| 77 | #257 tumbos el. Zravi | 4 |



| | | |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|---|
| 78 | el. Zravis gamSvebi Rilaki | 4 |
| 79 | sakabelo arxi | 4 |
| 80 | metaliskonstruqciis navesi | 4 |
| satumboe sadguri #2 | | |
| 81 | damiwebis konturi | 4 |
| 82 | satumboe sadguris fardulis metalokonstruqcia | 4 |
| 83 | #278 tumbos el. Zravi | 4 |
| 84 | el. Zravis gamSvebi Rilaki | 4 |
| 85 | #289 tumbos el. Zravi | 4 |
| 86 | el. Zravis gamSvebi Rilaki | 4 |
| satumboe sadguri monifoldze | | |
| 87 | damiwebis konturi | 4 |
| 88 | satumboe sadguris fardulis metalokonstruqcia | 4 |
| 89 | wylis tumbo ("донка")el. Zravi | 4 |
| 90 | el. Zravis gamSvebi Rilaki | 4 |
| 91 | drenais tumbos el.Zravi | 4 |
| 92 | el.Zravis gamSvebi Rilaki | 4 |
| Camosasxmeli estakada | | |
| 93 | damiwebis konturi | 4 |
| 94 | estakadis metalokonstruqcia | 4 |
| 95 | estakadis ganatebis sistema | 4 |
| 96 | estakada liandagi N1 | 4 |
| 97 | estakada liandagi N2 | 4 |
| 98 | estakada liandagi N3 | 4 |
| 99 | estakada liandagi N4 | 4 |
| navTobdamWeri nageboba saoperatorosTan | | |
| 100 | damiwebis konturi | 4 |
| 101 | siRrmiseuli tumboebis marTvis karada | 4 |
| 102 | siRrmiseuli el. tumbo N1 | 4 |
| 103 | siRrmiseuli el. tumbo N2 | 4 |
| 104 | siRrmiseuli el. tumbo N3 | 4 |
| 105 | metalokonstruqciis SemoRobva | 4 |
| 106 | sakabelo arxi | 4 |
| 107 | feTqebaddaculi gamanawilebeli korobi #1 | 4 |
| 108 | feTqebaddaculi gamanawilebeli korobi #2 | 4 |
| ავტო-გასამართი სადგური | | |
| 109 | damiwebis konturi | 4 |
| 110 | ჩამოსასხმელი მოწყობილობა | 4 |
| 111 | ჩამოსასხმელი მოწყობილობის ელ. ძრავი | 4 |
| 112 | ელ. ძრავის მართვის კარადა | 4 |
| 113 | განათების არმატურა | 4 |
| saoperatoros Senoba | | |



| | | |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---|
| 114 | damiwebis konturi | 4 |
| 115 | wylis el. gamacxelebeli ТЭН -2 (saSrobi) | 4 |
| 116 | wylis el. gamacxelebeli ТЭН (gareT) | 4 |
| g/m-0,4kv (saoperatoros SenobaSi) | | |
| 117 | Zalovani el.karada ШО-70 | 4 |
| 118 | Zalovani el. karada | 4 |
| 119 | damiwebis konturi | 4 |
| monitoringis samsaxuris Senoba/sport. darbazi | | |
| 120 | damiwebis konturi | 4 |
| 121 | wylis tumbos el. Zravi | 4 |
| 122 | wylis el. gamacxelebeli ТЭН (sport darbazi) | 4 |
| 123 | el. gamacxelebeli saSrobi ТЭН (sport darbazi) | 4 |
| 124 | sasroleTis oTaxis ventilaciis marTvis karada | 4 |
| mTavari ofisis saqvabe | | |
| 125 | damiwebis konturi | 4 |
| 126 | qvabi | 4 |
| 127 | qvabis sawvavis avzi | 4 |
| ZiriTadi ofisi (sammarTvelo) | | |
| 128 | Zalovani el. karada #1 (gareT) | 4 |
| 129 | damiwebis konturi | 4 |
| 130 | gamanawilebeli el. karada #2 (1-sarTuli) | 4 |
| 131 | gamanawilebeli el. karada #3 (1-sarTuli) | 4 |
| 132 | გაზის wylis gamacxelebeli №1 | 4 |
| 133 | გაზის wylis gamacxelebeli №2 | 4 |
| damxmare ofisi (sammarTvelo) | | |
| 134 | Zalovani el. karada | 4 |
| 135 | გაზის wylis gamacxelebeli №1 | 4 |
| 136 | wylis el. gamacxelebeli | 4 |
| dizelis ubnis qvesadguri 6,3/0,4კვ | | |
| g/m-6,3კვ | | |
| 137 | damiwebis konturi | 4 |
| 138 | "KCO" karada N1 | 4 |
| 139 | "KCO" karada N2 | 4 |
| 140 | "KCO" karada N3 | 4 |
| 141 | "KCO" karada N4 | 4 |
| 142 | "KCO" karada N5 | 4 |
| 143 | "KCO" karada N6 | 4 |
| 144 | sareleo dacvis el.karada | 4 |
| 145 | karebi 1 | 4 |
| 146 | karebi 2 | 4 |
| g/m-0,4kv | | |



| | | |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------|---|
| 147 | damiwebis konturi | 4 |
| 148 | el. karada ШО-70 N1 | 4 |
| 149 | el. karada ШО-70 N2 | 4 |
| 150 | el. karada ШО-70 N3 | 4 |
| 151 | el. karada ШО-70 N4 | 4 |
| 152 | el. karada ШО-70 N5 | 4 |
| 153 | el. karada ШО-70 N6 | 4 |
| 154 | el. karada ШО-70 N7 | 4 |
| 155 | el. karada ШО-70 N8 | 4 |
| 156 | el. karada ШО-70 N9 | 4 |
| 157 | el. karada ШО-70 N10 | 4 |
| 158 | el. karada ШО-70 N11 | 4 |
| 159 | el. karada ganaaTebis | 4 |
| 160 | Sesasvleli karebi 1 | 4 |
| 161 | Sesasvleli karebi 2 | 4 |
| Zalovani tr-ori 6,3/0,4kv #1 | | |
| 162 | damiwebis konturi | 4 |
| 163 | Zalovani transformatori N1 560kva | 4 |
| 164 | karebi #1 | 4 |
| 165 | karebi #2 | 4 |
| Zalovani tr-ori 6,3/0,4kv #2 | | |
| 166 | damiwebis konturi | 4 |
| 167 | Zalovani transformatori N2 400kva | 4 |
| 168 | karebi #1 | 4 |
| 169 | karebi #2 | 4 |
| eleqtro bilbordi mTavari ofisis ezoSi | | |
| 170 | damiwebis konturi | 4 |
| 171 | eleqtro bilbordi | 4 |
| სამმართველოს ეზო/დაცვის საკონტროლო პუნქტი 1 | | |
| 172 | დამიწების კონტური | 4 |
| 173 | ჭიშკრის მეტალოკონსრუქცია | 4 |
| 174 | ჭიშკრის რედუქტორის ელ. ძრავი | 4 |
| 175 | ბილბორდი ელ. ტაბლოთი | 4 |

ესტაკადა №5

| | | |
|---------------------|----------------------------------------|-----------------------------|
| No | Sesamowmebeli mowyobiloba, nageboba | winaRoba normiT (omi) |
| 1 | | 3 |
| rezervuarebi | | |



| | | |
|---------------------------------|----------------------------------------------|---|
| 1 | rezervuari N112 | 4 |
| 2 | damiwebis konturi | 4 |
| 3 | rezervuari N113 | 4 |
| 4 | damiwebis konturi | 4 |
| 5 | rezervuari N114 | 4 |
| 6 | damiwebis konturi | 4 |
| 7 | rezervuari N116 | 4 |
| 8 | damiwebis konturi | 4 |
| 9 | rezervuari N62 | 4 |
| 10 | damiwebis konturi | 4 |
| satumboe sadguri (axali) | | |
| 11 | damiwebis konturi | 4 |
| 12 | satumboe sadguris fardulis metalokonstrukcia | 4 |
| 13 | sakabelo estakada | 4 |
| 14 | N312 tumbos el. Zravi | 4 |
| 15 | el. Zravis gamSvebi Rilaki | 4 |
| 16 | N316 tumbos el. Zravi | 4 |
| 17 | el. Zravis gamSvebi Rilaki | 4 |
| 18 | N317 tumbos el. Zravi | 4 |
| 19 | el. Zravis gamSvebi Rilaki | 4 |
| 20 | N318 tumbos el. Zravi | 4 |
| 21 | el. Zravis gamSvebi Rilaki | 4 |
| navTobdamWeri | | |
| 22 | damiwebis konturi | 4 |
| 23 | satumboe sadguris fardulis metalokonstrukcia | 4 |
| 24 | memaŋanis konteineri | 4 |
| 25 | #247 ტუმბოს ელ. ძრავი | 4 |
| 26 | #346 ტუმბოს ელ. ძრავი | 4 |
| 27 | #363 ტუმბოს ელ. ძრავი | 4 |
| 28 | #343 ტუმბოს ელ. ძრავი | 4 |
| #313 tumbo | | |
| 29 | damiwebis konturi | 4 |
| 30 | #313 tumbos fardulis metalokonstrukcia | 4 |
| 31 | #313 tumbos el. Zravi | 4 |
| #6 dacvis saguSago | | |
| 32 | damiwebis konturi | 4 |
| 33 | rkinigzelebis konteineri | 4 |
| 34 | damiwebis konturi | 4 |
| 35 | dacvis konteineri | 4 |
| 36 | damiwebis konturi | 4 |



| | | |
|------------------------------------------|----------------------------------------|---|
| 37 | #6 dacvis saguSagos metalokonstruqcia | 4 |
| navTobdamWeris ganaTebis boZebi | | |
| 38 | damiwebis konturi | 4 |
| 39 | ganaTebis boZi #1 | 4 |
| 40 | damiwebis konturi | 4 |
| 41 | ganaTebis boZi N2 | 4 |
| 42 | ganaTebis boZi N3 | 4 |
| 43 | ganaTebis boZi N4 | 4 |
| 44 | ელ. გამანაწილებელი კარადა | 4 |
| ganaTebis anZa-mexamridebi | | |
| 45 | ganaTebis anza-mexamridi | 4 |
| 46 | damiwebis konturi | 4 |
| 47 | ganaTebis anza-mexamridi | 4 |
| 48 | damiwebis konturi | 4 |
| #352 tumbo | | |
| 49 | damiwebis konturi | 4 |
| 50 | #352 tumbos fardulis metalokonstruqcia | 4 |
| 51 | ელ. tumbo N352 | 4 |
| 52 | ელ. Zravis gamSvebi Rilaki | 4 |
| 53 | sadrenaJo tumbo "ГНОМ" | 4 |
| saoperatoro | | |
| 54 | damiwebis konturi | 4 |
| 55 | wylis gamacxelebeli-1 | 4 |
| 56 | wylis gamacxelebeli2 | 4 |
| cxeli wylis miwodebis sistema | | |
| 57 | damiwebis konturi | 4 |
| 58 | N297 tumbos el. Zrava | 4 |
| 59 | ელ. karada (Э-020) | 4 |
| V- saamqros estakada | | |
| 60 | damiwebis konturi | 4 |
| 61 | estakada metalokonstruqcia | 4 |
| 62 | zeda ganaTebis sistema | 4 |
| 63 | qveda ganaTebis sistema | 4 |
| 64 | ganaTebis el. karada | 4 |
| 65 | damiwebis konturi | 4 |
| 66 | liandagi N1 | 4 |
| 67 | liandagi N2 | 4 |
| 68 | სიღრმისეული ტუმბო "ГНОМ" | 4 |
| 69 | ტუმბო "ГНОМ"-ის გამშვები ღილაკი | 4 |
| #5 estakadis qvesadguri-6,3/0,4kv | | |



| g/m-6,3kv | | |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|---|
| 70 | damiwebis konturi | 4 |
| 71 | KCO karada 6kv №1 | 4 |
| 72 | KCO karada 6kv №2 | 4 |
| 73 | KCO karada 6kv №3 | 4 |
| 74 | KCO karada 6kv №4 | 4 |
| 75 | KCO karada 6kv №5 | 4 |
| 76 | KCO karada 6kv №6 | 4 |
| 77 | KCO karada 6kv №7 | 4 |
| 78 | KCO karada 6kv №8 | 4 |
| 79 | KCO karada 6kv №9 | 4 |
| 80 | metaliskarebi #1 | 4 |
| 81 | metaliskarebi #2 | 4 |
| 82 | sareleo dacvis karada | 4 |
| 0,4kv mxare | | |
| 83 | damiwebis konturi | 4 |
| 84 | el. karada IIIO-70 N1 | 4 |
| 85 | el. karada IIIO-70 N2 | 4 |
| 86 | el. karada IIIO-70 N3 | 4 |
| 87 | el. karada IIIO-70 N4 | 4 |
| 88 | el. karada IIIO-70 N5 | 4 |
| 89 | el. karada IIIO-70 N6 | 4 |
| 90 | el. karada IIIO-70 N7 | 4 |
| 91 | el. karada IIIO-70 N8 | 4 |
| 92 | el. karada IIIO-70 N9 | 4 |
| 93 | el. karada IIIO-70 N10 | 4 |
| 94 | el. karada IIIO-70 N11 | 4 |
| 95 | #346 ტუმბოს მართვის კარადა | 4 |
| 96 | #346 სიხშირის კონვექტორი ACS-800 | 4 |
| 97 | #352 tumbos marTvis karada konveqtoriT ACS-850 | 4 |
| 98 | #300 ტუმბოს მართვის კარადა | 4 |
| 99 | №250,251,137,208 ძრავების მართვის კარადა | 4 |
| 100 | ganaTebis karada | 4 |
| 101 | metaliskarebi #1 | 4 |
| 102 | metaliskarebi #2 | 4 |
| ëZalovani transformatori 6,3/0,4kv #1. | | |
| 103 | damiwebis konturi | 4 |
| 104 | Zalovani transformatori 1000kva #1 | 4 |
| 105 | მეტალის 6,3 კვ საკაბელო არხი | 4 |
| 106 | მეტალის 0,4 კვ საკაბელო არხი | 4 |
| 107 | metaliskarebi #1 | 4 |



| | | |
|-----------------------------------------------|------------------------------------|---|
| 108 | metaliskarebi #2 | 4 |
| ëZalovani transformatori 6,3/0,4kv #2. | | |
| 109 | damiwebis konturi | 4 |
| 110 | Zalovani transformatori 1000kva #2 | 4 |
| 111 | მეტალის 6,3 კვ საკაბელო არხი | 4 |
| 112 | მეტალის 0,4 კვ საკაბელო არხი | 4 |
| 113 | metaliskarebi #1 | 4 |
| 114 | metaliskarebi #2 | 4 |

ნედლი ნავთობპროდუქტების შენახვის და გადატვირთვის სადგური "კაპრეშუმი"

| No | Sesamowmebeli mowyobiloba, nageboba | winaRoba normiT (omi) |
|---------------------|----------------------------------------|-----------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| rezervuarebi | | |
| 1 | rezervuari N201 | 4 |
| 2 | damiwebis konturi | 4 |
| 3 | rezervuari N202 | 4 |
| 4 | damiwebis konturi | 4 |
| 5 | rezervuari N203 | 4 |
| 6 | damiwebis konturi | 4 |
| 7 | rezervuari N204 | 4 |
| 8 | damiwebis konturi | 4 |
| 9 | rezervuari N205 | 4 |
| 10 | damiwebis konturi | 4 |
| 11 | rezervuari N207 | 4 |
| 12 | damiwebis konturi | 4 |
| 13 | rezervuari N208 | 4 |
| 14 | damiwebis konturi | 4 |
| 15 | rezervuari N209 | 4 |
| 16 | damiwebis konturi | 4 |
| 17 | rezervuari N210 | 4 |
| 18 | damiwebis konturi | 4 |
| 19 | rezervuari N213 | 4 |
| 20 | damiwebis konturi | 4 |
| 21 | rezervuari N214 | 4 |
| 22 | damiwebis konturi | 4 |
| 23 | rezervuari N215 | 4 |
| 24 | damiwebis konturi | 4 |
| 25 | rezervuari N216 | 4 |



| | | |
|--------------------|-----------------------------------------------|---|
| 26 | damiwebis konturi | 4 |
| 27 | rezervuari N217 | 4 |
| 28 | damiwebis konturi | 4 |
| 29 | rezervuari N218 | 4 |
| 30 | damiwebis konturi | 4 |
| 31 | rezervuari N211 | 4 |
| 32 | damiwebis konturi | 4 |
| 33 | rezervuari N221 | 4 |
| 34 | damiwebis konturi | 4 |
| 35 | rezervuari N223 | 4 |
| 36 | damiwebis konturi | 4 |
| 37 | rezervuari N243 | 4 |
| 38 | damiwebis konturi | 4 |
| 39 | rezervuari N219 | 4 |
| 40 | damiwebis konturi | 4 |
| 41 | qafis rezervuari #1 #2 | 4 |
| 42 | damiwebis konturi | 4 |
| 43 | rezervuari N212 | 4 |
| 44 | damiwebis konturi | 4 |
| 45 | dizel-generatoris sawvavis avzi | 4 |
| 46 | dizel-generatori 3516 katerpileri | 4 |
| 47 | dizel-generatoris konteineri | 4 |
| mexamridebi | | |
| 48 | mexamridi N1 | 4 |
| 49 | el. karada #1 | 4 |
| 51 | uwyvedti denis wyaros el.karada (monitoringi) | 4 |
| 52 | damiwebis konturi | 4 |
| 53 | mexamridi N2 | 4 |
| 54 | el. karada #2 | 4 |
| 55 | damiwebis konturi | 4 |
| 56 | mexamridi N3 | 4 |
| 57 | el. karada #3 | 4 |
| 58 | damiwebis konturi | 4 |
| 59 | mexamridi N4 | 4 |
| 60 | el. karada #4 | 4 |
| 61 | damiwebis konturi | 4 |
| 62 | mexamridi N5 | 4 |
| 63 | el. karada #5 | 4 |
| 64 | damiwebis konturi | 4 |
| 65 | mexamridi N6 | 4 |
| 66 | el. karada #6 | 4 |



| | | |
|-------------------------------------------|----------------------------------------|---|
| 67 | damiwebis konturi | 4 |
| 68 | mexamridi N7 | 4 |
| 69 | el. karada #7 | 4 |
| 70 | damiwebis konturi | 4 |
| 71 | mexamridi N8 | 4 |
| 72 | el. karada #8 | 4 |
| 73 | damiwebis konturi | 4 |
| 74 | mexamridi N9 | 4 |
| 75 | el. karada #9 | 4 |
| 76 | damiwebis konturi | 4 |
| 77 | mexamridi N10 | 4 |
| 78 | el. karada #10 | 4 |
| 79 | damiwebis konturi | 4 |
| 80 | mexamridi N11 | 4 |
| 81 | el. karada #11 | 4 |
| 82 | damiwebis konturi | 4 |
| 83 | mexamridi N12 | 4 |
| 84 | el. karada #12 | 4 |
| 85 | damiwebis konturi | 4 |
| 86 | el. karada #13 | 4 |
| 87 | el. karada #14 | 4 |
| 88 | el. karada #15 | 4 |
| satumboe sadguri | | |
| 89 | damiwebis konturi | 4 |
| 90 | N211 tumbos el. Zravi | 4 |
| 91 | #211 tumbos el. amZraviani Camketi | 4 |
| 92 | N212 tumbos el. Zravi | 4 |
| 93 | #212 tumbos el. amZraviani Camketi | 4 |
| 94 | N214 tumbos el. Zravi | 4 |
| 95 | #214 tumbos el. amZraviani Camketi | 4 |
| 96 | satumboes ganaTebis sistemis CamrTveli | 4 |
| 97 | feTqebaddaculi samfaza rozeti | 4 |
| saoperatoro/administraciuli Senoba | | |
| 98 | damiwebis konturi | 4 |
| 99 | mTavari el. karada 0,4 kv (I-sarTuli) | 4 |
| 100 | wylis el. gamaTbobeli | 4 |
| 101 | wylis el. gamaTbobeli | 4 |
| 102 | wylis el. gamaTbobeli | 4 |
| 103 | (УПЗ) danadgaris marTvis pulti | 4 |
| sazeiklo saamqro | | |
| 104 | damiwebis konturi | 4 |



| | | |
|---------------------------------------------|----------------------------------------|---|
| 105 | el. saburRi Carxi | 4 |
| 106 | el. salesi Carxi | 4 |
| 107 | el. karada | 4 |
| maRali Zabvis gadamcemi xazis anZebi | | |
| 108 | damiwebis konturi | 4 |
| 109 | 6kv gadamcemi xazis anZa #1 | 4 |
| 110 | damiwebis konturi | 4 |
| 111 | 6kv gadamcemi xazis anZa #2 | 4 |
| 112 | el. karada #1 6kv | 4 |
| 113 | el. karada #2 6kv | 4 |
| 114 | 110kv gadamcemi xazis anZa #1 | 4 |
| 115 | damiwebis konturi | 4 |
| 116 | 110kv gadamcemi xazis anZa #2 | 4 |
| 117 | damiwebis konturi | 4 |
| milebis damiweba (manifoldi) | | |
| 118 | damiwebis konturi N1 | 4 |
| 119 | damiwebis konturi N2 | 4 |
| 120 | damiwebis konturi N3 | 4 |
| 121 | damiwebis konturi N4 | 4 |
| 122 | damiwebis konturi N5 | 4 |
| 123 | damiwebis konturi N6 | 4 |
| 124 | damiwebis konturi N7 | 4 |
| navTobdamWeri nageboba | | |
| 125 | damiwebis konturi | 4 |
| 126 | N310 tumbos el. Zravi | 4 |
| 127 | el. Zavis gamSvebi Rilaki | 4 |
| 128 | N310 tumbos el. Zravi | 4 |
| 130 | #326 siRrmiseuli tumbos el. Zravi | 4 |
| 131 | #326 siRrmiseuli tumbos marTvis karada | 4 |
| 132 | ganaTebis armatura#1 | 4 |
| 133 | ganaTebis armatura#2 | 4 |
| 134 | feTqebaddaculi samfaza rozeti | 4 |
| მონივლი #2 | | |
| 135 | განათების სისტემა | 4 |
| 136 | განათების ჩამრთველი დილაკი | 4 |
| 137 | მეტალის არხი | 4 |
| მოსახლეობი მრიცხველების კარადა | | |
| 138 | მოსახლეობი მრიცხველების კარადა 110-70 | 4 |
| kapreSumis qvesadguri #1-6,3/0,4kv | | |
| g/m-6,3kv | | |



| | | |
|------------------|-----------------------------------------|---|
| 139 | damiwebis konturi | 4 |
| 140 | maRali Zabvis karada "KCO" N0 | 4 |
| 141 | maRali Zabvis karada "KCO" N1 | 4 |
| 142 | maRali Zabvis karada "KCO" N2 | 4 |
| 143 | maRali Zabvis karada "KCO" N3 | 4 |
| 144 | maRali Zabvis karada "KCO" N4 | 4 |
| 145 | maRali Zabvis karada "KCO" N5 | 4 |
| 146 | maRali Zabvis karada "KCO" N6 | 4 |
| 147 | maRali Zabvis karada "KCO" N7 | 4 |
| 148 | maRali Zabvis karada "KCO" N8 | 4 |
| 149 | maRali Zabvis karada "KCO" N9 | 4 |
| 150 | maRali Zabvis karada "KCO" N10 | 4 |
| 151 | maRali Zabvis karada "KCO" N11 | 4 |
| 152 | maRali Zabvis karada "KCO" N12 | 4 |
| 153 | maRali Zabvis karada "KCO" N13 | 4 |
| 154 | maRali Zabvis karada "KCO" N14 | 4 |
| 155 | maRali Zabvis karada "KCO" N15 | 4 |
| 156 | maRali Zabvis karada "KCO" N16 | 4 |
| 157 | maRali Zabvis karada "KCO" N17 | 4 |
| 158 | maRali Zabvis karada "KCO" N18 | 4 |
| 159 | maRali Zabvis karada "KCO" N19 | 4 |
| 160 | maRali Zabvis karada "KCO" N20 | 4 |
| 161 | maRali Zabvis karada "KCO" N21 | 4 |
| 162 | maRali Zabvis karada "KCO" N22 | 4 |
| 163 | maRali Zabvis karada "KCO" N23 | 4 |
| 164 | maRali Zabvis karada "KCO" N24 | 4 |
| 165 | maRali Zabvis karada "KCO" N25 | 4 |
| 166 | maRali Zabvis karada "KCO" N27 | 4 |
| 167 | 6 kv ujredebis sareleo dacvis karada #1 | 4 |
| 168 | 6 kv ujredebis sareleo dacvis karada #2 | 4 |
| 169 | karebi #1 | 4 |
| 170 | karebi #2 | 4 |
| g/m-0,4kv | | |
| 171 | damiwebis konturi | 4 |
| 172 | el. karada IIIO-70 N1 | 4 |
| 173 | el. karada IIIO-70 N2 | 4 |
| 174 | el. karada IIIO-70 N3 | 4 |
| 175 | el. karada IIIO-70 N4 | 4 |
| 176 | el. karada IIIO-70 N5 | 4 |
| 177 | el. karada IIIO-70 N6 | 4 |
| 178 | 0,4 kv gamanawilebeli fari | 4 |
| 179 | ganaTebis fari | 4 |



| | | |
|---------------------------------------------|------------------------------------|---|
| 180 | karebi #1 | 4 |
| 181 | karebi #2 | 4 |
| Zalovani transformatori 6,3/0,4kv #1 | | |
| 182 | damiwebis konturi | 4 |
| 183 | Zalovani transformatori N1 400kva | 4 |
| 184 | karebi #1 | 4 |
| 185 | karebi #2 | 4 |
| Zalovani transformatori 6,3/0,4kv #2 | | |
| 186 | damiwebis konturi | 4 |
| 187 | Zalovani transformatori N2 250kva | 4 |
| 188 | karebi #1 | 4 |
| 189 | karebi #2 | 4 |
| Zalovani transformatori 0,4/6,3kv #3 | | |
| 190 | damiwebis konturi | 4 |
| 191 | Zalovani transformatori N3 1000kva | 4 |
| 192 | karebi #1 | 4 |
| 193 | karebi #2 | 4 |
| kapreSumis qvesadguri #2-6,3/0,4kv | | |
| g/m-6,3kv | | |
| 194 | damiwebis konturi | 4 |
| 195 | maRali Zabvis karada "KCO" N0 | 4 |
| 196 | maRali Zabvis karada "KCO" N1 | 4 |
| 197 | maRali Zabvis karada "KCO" N2 | 4 |
| 198 | karebi | 4 |
| g/m-0,4kv | | |
| 199 | damiwebis konturi | 4 |
| 200 | el. karada IIIO-70 N1 | 4 |
| 201 | el. karada IIIO-70 N2 | 4 |
| 202 | el. karada IIIO-70 N3 | 4 |
| 203 | el. karada IIIO-70 N4 | 4 |
| 204 | karebi | 4 |
| Zalovani transformatori 6,3/0,4kv #1 | | |
| 205 | damiwebis konturi | 4 |
| 206 | Zalovani transformatori N1, 630kva | 4 |
| 207 | karebi #1 | 4 |
| 208 | karebi #2 | 4 |
| wylis pirveladi saqaCi nageboba | | |
| 209 | damiwebis konturi | 4 |
| 210 | #324 siRmiseuli tumbos el. Zravi | 4 |
| 211 | #324 tumbos marTvis karada #1 | 4 |
| 212 | #325 siRmiseuli tumbos el. Zravi | 4 |



| | | |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------|---|
| 213 | #325 tumbos marTvis karada #2 | 4 |
| 214 | sakabelo arxi | 4 |
| sadrenaJo nageboba (saoperatorosTan) | | |
| 215 | damiwebis konturi | 4 |
| 216 | siRrmiseuli tumbos el. Zravi #1 | 4 |
| 217 | siRrmiseuli tumbos el. Zravi #2 | 4 |
| 218 | tumboebis marTvis karada | 4 |
| saxanZro wylis satumboe sadguri | | |
| 219 | damiwebis konturi | 4 |
| 220 | satumboe sadguris metalokonstruqcia | 4 |
| 221 | sakabelo metalis arxi | 4 |
| 222 | №327 tumbos el. Zravi | 4 |
| 223 | №328 tumbos el. Zravi | 4 |
| 224 | №329 Jokeis tumbos el. Zravi | 4 |
| 225 | #327 tumbos Zravis marTvis karada N | 4 |
| 226 | #328 tumbos Zravis marTvis karada N | 4 |
| 227 | #329 Jokeis tumbos Zravis marTvis karada N | 4 |
| kvebis bloki #2 (sasadilo) | | |
| 228 | damiwebis konturi | 4 |
| 229 | gamanawilebeli el. karada №1 | 4 |
| 230 | wylis el. gamaTbobeli | 4 |
| 231 | xorcis sakepi manqana | 4 |
| 232 | el. tafa | 4 |
| 233 | el. Rumeli | 4 |
| 234 | kondecioneri | 4 |
| sunis damxSobi danadgari (УПЗ) | | |
| 235 | damiwebis konturi | 4 |
| 236 | sunis damxSobi danadgari (УПЗ) | 4 |
| 237 | naxSiris filtri | 4 |
| 238 | danadgaris marTvis karada #1 | 4 |
| 239 | danadgaris marTvis karada #2 | 4 |
| 240 | sakabelo metalis arxi | 4 |
| 241 | haeris ventilatori | 4 |
| 242 | gawmendili haeris gangdebi anZa-mili | 4 |
| axali mexamridebi | | |
| 243 | damiwebis konturi | 4 |
| 244 | mexamridi M-13/15, Hzeda gasasvlel WiSkartan | 4 |
| 245 | damiwebis konturi | 4 |
| 246 | mexamridi M-14/15, sajini | 4 |
| 247 | damiwebis konturi | 4 |
| 248 | mexamridi M-15/40, rezer.#214 | 4 |



| | | |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---|
| 249 | damiwebis konturi | 4 |
| 250 | mexamridi M-16/35 sanasosestan | 4 |
| 251 | damiwebis konturi | 4 |
| 252 | mexamridi M-17/35 sasadilostan | 4 |
| 253 | damiwebis konturi | 4 |
| 254 | mexamridi M-18/25 havTobdamWertan | 4 |
| avariul-aRdgeniT i bigadis sazeinklo/sayofacxovrebo saTavsoebi | | |
| 255 | damiwebis konturi | 4 |
| 256 | Zalovani el. karada 0,4kv | 4 |
| 257 | sakabelo metalis arxi | 4 |
| 258 | wylis el. gamaTbobeli/saSrobi | 4 |
| 259 | samfaza rozeti #1 | 4 |
| 260 | samfaza rozeti #2 | 4 |
| 261 | samfaza rozeti #3 | 4 |
| 262 | wylis el. gamaTbobeli (abano) | 4 |
| 263 | wylis el. gamaTbobeli (abano) | 4 |

ესტაკადა №4

| No | Sesamowmebeli mowyobiloba, nageboba | winaRoba normiT (omi) |
|---------------------|----------------------------------------|-----------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| rezervuarebi | | |
| 1 | damiwebis konturi | 4 |
| 2 | rezervuari N80 | 4 |
| 3 | damiwebis konturi | 4 |
| 4 | rezervuari N165 | 4 |
| 5 | damiwebis konturi | 4 |
| 6 | rezervuari N166 | 4 |
| 7 | damiwebis konturi | 4 |
| 8 | rezervuari N167 | 4 |
| 9 | damiwebis konturi | 4 |
| 10 | rezervuari N168 | 4 |
| 11 | damiwebis konturi | 4 |
| 12 | rezervuari N169 | 4 |
| 13 | damiwebis konturi | 4 |
| 14 | rezervuari N171 | 4 |
| 15 | damiwebis konturi | 4 |
| 16 | rezervuari N170 | 4 |
| 17 | damiwebis konturi | 4 |



| | | |
|----------------------------|----------------------------|---|
| 18 | rezervuari N224 | 4 |
| 19 | damiwebis konturi | 4 |
| 20 | rezervuari N226 | 4 |
| 21 | damiwebis konturi | 4 |
| 22 | rezervuari N227 | 4 |
| 23 | damiwebis konturi | 4 |
| 24 | rezervuari N228 | 4 |
| 25 | damiwebis konturi | 4 |
| 26 | rezervuari N229 | 4 |
| 27 | damiwebis konturi | 4 |
| 28 | rezervuari N230 | 4 |
| 29 | damiwebis konturi | 4 |
| 30 | rezervuari N231 | 4 |
| 31 | damiwebis konturi | 4 |
| 32 | rezervuari N71 | 4 |
| 33 | damiwebis konturi | 4 |
| 34 | rezervuari N84 | 4 |
| 35 | damiwebis konturi | 4 |
| 36 | rezervuari N90 | 4 |
| 37 | damiwebis konturi | 4 |
| 38 | rezervuari N225 | 4 |
| 39 | damiwebis konturi | 4 |
| 40 | rezervuari N92 | 4 |
| 41 | damiwebis konturi | 4 |
| 42 | rezervuari N236 | 4 |
| 43 | damiwebis konturi | 4 |
| 44 | rezervuari N238 | 4 |
| 45 | damiwebis konturi | 4 |
| 46 | rezervuari N237 | 4 |
| 47 | damiwebis konturi | 4 |
| 48 | rezervuari N106 | 4 |
| 49 | rezervuari N88 | 4 |
| satumbo sadguri N12 | | |
| 50 | damiwebisKkonturi | 4 |
| 51 | #107 tumbos el. Zravi | 4 |
| 52 | el. Zravis gamSvebi Rilaki | 4 |
| 53 | #108 tumbos el. Zravi | 4 |
| 54 | el. Zravis gamSvebi Rilaki | 4 |
| 55 | #203 tumbos el. Zravi | 4 |
| 56 | el. Zravis gamSvebi Rilaki | 4 |
| 57 | #302 tumbos el. Zravi | 4 |



| | | |
|----------------------------------------|----------------------------------------------|---|
| 58 | el. Zravis gamSvebi Rilaki | 4 |
| 59 | #248 el. Zravis gamSvebi Rilaki | 4 |
| 60 | #248 tumbos el. Zravi | 4 |
| 61 | #245 el. Zravis gamSvebi Rilaki | 4 |
| 62 | #245 tumbos el. Zravi | 4 |
| 63 | #302 tumbos el. Zravi | 4 |
| 64 | gamwovi ventilaciis el. Zravi | 4 |
| 65 | el. Zravis gamSvebi Rilaki | 4 |
| 66 | feTqebaddaculi samfaza rozeti | 4 |
| 67 | satumboesa da estakadis ganaTebis karada | 4 |
| 68 | wylis nasosi #359 | 4 |
| #210 tumbo | | |
| 69 | damiwebisKkonturi | 4 |
| 70 | #210 tumbos el. Zravi | 4 |
| 71 | el. Zravis gamSvebi Rilaki | 4 |
| 72 | fardulis metalokonstruqcia | 4 |
| 73 | sakabelo metalis arxi | 4 |
| 74 | monifoldis siRrmiseuli tumbos marTvis karada | 4 |
| 75 | საკაბელო მეტალის არხი | 4 |
| 76 | el. amZraviani Camketis Zrava "Bernard" №1 | 4 |
| 77 | el. amZraviani Camketis Zrava "Bernard" №2 | 4 |
| 78 | el. amZraviani Camketis Zrava "Bernard" №3 | 4 |
| 79 | el. amZraviani Camketis Zrava "Bernard" №4 | 4 |
| №12 satumboe sadguris monifoldi | | |
| 80 | damiwebis konturi | 4 |
| 81 | monifoldis metalokonstruqcia | 4 |
| 82 | siRrmiseuli tumbos el. Zrava | 4 |
| ganaTebis anZebi mexamridebi | | |
| 83 | ganaTebis anZa mexamridi N9 | 4 |
| 84 | damiwebisKkonturi | 4 |
| 85 | el. karada (perimetrze) | |
| 86 | ganaTebis anZa mexamridi N10 | 4 |
| 87 | damiwebisKkonturi | 4 |
| 88 | ganaTebis anZa mexamridi N12 | 4 |
| 89 | damiwebisKkonturi | 4 |
| 90 | ganaTebis anZa mexamridi N13 | 4 |
| 91 | damiwebisKkonturi | 4 |
| 92 | el. karada (ganaTebis) | 4 |
| 93 | ganaTebis anZa mexamridi N14 | 4 |
| 94 | damiwebisKkonturi | 4 |
| 95 | el. karada (ganaTebis) #1 | 4 |



| | | |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---|
| 96 | el. karada (ganaTebis) #2 | 4 |
| 97 | el.karada (marTvis) | 4 |
| 98 | ganaTebis anZa mexamridi N15 | 4 |
| 99 | damiwebisKkonturi | 4 |
| 100 | el.karada (ganaTebis) | 4 |
| 101 | ganaTebis anZa N16 | 4 |
| 102 | damiwebisKkonturi | 4 |
| 103 | ganaTebis anZa mexamridi N17 | 4 |
| 104 | damiwebisKkonturi | 4 |
| 105 | el. karada (ganaTebis) | 4 |
| 106 | ganaTebis anZa mexamridi N20 | 4 |
| 107 | damiwebisKkonturi | 4 |
| 108 | ganaTebis anZa mexamridi N19 | 4 |
| 109 | damiwebisKkonturi | 4 |
| 110 | ganaTebis anZa mexamridi N18 | 4 |
| 111 | damiwebisKkonturi | 4 |
| 112 | ganaTebis anZa mexamridi N26 | 4 |
| 113 | damiwebisKkonturi | 4 |
| 114 | ganaTebis boZi mexamridi N23 | 4 |
| 115 | damiwebisKkonturi | 4 |
| 116 | ganaTebis boZi mexamridi N24 | 4 |
| 117 | damiwebisKkonturi | 4 |
| 118 | ganaTebis boZi mexamridi N25 | 4 |
| 119 | damiwebisKkonturi | 4 |
| 120 | ganaTebis boZi mexamridi N28 | 4 |
| 121 | damiwebisKkonturi | 4 |
| 122 | ganaTebis boZi mexamridi N27 | 4 |
| 123 | damiwebisKkonturi | 4 |
| 124 | ganaTebis boZi mexamridi N22 | 4 |
| 125 | damiwebisKkonturi | 4 |
| dacvis sakontrolo satvirTo Semosasvleli punkti #12 | | |
| 126 | damiwebisKkonturi | 4 |
| 127 | WiSkris el. Zravi | 4 |
| 128 | WiSkris reduqtoris marTvis el. karada 0,4kv | 4 |
| saoperatoros Senoba | | |
| 129 | damiwebisKkonturi | 4 |
| 130 | gamanawilebeli el. karada 0,4Kkv | 4 |
| 131 | (УПЗ) danadgaris marTvis pulti | 4 |
| Camosaxmeli estakada № 4 | | |
| 132 | damiwebisKkonturi | 4 |
| 133 | estakadis metalokonstruqcia | 4 |



| | | |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------|---|
| 134 | zeda ganaTebis sistema | 4 |
| 135 | qveda ganaTebis sistema | 4 |
| 136 | #360 tumbos el. Zravi | 4 |
| 137 | damiwebis konturi | 4 |
| 138 | liandagi N1 | 4 |
| 139 | liandagi N2 | 4 |
| sunis damxSobi danadgari (УПЗ) | | |
| 140 | damiwebis konturi | 4 |
| 141 | sunis damxSobi danadgari (УПЗ) | 4 |
| 142 | naxSiris filtri | 4 |
| 143 | danadgaris marTvis karada #1 | 4 |
| 144 | danadgaris marTvis karada #2 | 4 |
| 145 | sakabelo metalis arxi | 4 |
| 146 | haeris ventilatori | 4 |
| 147 | gawmendili haeris gamgdebi anZa-mili | 4 |
| satransformatoro qvesadguri N2-6,3/0,4კვ | | |
| g/m-6,3kv | | |
| 148 | damiwebis konturi | 4 |
| 149 | maRali Zabvis karada "KCO" N1 | 4 |
| 150 | maRali Zabvis karada "KCO" N2 | 4 |
| 151 | maRali Zabvis karada "KCO" N3 | 4 |
| 152 | maRali Zabvis karada "KCO" N4 | 4 |
| 153 | maRali Zabvis karada "KCO" N5 | 4 |
| 154 | maRali Zabvis karada "KCO" N6 | 4 |
| 155 | maRali Zabvis karada "KCO" N7 | 4 |
| 156 | maRali Zabvis karada "KCO" N8 | 4 |
| 157 | maRali Zabvis karada "KCO" N9 | 4 |
| 158 | maRali Zabvis karada "KCO" N10 | 4 |
| 159 | sareleo dacvis karada | 4 |
| 160 | Sesavleli karebi #1 | 4 |
| 161 | Sesavleli karebi #2 | 4 |
| g/m-0,4kv | | |
| 162 | damiwebis konturi | 4 |
| 163 | el. ჯარადა შО-70 #1 (ტრ-ორი #3) | 4 |
| 164 | el. ჯარადა შО-70 #2 (ტრ-ორი #2) | 4 |
| 165 | el. ჯარადა შО-70 #3 (ტრ-ორი #2) | 4 |
| 166 | el. ჯარადა შО-70 #4 (ტრ-ორი #2) | 4 |
| 167 | el. ჯარადა შО-70 #5 (ტრ-ორი #2) | 4 |
| 168 | el. ჯარადა შО-70 #6 (ტრ-ორი #1) | 4 |
| 169 | el. ჯარადა შО-70 #7 (ტრ-ორი #1) | 4 |
| 170 | el. ჯარადა შО-70 #8 (ტრ-ორი #1) | 4 |



| | | |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|---|
| 171 | №298, #299 tumboebis marTvis karada | 4 |
| 172 | №302 tumos Zravis sixSiris konvertori ACS-800 | 4 |
| 173 | №359, #360 tumboebis marTvis karada | 4 |
| 174 | №245 tumbos marTvis karada | 4 |
| 175 | №245 tumos Zravis sixSiris konvertori ACS-880 | 4 |
| 176 | №248 tumbos marTvis karada | 4 |
| 177 | №248 tumos Zravis sixSiris konvertori ACS-880 | 4 |
| 178 | gare ganaTebis karada | 4 |
| 179 | Sesavleli karebi | 4 |
| Zalovani tr-ori 6,3/0,4kv #1 | | |
| 180 | damiwebis konturi | 4 |
| 181 | Zalovani transformatori N1 560kva | 4 |
| 182 | karebi #1 | 4 |
| 183 | karebi #2 | 4 |
| Zalovani tr-ori 6,3/0,4kv #2 | | |
| 184 | damiwebis konturi | 4 |
| 185 | Zalovani transformatori N2 560kva | 4 |
| 186 | karebi #1 | 4 |
| 187 | karebi #2 | 4 |
| Zalovani tr-ori 6,3/0,4kv #3 | | |
| 188 | damiwebis konturi | 4 |
| 189 | Zalovani transformatori N3 560kva | 4 |
| 190 | karebi #1 | 4 |
| 191 | karebi #2 | 4 |
| КТП ტიპის სატრანსფორმატორო ქვესადგური | | |
| 192 | damiwebis konturi | 4 |
| 193 | Zalovani transformatori 400kva | 4 |
| 194 | ქვესადგურის მეტალის კონსტრუქცია. | 4 |
| განათების სისტემა | | |
| 195 | damiwebisKkonturi | 4 |
| 196 | განათების ანბა (47გ/მ) | 4 |
| 197 | damiwebisKkonturi | 4 |
| 198 | განათების ანბა/მეხამრიდი (საოპერატოროსთან) | 4 |
| 199 | განათების კარადა | 4 |
| rezervuarebi | | |
| 200 | damiwebisKkonturi | 4 |
| 201 | rezervuari #250 | 4 |
| 202 | damiwebisKkonturi | 4 |
| 203 | rezervuari #251 | 4 |
| 204 | 1p-1 საკვალთის ელ. ამძრავი | 4 |
| 205 | 1p-2საკვალთის ელ. ამძრავი | 4 |



| | | |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---|
| 206 | 2p-1 საკვალთის ელ. ამპრავი | 4 |
| 207 | 2p-2 საკვალთის ელ. ამპრავი | 4 |
| 208 | მეტალის საკაბელო არხი | 4 |
| 209 | П1p-1 საკვალთის ელ. ამპრავი | 4 |
| 210 | П1p-2 საკვალთის ელ. ამპრავი | 4 |
| 211 | П2p-1 საკვალთის ელ. ამპრავი | 4 |
| 212 | П2p-2 საკვალთის ელ. ამპრავი | 4 |
| 213 | #250 რეზერვუარის შემრევის ელ. ძრავი "Тайфун" | 4 |
| 214 | #251 რეზერვუარის შემრევის ელ. ძრავი "Тайфун" | 4 |
| qafIT qrobis sadguri | | |
| 215 | damiwebisKkonturi | 4 |
| 216 | Senobis metalis konstrukcia | 4 |
| 217 | П-1, П-2 ტუმბოების მართვის კარადა | 4 |
| 218 | В-1 ტუმბოს მართვის კარადა | 4 |
| 219 | П-1 ტუმბოს ელ. ძრავა 90კვტ | 4 |
| 220 | П-2 ტუმბოს ელ. ძრავა 90კვტ | 4 |
| 221 | В-2 ტუმბოს ელ. ძრავა 132კვტ | 4 |
| 222 | П-2 ტუმბოს ელ. ძრავა 90კვტ | 4 |
| 223 | П-2 ტუმბოს ელ. ძრავა 90კვტ | 4 |
| 224 | П-2 ტუმბოს ელ. ძრავა 90კვტ | 4 |
| 244 | П2-1 საკვალთის ელ. ამპრავი | 4 |
| 245 | П2-2 საკვალთის ელ. ამპრავი | 4 |
| 246 | ქაფის ავზის შესავსები ელ. Zravis samfaza rozeti #1 | 4 |
| 247 | ქაფის ავზის შესავსები ელ. Zravis samfaza rozeti #2 | 4 |
| 248 | ქაფის ავზი #1 | 4 |
| 249 | ქაფის ავზი #2 | 4 |
| qafIT qrobis sadgurib გ/მ-0,4კვ | | |
| 250 | damiwebisKkonturi | 4 |
| 251 | Senobis metalis konstrukcia | 4 |
| 252 | ელ. კარადა НШНВ-19У3-№1 | 4 |
| 253 | ელ. კარადა НШНВ-19У3-№2 | 4 |
| 254 | ელ. კარადა НШНЛ-32У3-№1 | 4 |
| 255 | ელ. კარადა НШНЛ-32У3-№2 | 4 |
| 256 | ელ. კარადა НШНЛ-32У3-№3 | 4 |
| 257 | ელ. კარადა НШНС-16У3-№1 | 4 |
| 258 | ელ. კარადა Н1Ц-№1 | 4 |
| 259 | ელ. კარადა Н1Ц-№2 | 4 |
| 260 | ელ. კარადა Н1Ц-№3 | 4 |
| სახანძრო სიგნალიზაციის მართვის ფარი საოპერატორის შენობაში | | |
| 261 | damiwebisKkonturi | 4 |
| 262 | ელ. კარადა НАСУП АСТП №2 | 4 |



| | | |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---|
| 263 | marTvis fari ПУС | 4 |
| 264 | სახაძრო სიგნალიზაციის marTvis fari ПУ-А1 ПТ | 4 |
| 265 | აკუმლატორის დასამუხტი მოწყობილობა АПС-А#1 | 4 |
| 266 | საკულატორო ბატარეების კარადა #1 | 4 |
| 267 | აკუმლატორის დასამუხტი მოწყობილობა АПС-А#2 | 4 |
| 268 | საკულატორო ბატარეების კარადა #2 | 4 |
| ##250,251 sarezervuaro parkils სადრენაჟო სისტემის საქაჩი ნაგებობა | | |
| 269 | damiwebisKkonturi | 4 |
| 270 | ფარდულის მეტალის კონსტრუქცია | 4 |
| 271 | #342სიღრმისეული ტუმბოს მართვის კარადა | 4 |
| 272 | #342 სიღრმისეული ტუმბოს ელ. ძრავა | 4 |
| ##250,251 რეზერვარების მიღების ელექტრო გათბობა | | |
| 273 | მიღების გათბობის მართვის მეტალის კარადა | 4 |
| ##224,231 რეზერვარების მიღების ელექტრო გათბობა | | |
| 274 | მიღების გათბობის მართვის მეტალის კარადა | 4 |
| ##236,238 რეზერვარების მიღების ელექტრო გათბობა | | |
| 275 | მიღების გათბობის მართვის მეტალის კარადა #1 | 4 |
| 276 | მიღების გათბობის მართვის მეტალის კარადა #2 | 4 |
| ჯეოსელის გადამცემის კონტეინერი #17 ანმა-მეხამრიდთან | | |
| 277 | კონტეინერი | 4 |
| 278 | jeoselis denis aRricxvis karada | 4 |

სარემონტო მექანიკური უბანი

| No | Sesamowmebeli mowyobiloba, nageboba | winaRoba normiT (omi) |
|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| saremonto meqanikuri ubani | | |
| ZiriTadi saamqro | | |
| 1 | damiwebisKkonturi | 4 |
| 2 | ZiriTadi angaris metalokonstruqcia | 4 |
| 3 | el. gamanawilebeli karada | 4 |
| 4 | salesi Carxi | 4 |
| 5 | liTonis saWreli Carxi (lentiani) | 4 |
| 6 | milebis saRuni Carxi | 4 |
| 7 | saburRi Carxi N1 | 4 |
| 8 | saburRi Carxi N2 | 4 |
| 9 | saburRi Carxi N3 | 4 |
| 10 | saxarato Carxi N1 | 4 |
| 11 | saxarato Carxi N2 | 4 |



| | | |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---|
| 12 | saxarato Carxi N3 | 4 |
| 13 | saxarato Carxi N4 | 4 |
| 14 | Carxi (saxexi) | 4 |
| 15 | Carxi (frezi) | 4 |
| damxmare saamqro | | |
| 16 | damiwebisKkonturi | 4 |
| 17 | fardulis metalokonstruqcia | 4 |
| 18 | el. gamanawilebeli karada | 4 |
| 19 | damiwebisKkonturi | 4 |
| 20 | liTonis saWreli "giliotina" #1 | 4 |
| 21 | liTonis saWreli "giliotina" #2 | 4 |
| 22 | rkinis saxerxi Carxi | 4 |
| 23 | el. salesi Carxi | 4 |
| 24 | sakabelo metalis arxi | 4 |
| 25 | SeduRebis aparati #1 | 4 |
| 26 | SeduRebis aparati #2 | 4 |
| 27 | SeduRebis aparati #3 | 4 |
| 28 | wylis el. gamaTbobi/saSrobi | 4 |
| sameurneo da saremontო meqanikuri ubnis pesonali Senoba | | |
| 29 | damiwebisKkonturi | 4 |
| 30 | Senobis metalis konstruqcia | 4 |
| 31 | el. gamanawilebeli karada | 4 |
| 32 | კომბინირებული wylis gamaTbobi qvabi | 4 |
| 33 | სარეზერვო ცხელი წყლის ავზი ელ. გამათბობლით | 4 |
| c.m. sawyobis angari | | |
| 34 | damiwebisKkonturi | 4 |
| 35 | angaris metalokonstruqcia | 4 |
| sameurneo da saremontო meqanikuri ubnis konteinerebi | | |
| 36 | metalის konteineri #1 | 4 |
| 37 | metalის konteineri #2 | 4 |
| 38 | metalის konteineri #3 | 4 |
| 39 | patara konteineri | 4 |

საზღვაო ტრანსპორტის ნავთობპროდუქტების მიღებისა და დატვირთვის საამქრო

| | | |
|------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|
| No | Sesamowmebeli mowyobiloba, nageboba | winaRoba normiT (omi) |
| 1 | 2 | 3 |
| navmisadgomi N1 | | |
| 1 | saxanZro anZa #1 @ "mexamridi" | 4 |



| | | |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---|
| 2 | damiwebis konturi | 4 |
| 3 | saxanZro anZa #3 @"mexamridi" | 4 |
| 4 | damiwebis konturi | 4 |
| 5 | airebis filtraciis sistema | 4 |
| 6 | airebis filtraciis gamwovi mili | 4 |
| 7 | Suqura (1930w) | 4 |
| 8 | el. karada №1 | 4 |
| 9 | el. karada №14 | 4 |
| 10 | amwe | 4 |
| 11 | amwis kompresoris Zravi | 4 |
| 12 | amwis kompresoris Zravil მართვის ელ. კარადა | 4 |
| 13 | drenaJis tumbos Zravi N270 | 4 |
| 14 | drenaJis tumbos Zravi N271 | 4 |
| 15 | drenaJis Zravebis marTvis karada №2 | 4 |
| 16 | mimmarTveli Suqura (maRali) | 4 |
| 17 | saxanZro anZa #5 @"mexamridi" | 4 |
| 18 | damiwebis konturi | 4 |
| 19 | ganaTebis anZa #2 | 4 |
| 20 | damiwebis konturi | 4 |
| 21 | saxanZro lafetebis marTvis karada #1 | 4 |
| 22 | saxanZro lafetebis marTvis karada #2 | 4 |
| 23 | mimmarTveli Suqura #4 | 4 |
| emersonis komerciuli aRricxvis kvanZis baqani | | |
| 24 | damiwebis konturi | 4 |
| 25 | gamzomi sistema N-100 | 4 |
| 26 | gamanawilebeli karada 100-JB-001 | 4 |
| 27 | gamanawilebeli Zalovani karada 100-JB-002 | 4 |
| 28 | gamanaw. karada 100-SAMPLER- 000-AS-001 | 4 |
| 29 | gamzomi sistema N-200 | 4 |
| 30 | gamanawilebeli karada 200-JB-002 | 4 |
| 31 | gamanawilebeli Zalovani karada 200-JB-002 | 4 |
| 32 | pluveri 000-BP-001 | 4 |
| 33 | gamanawilebeli karada 000-JBP-1001 | 4 |
| 34 | gamanawilebeli karada 000-JBA-1001 | 4 |
| 35 | gamanawilebeli karada 000-JBD-001 | 4 |
| 36 | sakontrolo kabelebis estakada | 4 |
| 37 | Zalovani kabelebis estakada | 4 |
| emersonis komerciuli aRricxvis kvanZis saoperatoro | | |
| 38 | damiwebis konturi | 4 |
| 39 | aRricxvis kvanZis karada OMNI | 4 |
| 40 | kabelebis estakada | 4 |



| | | |
|------------------------|---------------------------------------------|---|
| 41 | gamanawilebeli Zalovani karada #1 | 4 |
| 42 | gamanawilebeli Zalovani karada #2 | 4 |
| 43 | (УПЗ) danadgaris marTvis pulti | 4 |
| 44 | wyalqveSa milebis gaTbobis Zalovani karada | 4 |
| 45 | wyalqveSa #1 milis gmarTvis karada | 4 |
| 46 | wyalqveSa #2 milis gmarTvis karada | 4 |
| navmisadgomi N2 | | |
| 47 | saxanZro anZa @"mexamridi" | 4 |
| 48 | damiwebis konturi | 4 |
| 49 | saxanZro anZa @"mexamridi" | 4 |
| 50 | damiwebis konturi | 4 |
| 51 | el. karada N4 | 4 |
| 52 | ganaTebis anZa #6 | 4 |
| 53 | damiwebis konturi | 4 |
| 54 | el. karada N5 | 4 |
| 55 | #304 drenaJis tumbos el. Zravi | 4 |
| 56 | ganaTebis armatura | 4 |
| 57 | amwis kompresoris el. Zravi | 4 |
| 58 | amwe | 4 |
| 59 | amwis marTvis karada | 4 |
| 60 | gazis milis el. Camketebis marTvis karada | 4 |
| 61 | gazis milis el. Camketi #1 | 4 |
| 62 | gazis milis el. Camketi #2 | 4 |
| 63 | gazis milis el.gamanawilebeli yuTi #1 | 4 |
| 64 | saoperatoro-wylis gamacxelebeli | 4 |
| 65 | gazis milis el.gamanawilebeli yuTi #2 | 4 |
| 66 | (УПЗ) filtris Slangis saqaCi danadgari | 4 |
| 67 | (УПЗ) Slangis saqaCi borbali el. amZravi | 4 |
| 68 | (УПЗ) Slangis Camwyobis el. amZravi | 4 |
| 69 | damiwebis konturi | 4 |
| 70 | saxanZro lafetebis marTvis karada #1 | 4 |
| 71 | saxanZro lafetebis marTvis karada #2 | 4 |
| navmisadgomi N3 | | |
| 72 | ganaTebis anZa #9 | 4 |
| 73 | damiwebis konturi | 4 |
| 74 | amwe | 4 |
| 75 | amwis kompresoris el. Zravi | 4 |
| 76 | amwis kompresoris ტუმბოს მართვის ელ. კარადა | 4 |
| 77 | #306 drenaJis tumbos el. Zravi | 4 |
| 78 | ganaTebis armatura | 4 |
| 79 | saxanZro anZa #8 | 4 |



| | | |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---|
| 80 | damiwebis konturi | 4 |
| 81 | el. karada N6 | 4 |
| 82 | saxanZro anZa #10 | 4 |
| 83 | damiwebis konturi | 4 |
| 84 | el. karada N7 | 4 |
| 85 | Zalovani karada 0,4 kv (Tamara 1,2) | 4 |
| 86 | damiwebis konturi | 4 |
| 87 | saxanZro lafetebis marTvis karada #1 | 4 |
| 88 | saxanZro lafetebis marTvis karada #2 | 4 |
| navmisadgomi #4 eleqtro amZraviani Camketebi | | |
| 89 | damiwebis konturi | 4 |
| 90 | el. Camketebis marTvis karada #1 | 4 |
| 91 | el. Camketebis marTvis karada #2 | 4 |
| 92 | sakabelo metalis arxi | 4 |
| 93 | el. amZravis Zrava #1 300-топ отдел | 4 |
| 94 | el. amZravis Zrava #2 500-II | 4 |
| 95 | el. amZravis Zrava #3 500-Капрешуми | 4 |
| 96 | el. amZravis Zrava #4 500 Холодная Слобода | 4 |
| 97 | el. amZravis Zrava #5 300-БЭТ | 4 |
| 98 | el. amZravis Zrava #6 12-Кер | 4 |
| 99 | el. amZravis Zrava #7 10-БР | 4 |
| 100 | el. amZravis Zrava #8 12-Наш | 4 |
| 101 | el. amZravis Zrava #9 400-III | 4 |
| 102 | el. amZravis Zrava #10 400-II | 4 |
| 103 | el. amZravis Zrava #11 500-I | 4 |
| 104 | el. amZravis Zrava #12 12-нов | 4 |
| samuSao ofisi/sasadilo | | |
| 105 | damiwebis konturi | 4 |
| 106 | saoperatoro konteineris metalokonstrukcia | 4 |
| 107 | Zalovani el. karada N15 | 4 |
| 108 | wylis el. gamacxelebeli (ubnis ufrosis oTaxi) | 4 |
| 109 | wylis el. gamacxelebeli (loading masteris oTaxi) | 4 |
| 110 | wylis el.gamacxelebeli (abano) | 4 |
| 111 | wylis el.gamacxelebeli (mZRolebis oTaxi) | 4 |
| 112 | wylis el. gamacxelebeli (sasadilo) | 4 |
| navmisadgomebis ubnis qvesadguri 6,3/0,4kv | | |
| gm-6,3kv | | |
| 113 | damiwebis konturi | 4 |
| 114 | maRali Zabvis karada KCO-КРУ ВН/ЕL #1 | 4 |
| 115 | maRali Zabvis karada KCO-КРУ ВН/ЕL #2 | 4 |



| | | |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---|
| 116 | maRali Zabvis karada KCO-KPY BH/EL #3 | 4 |
| 117 | maRali Zabvis karada KCO-KPY BH/EL #4 | 4 |
| gm-0,4kv | | |
| 118 | el. karada ШО-70 №1 | 4 |
| 119 | el. karada ШО-70 №2 | 4 |
| 120 | el. karada ШО-70 №3 | 4 |
| Zalovani transformatori 6,3/0,4kv | | |
| 121 | Zalovani transformatori 6,3/0,4kv, 1000kva | 4 |
| 122 | transformatori #1 Semyvani gamTiSveli-1000a | 4 |
| portis saxanZro satumboe sadguri g/m-0,4kv | | |
| 123 | damiwebis konturi | 4 |
| 124 | el. karada gamTiSveliT #1 | 4 |
| 125 | el. karada gamTiSveliT #2 | 4 |
| saxanZro wylis satumboe sadguri | | |
| 126 | damiwebis konturi | 4 |
| 127 | satumboe sadguris metalokonstrukcia | 4 |
| 128 | sakabelo metalis arxi | 4 |
| 129 | №330 tumbos el. Zravi | 4 |
| 130 | №331 tumbos el. Zravi | 4 |
| 131 | №332 Jokeis tumbos el. Zravi | 4 |
| 132 | #330 tumbos Zravis marTvis karada N | 4 |
| 133 | #331 tumbos Zravis marTvis karada N | 4 |
| 134 | #332 Jokeis tumbos Zravis marTvis karada N | 4 |
| saoperatoros Senoba (gamwmendi nageboba) | | |
| 135 | damiwebis konturi | 4 |
| 136 | wylis dabinZurebis Setyobunebis karada | 4 |
| 137 | wylis gamacxelebeli-1 (saoperatoro 2-sarTuli) | 4 |
| 138 | wylis gamacxelebeli-2 (saoperatoro 2-sarTuli) | 4 |
| ekologiuri laboratoria (gamwmendi nageboba) | | |
| 139 | gazqromotografi | 4 |
| 140 | laboratoriuli sinjebis magida -1 | 4 |
| 141 | laboratoriuli sinjebis magida -2 | 4 |
| 142 | ventilaciis sistema | 4 |
| 143 | wylis el. gamacxelebeli | 4 |
| daRvris reagirebis jgufis oTaxi (gamwmendi nageboba) | | |
| 144 | damiwebis konturi | 4 |
| 145 | wylis gamacxelebeli | 4 |
| 146 | ტანსაცმლის საშრობი | 4 |
| 147 | წყლის ტუმბოს ელ. ძრავი | 4 |
| gamwmendi mowyobilobis sarezervuaro parki | | |
| 148 | rezervuari N1 | 4 |



| | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|---|
| 149 | damiwebis konturi | 4 |
| 150 | rezervuari N2 | 4 |
| 151 | damiwebis konturi | 4 |
| 152 | rezervuari N3 | 4 |
| 153 | damiwebis konturi | 4 |
| 154 | damiwebis konturi | 4 |
| 155 | satumboe sadguris metalokonstruqcia | 4 |
| 156 | N275 tumbos el. Zravi | 4 |
| 157 | N276 tumbos el. Zravi | 4 |
| 158 | damiwebis konturi | 4 |
| 159 | maRali Zabvis karada KCO | 4 |
| 160 | ganaTebis el. karada | 4 |
| 161 | karebi #1 | 4 |
| 162 | karebi #2 | 4 |
| 163 | ganaTebis anZa | 4 |
| 164 | el. karada №8 | 4 |
| 165 | el. karada №9 | 4 |
| 166 | el. karada №10 | 4 |
| 167 | damiwebis konturi | 4 |
| 168 | ganaTebis anZa | 4 |
| 169 | damiwebis konturi | 4 |
| 170 | airis saTavso avzi N1 | 4 |
| 171 | airis saTavso avzi N2 | 4 |
| 172 | damiwebis konturi | 4 |
| 173 | wylis rezervuari | 4 |
| 174 | mexamridi | 4 |
| 175 | damiwebis konturi | 4 |
| 176 | milsadeni N1 | 4 |
| 177 | milsadeni N2 | 4 |
| 178 | milsadeni N3 | 4 |
| 179 | milsadeni N4 | 4 |
| 180 | milsadeni N5 | 4 |
| 181 | milsadeni N6 | 4 |
| sunis damxSobi danadgari (УПЗ) | | |
| 182 | damiwebis konturi | 4 |
| 183 | sunis damxSobi danadgari (УПЗ) | 4 |
| 184 | kondensatis avzi | 4 |
| 185 | wylis. gamacxelebeli avzi | 4 |
| 186 | damiwebis konturi | 4 |
| 187 | danadgaris marTvis karada | 4 |
| 188 | danadgaris refreJiratori | 4 |



| | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|---|
| 189 | sakabelo metalis arxi | 4 |
| 190 | kompressori C-1 | 4 |
| 191 | ventilatori V-1 | 4 |
| 192 | damiwebis konturi | 4 |
| 193 | naxSiris filtri | 4 |
| 194 | gawmendili haeris gamgdebi anZa-mili | 4 |
| monitoringis kameris boZi | | |
| 195 | damiwebis konturi | 4 |
| 196 | metalisk boZi | 4 |

გაზის მიღების და გადატვრთვის სადგური

| No | Sesamowmebeli mowyobiloba, nageboba | winaRoba normiT (omi) |
|--------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| gazis sacavi avzebis parki #1 | | |
| 1 | sacavi 1.1 | 4 |
| 2 | sacavi 1.2 | 4 |
| 3 | sacavi 1.3 | 4 |
| 4 | sacavi 1.4 | 4 |
| 5 | sacavi 1.5 | 4 |
| 6 | sacavi 1.6 | 4 |
| 7 | sacavi 1.7 | 4 |
| 8 | sacavi 1.8 | 4 |
| 9 | sacavi 1.9 | 4 |
| 10 | sacavi 1.10 | 4 |
| 11 | sacavi damiwebis konturi | 4 |
| 12 | ganaTebis sistema | 4 |
| 13 | sasiarulo estakada | 4 |
| 14 | sakabelo metalis arxi | 4 |
| 15 | milis el. amZraviani CamketiN1 | 4 |
| 16 | milis el. amZraviani CamketiN2 | 4 |
| 17 | milis el. amZraviani CamketiN3 | 4 |
| 18 | milis el. amZraviani CamketiN4 | 4 |
| 19 | milis el. amZraviani CamketiN5 | 4 |
| gazis sacavi avzebis parki #2 | | |
| 20 | sacavi 2.1 | 4 |
| 21 | sacavi 2.2 | 4 |
| 22 | sacavi 2.3 | 4 |



| | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|---|
| 23 | sacavi 2.4 | 4 |
| 24 | sacavi 2.5 | 4 |
| 25 | sacavi 2.6 | 4 |
| 26 | sacavi 2.7 | 4 |
| 27 | sacavi 2.8 | 4 |
| 28 | sacavi 2.9 | 4 |
| 29 | sacavi 2.10 | 4 |
| 30 | saerTo damiwebis konturi | 4 |
| 31 | ganaTebis sistema | 4 |
| 32 | sasiarulo estakada | 4 |
| 33 | sakabelo metalis arxi | 4 |
| 34 | milis el. amZraviani CamketiN1 | 4 |
| 35 | milis el. amZraviani CamketiN2 | 4 |
| 36 | milis el. amZraviani CamketiN3 | 4 |
| 37 | milis el. amZraviani CamketiN4 | 4 |
| 38 | milis el. amZraviani CamketiN5 | 4 |
| 39 | Camketebis marTvis el.karada # 2-1 | 4 |
| 40 | Camketebis marTvis el.karada # 2-2 | 4 |
| gazis sacavi avzebis parki #3 | | |
| 41 | sacavi 3.1 | 4 |
| 42 | sacavi 3.2 | 4 |
| 43 | sacavi 3.3 | 4 |
| 44 | sacavi 3.4 | 4 |
| 45 | sacavi 3.5 | 4 |
| 46 | saerTo damiwebis konturi | 4 |
| 47 | ganaTebis sistema | 4 |
| 48 | sasiarulo estakada | 4 |
| 49 | sakabelo metalis arxi | 4 |
| 50 | milis el. amZraviani CamketiN1 | 4 |
| 51 | milis el. amZraviani CamketiN2 | 4 |
| 52 | milis el. amZraviani CamketiN3 | 4 |
| 53 | milis el. amZraviani CamketiN4 | 4 |
| 54 | milis el. amZraviani CamketiN5 | 4 |
| 55 | Camketebis marTvis karada # 3-1 | 4 |
| sakompresoro/satumboe sadguri | | |
| 56 | damiwebis konturi | 4 |
| 57 | satumboe sadguris metalokonstrukcia | 4 |
| 58 | N262 tumbos el Zravi | 4 |
| 59 | N285 tumbos el Zravi | 4 |
| 60 | N286 tumbos el Zravi | 4 |
| 61 | N287 tumbos el Zravi | 4 |



| | | |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|---|
| 62 | N263 kompressorის el. Zravi | 4 |
| 63 | N265 kompressorის el. Zravi | 4 |
| 64 | N345 kompressorის el. Zravi | 4 |
| 65 | N311 kompressorის el. Zravi | 4 |
| eleqtroamZraviani Camketebi (satumboe sadgurTan) | | |
| 66 | milis el Camketi N1 | 4 |
| 67 | milis el Camketi N2 | 4 |
| 68 | milis el Camketi N3 | 4 |
| 69 | milis el Camketi N4 | 4 |
| 70 | milis el Camketi N5 | 4 |
| 71 | milis el Camketi N6 | 4 |
| 72 | milis el Camketi N7 | 4 |
| 73 | milis el Camketi N8 | 4 |
| 74 | milis el Camketi N9 | 4 |
| 75 | milis el Camketi N10 | 4 |
| 76 | milis el Camketi N11 | 4 |
| kompresori "blekmeri" | | |
| 77 | damiwebis konturi | 4 |
| 78 | kompressorის el. Zrava | 4 |
| 79 | marTvis karada | 4 |
| 80 | karadis samagri metalis konstruqcia | 4 |
| №366 kompresori | | |
| 81 | damiwebis konturi | 4 |
| 82 | №366 kompressorის el. Zrava | 4 |
| 83 | მეტალის საკაბელო არხები | 4 |
| 84 | ნავესის მეტალის კონსტრუქცია | 4 |
| kompresorebisa da tumboebis marTvis konteineri | | |
| 85 | damiwebis konturi | 4 |
| 86 | konteineri | 4 |
| 87 | Zalovani karada 0,4kv | 4 |
| 88 | Zabvis avtomaturi gadarTvis karada | 4 |
| 89 | tumbos el. Zravis marTvis karada N1 | 4 |
| 90 | tumbos el. Zravis marTvis karada N2 | 4 |
| 91 | tumbos el. Zravis marTvis karada N3 | 4 |
| 92 | tumbos el. Zravis marTvis karada N4 | 4 |
| 93 | kompresoris marTvis karada N1 | 4 |
| 94 | kompresoris marTvis karada N2 | 4 |
| 95 | kompresoris marTvis karada N3 | 4 |
| 96 | kompresoris marTvis karada N4 | 4 |
| 97 | № 366 kompresoris marTvis karada | 4 |
| 98 | damiwebis konturi | 4 |



| | | |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|---|
| 99 | estakadis metalokonstucia | 4 |
| 100 | liandagi N1 | 4 |
| 101 | liandagi N2 | 4 |
| 102 | ganaTebis სისტემა | 4 |
| 103 | damiwebis konturi | 4 |
| 104 | drenaJis avzi N1 | 4 |
| 105 | drenaJis avzi N2 | 4 |
| 106 | ganaTebis armatura N1 | 4 |
| 107 | ganaTebis armatura N2 | 4 |
| 108 | damiwebis konturi | 4 |
| 109 | estakadis metalokonstucia | 4 |
| 110 | liandagi | 4 |
| 111 | ganaTebis armatura | 4 |
| 112 | damiwebis konturi | 4 |
| 113 | Zalovani karada 0,4kv | 4 |
| 114 | marTvis fari N1 | 4 |
| 115 | marTvis fari N2 | 4 |
| 116 | marTvis fari N3 | 4 |
| 117 | marTvis fari N4 | 4 |
| 118 | marTvis fari N5 | 4 |
| 119 | marTvis fari N6 | 4 |
| 120 | marTvis fari N7 | 4 |
| 121 | marTvis fari N8 | 4 |
| 122 | marTvis fari N9 | 4 |
| 123 | marTvis fari N10 | 4 |
| 124 | marTvis fari N11 | 4 |
| 125 | wylis el. gamacxelebeli | 4 |
| avtocisternebis gasamarTi sadguri | | |
| 126 | damiwebis konturi | 4 |
| 127 | gazis Camosaxmeli mowyobiloba | 4 |
| 128 | ganaTebis sistema | 4 |
| mexamridebi, ganaTebis anZebi | | |
| 129 | ganaTebis anZa (qvis) # 1 (ქვესადგურთან) | 4 |
| 130 | damiwebis konturi | 4 |
| 131 | ganaTebis anZa (qvis) # 2 | 4 |
| 132 | damiwebis konturi | 4 |
| 133 | ganaTebis anZa (qvis) # 3 | 4 |
| 134 | damiwebis konturi | 4 |
| 135 | ganaTebis anZa (qvis) # 4 (საოპერატორის უკან) | 4 |
| 136 | damiwebis konturi | 4 |
| 137 | ganaTebis anZa # 5 (სასწორთან) | 4 |



| | | |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------|---|
| 138 | damiwebis konturi | 4 |
| 139 | ganaTebis anZa-mexamridi # 20 qveda saguSagos bo bol | 4 |
| 140 | damiwebis konturi | 4 |
| 141 | mexamridi (Zveli rez.1) | 4 |
| 142 | damiwebis konturi | 4 |
| 143 | mexamridi (saoperatoros win) | 4 |
| 144 | damiwebis konturi | 4 |
| 145 | mexamridi (satumbove) | 4 |
| 146 | damiwebis konturi | 4 |
| 147 | ganaTebis anZa-mexamridi#10(საოპერატ.გვერდით) | 4 |
| 148 | damiwebis konturi | 4 |
| 149 | მესამრიდი (ძველი რეზ.2) | 4 |
| 150 | დამიწების კონტური | 4 |
| 151 | განათების ანძა-მესამრიდი (რეზერუარი 1.3) | 4 |
| 152 | დამიწების კონტური | 4 |
| 153 | მესამრიდი (რეზერუარი 1.10) | 4 |
| 154 | დამიწების კონტური | 4 |
| 155 | განათების ანძა-მესამრიდი (რეზერუარი 2.7) | 4 |
| 156 | დამიწების კონტური | 4 |
| 157 | მესამრიდი (რეზერუარი 3.4) | 4 |
| 158 | დამიწების კონტური | 4 |
| 159 | განათების ანძა-მესამრიდი №7 | 4 |
| 160 | დამიწების კონტური | 4 |
| 161 | მესამრიდი № 8 | 4 |
| 162 | დამიწების კონტური | 4 |
| 163 | განათების ანძა მესამრიდი | 4 |
| 164 | დამიწების კონტური | 4 |
| 165 | მესამრიდი №10 | 4 |
| 166 | დამიწების კონტური | 4 |
| 167 | ganaTebis anZa-mexamridi (estakada #2) | 4 |
| 168 | damiwebis konturi | 4 |
| 169 | მესამრიდი №6 | 4 |
| ofisi/gazebis laboratoria | | |
| 170 | damiwebis konturi | 4 |
| 171 | Zalovani el. karada (sawyobi) | 4 |
| 172 | wylis el. gamaTbobelis | 4 |
| 173 | uwyveti denis wyaro UPS | 4 |
| 174 | gazqromotografi | 4 |
| sazeinklo/gasaxdelebis Senoba | | |
| 175 | el. karada | 4 |
| 176 | wylis el. gamaTbobelis #1 | 4 |



| | | |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|---|
| 177 | wylis gamaTbobelI #2 | 4 |
| dizel generatori | | |
| 178 | damiwebis konturi | 4 |
| 179 | dizel generatori | 4 |
| gazebis ubnis qvesadguri 6,3/0,4kv | | |
| g/m-6,3kv | | |
| 180 | damiwebis konturi | 4 |
| 181 | maRali Zabvis karada "KCO" #1 | 4 |
| 182 | maRali Zabvis karada "KCO" #2 | 4 |
| 183 | maRali Zabvis karada "KCO" #3 | 4 |
| 184 | maRali Zabvis karada "KCO" #4 | 4 |
| 185 | karebi | 4 |
| g/m-0,4kv | | |
| 186 | damiwebis konturi | 4 |
| 187 | el. karada ШО-70 #1 | 4 |
| 188 | el. karada ШО-70 #2 | 4 |
| 189 | el. karada ШО-70 #3 | 4 |
| 190 | ganaTebis karada | 4 |
| 191 | karebi | 4 |
| Zalovani transformatori 6,3/0,4kv | | |
| 192 | damiwebis konturi | 4 |
| 193 | Zalovani transformatori 6,3/0,4kv, 1000kva | 4 |
| 194 | karebi #1 | 4 |
| 195 | karebi #2 | 4 |
| satumboe sadguri "kuba-wyali" | | |
| 196 | damiwebis konturi | 4 |
| 197 | Zravebis marTvis el.karada | 4 |
| wylis pirveladi saqaCi nageboba | | |
| 198 | damiwebis konturi | 4 |
| 199 | #334 siRmiseuli tumbos el. Zravi | 4 |
| 200 | sakabelo metalis arxi | 4 |
| 201 | #334 tumbos el. Zravis marTvis karada | 4 |
| saxanZro wylis satumboe sadguri | | |
| 202 | damiwebis konturi | 4 |
| 203 | satumboe sadguris metalokonstrukcia | 4 |
| 204 | sakabelo metalis arxi | 4 |
| 205 | №321 tumbos el. Zravi | 4 |
| 206 | №322 tumbos el. Zravi | 4 |
| 207 | №323 Jokeis tumbos el. Zravi | 4 |
| 208 | #321 tumbos Zravis marTvis karada N | 4 |
| 209 | #322 tumbos Zravis marTvis karada N | 4 |



| | | |
|----------------------------------------|--------------------------------------------|---|
| 210 | #323 Jokeis tumbos Zravis marTvis karada N | 4 |
| azotis sadguri | | |
| 211 | damiwebis konturi | 4 |
| 212 | fardulis metalokonstrukcia | 4 |
| 213 | sakabelo metalis arxi | 4 |
| 214 | azotis sadguri | 4 |
| 215 | el. Zravis marTvis karada | 4 |
| axali mexamridebi | | |
| 216 | damiwebis konturi | 4 |
| 217 | mexamridi M-21/13 | 4 |
| 218 | damiwebis konturi | 4 |
| 219 | mexamridi M-22/13 | 4 |
| 220 | damiwebis konturi | 4 |
| 221 | mexamridi M-23/25 | 4 |
| 222 | damiwebis konturi | 4 |
| 223 | mexamridi M-24/13 | 4 |
| სასადილო და საშრობის კონტეინერი | | |
| 224 | damiwebis konturi | 4 |
| 225 | მეტალის კონტეინერი | 4 |
| 226 | წყლის გამაცხელებელი | 4 |
| 227 | ელექტრო საშრობი | 4 |

ტექნოლოგიური ტრანსპორტის და სპეცტექნიკის უბანი

| No | Sesamowmebeli mowyobiloba, nageboba | winaRoba normiT (omi) |
|----------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| satransporto ubani | | |
| saremonto saamqro | | |
| 1 | damiwebis konturi | 4 |
| 2 | saxazo gadamrTveli fari | 4 |
| 3 | Zalovani el. karada 0,4kv | 4 |
| 4 | amwe "telferi" | 4 |
| 5 | avto manqanis amwe | 4 |
| eleqtrosaamqro | | |
| 6 | el. karada 0,4kv | 4 |
| SemduRebeli saamqro | | |
| 7 | el. karada 0,4kv | 4 |
| 8 | SeduRebis aparati | 4 |
| saxarato saamqro | | |



| | | |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---|
| 9 | saxarato dazga | 4 |
| 10 | saburRi dazga | 4 |
| 11 | el. salesi | 4 |
| gasaxdelebi | | |
| 12 | wylis gamaTboblis el. karada | 4 |
| 13 | wylis gamaTbobelis №1 | 4 |
| dasasvenebeli oTaxi | | |
| 14 | wylis gamaTbobelis №2 | 4 |
| avto gasamarTi sadguri | | |
| 15 | damiwebis konturi | 4 |
| 16 | benzინის avzi #1 | 4 |
| 17 | benzინის avzi #2 | 4 |
| 18 | benzინის avzi #3 | 4 |
| 19 | damiwebis konturi | 4 |
| 20 | benzინის Camომსxmeli agregati | 4 |
| 21 | ganaTebis armatura | 4 |
| dizel-generatori | | |
| 22 | damiwebis konturi | 4 |
| 23 | dizel-generatori | 4 |
| ubnis ufrosis konteინერი | | |
| 24 | damiwebis konturi | 4 |
| 25 | konteინერი | 4 |
| 26 | wylis el. gamacxelebeli | 4 |
| satransporto/gazebis ubnis dacvis sakontrolo punkti #1 | | |
| 27 | damiwebis konturi | 4 |
| 28 | WiSkris reduqtoris el. Zrava | 4 |
| 29 | WiSkris reduqtoris el. Zrava marTvis karada | 4 |
| 30 | ganaTebis fari | 4 |

იმპორტირებული ნავთობპროდუქტების მიღებისა და განაწილების საამქრო

| | | |
|-----------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|
| No | Sesamowmebeli mowyobiloba, nageboba | winaRoba normiT (omi) |
| 1 | 2 | 3 |
| Camosaxmeli estakada | | |
| 1 | damiwebis konturi | 4 |
| 2 | estakadis metalokonstrუცია | 4 |
| 3 | koleqtoris mili 200mm | 4 |



| | | |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|---|
| 4 | wylis mili 50mm | 4 |
| 5 | zeda ganaTebis sistema | 4 |
| 6 | zeda ganaTebis sakabelo arxi | 4 |
| 7 | qveda ganaTebis sakabelo arxi | 4 |
| 8 | liandagi | 4 |
| ZiriTadi ofisi | | |
| 9 | damiwebis konturi | 4 |
| 10 | ელექტრო gamanawilebeli karada | 4 |
| 11 | ელექტრო წყლის ელ. გამათბობელი | 4 |
| სასწავლო ცენტრი | | |
| 12 | damiwebis konturi | 4 |
| 13 | ელექტრო gamanawilebeli karada | 4 |
| 14 | წყლის გამათბობელი ქვაბი ბუნებრივ აირზე | 4 |
| saoperatoro | | |
| 15 | damiwebis konturi | 4 |
| 16 | Zalovani karada #1 | 4 |
| 17 | ##1-5 Camosax. tumos marTvis el. karada | 4 |
| 18 | ##6 Camosaxmeli tumos marTvis el. karada | 4 |
| 19 | (УПЗ) danadgaris marTvis pulti | 4 |
| SuqniSnebi | | |
| 20 | damiwebis konturi | 4 |
| 21 | შუქნიSანი#1 | 4 |
| 22 | შუქნიSანი#2 | 4 |
| 23 | შუქნიSანი#3 | 4 |
| 24 | შუქნიSანი#4 | 4 |
| 25 | შუქნიSანი#5 | 4 |
| 25 | შუქნიSანი#6 | 4 |
| dacvis sakontrolo punkti | | |
| 26 | damiwebis konturi | 4 |
| 27 | dacvis sakontrolo punktis WiSkris el. Zrava | 4 |
| sawyobi, sazeinklo da gasaxdelebi | | |
| 28 | damiwebis konturi | 4 |
| 29 | gamanawilebeli karada #11 | 4 |
| 30 | saburRi Carxi | 4 |
| 31 | salesi Carxi | 4 |
| 32 | SeduRebis aparati | 4 |
| 33 | wylis el. gamacxelebeli #1 | 4 |
| 34 | wylis el. gamacxelebeli #2 | 4 |
| satumboe sadguri | | |
| 35 | damiwebis konturi | 4 |
| 36 | #348 tumbos el. Zrava | 4 |



| | | |
|----------------------------------------|----------------------------------------------|---|
| 37 | #348 tumbos el. gamSvebi Rilaki | 4 |
| 38 | #2 tumbos el. Zrava | 4 |
| 39 | #2 tumbos el. gamSvebi Rilaki | 4 |
| 40 | #365 tumbos el. Zrava | 4 |
| 41 | #365 tumbos el. gamSvebi Rilaki | 4 |
| 42 | satumboe sadguris fardulis metalokonstruqcia | 4 |
| avto-Camomsxmeli sadguri | | |
| 43 | damiwebis konturi | 4 |
| 44 | #1 Camosasxmeli danadgari | 4 |
| 45 | #2 Camosasxmeli danadgari | 4 |
| 46 | #3 Camosasxmeli danadgari | 4 |
| 47 | #4 Camosasxmeli danadgari | 4 |
| 48 | #5 Camosasxmeli danadgari | 4 |
| 49 | #6 Camosasxmeli danadgari | 4 |
| 50 | #1 Camosasxmeli tumbos el. Zravi | 4 |
| 51 | #2 Camosasxmeli tumbos el. Zravi | 4 |
| 52 | #3 Camosasxmeli tumbos el. Zravi | 4 |
| 53 | #4 Camosasxmeli tumbos el. Zravi | 4 |
| 54 | #5 Camosasxmeli tumbos el. Zravi | 4 |
| 55 | #6 Camosasxmeli tumbos el. Zravi | 4 |
| lukoil-jorjias aRricxvis kvanZi | | |
| 56 | damiwebis konturi | 4 |
| 57 | Zalovani el. karada 0,4kv (saoperatoro) | 4 |
| 58 | aRricxvis kvanZis metalokonstruqcia | 4 |
| 59 | aRricxvis kvanZis danadgari | 4 |
| 60 | marTvis el. karada #1 | 4 |
| 61 | marTvis el. karada #2 | 4 |
| satumbo sadguri monifoldze | | |
| 62 | damiwebis konturi | 4 |
| 63 | milebis damiweba | 4 |
| 64 | #4 tumbos el.Zravi | 4 |
| 65 | #299 tumbos el.Zravi | 4 |
| 66 | satumboe sadguris fardulis metalokonstruqcia | 4 |
| 66 | wylis saqaCi tumbo axali | 4 |
| rezervuarebi | | |
| 67 | rezervuari N151 | 4 |
| 68 | damiwebis konturi | 4 |
| 69 | rezervuari N150 | 4 |
| 70 | damiwebis konturi | 4 |
| 71 | rezervuari N34 | 4 |
| 72 | damiwebis konturi | 4 |



| | | |
|---------------------------------------------------|-----------------------------|---|
| 73 | rezervuari N1 | 4 |
| 74 | damiwebis konturi | 4 |
| 75 | rezervuari N2 | 4 |
| 76 | damiwebis konturi | 4 |
| 77 | rezervuari N3 | 4 |
| 78 | damiwebis konturi | 4 |
| 79 | rezervuari N4 | 4 |
| 80 | damiwebis konturi | 4 |
| 81 | rezervuari N5 | 4 |
| 82 | damiwebis konturi | 4 |
| 83 | rezervuari N6 | 4 |
| 84 | damiwebis konturi | 4 |
| 85 | rezervuari N7 | 4 |
| 86 | damiwebis konturi | 4 |
| 87 | rezervuari N8 | 4 |
| 88 | damiwebis konturi | 4 |
| 89 | rezervuari N9 | 4 |
| 90 | damiwebis konturi | 4 |
| 91 | rezervuari N10 | 4 |
| 92 | damiwebis konturi | 4 |
| 93 | rezervuari N11 | 4 |
| 94 | damiwebis konturi | 4 |
| 95 | rezervuari N3 | 4 |
| 96 | damiwebis konturi | 4 |
| 97 | rezervuari N12 | 4 |
| 98 | damiwebis konturi | 4 |
| 99 | rezervuari N13 | 4 |
| 100 | damiwebis konturi | 4 |
| 101 | rezervuari N14 | 4 |
| 102 | damiwebis konturi | 4 |
| 103 | rezervuari N15 | 4 |
| 104 | damiwebis konturi | 4 |
| mexamridebi, ganaTebis anZebi, el.karadebi | | |
| 105 | ganaTebis anZa-mexamridi #1 | 4 |
| 106 | damiwebis konturi | 4 |
| 107 | el.karada #10 | 4 |
| 108 | ganaTebis boZi #8 | 4 |
| 109 | ganaTebis anZa #3 | 4 |
| 110 | el. karada #7 | 4 |
| 111 | damiwebis konturi | 4 |
| 112 | ganaTebis anZa #4 | 4 |



| | | |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---|
| 113 | damiwebis konturi | 4 |
| 114 | el. karada #6 | 4 |
| 115 | ganaTebis anZa-mexamridi #5 | 4 |
| 116 | damiwebis konturi | 4 |
| 117 | el. karada #5 | 4 |
| 118 | ganaTebis anZa #6 | 4 |
| 119 | damiwebis konturi | 4 |
| 120 | ganaTebis anZa-mexamridi #7 | 4 |
| 121 | damiwebis konturi | 4 |
| 122 | el. karada #1 | 4 |
| 123 | el. karada #2 | 4 |
| 124 | el. karada #3 | 4 |
| 125 | ganaTebis boZi #9 | 4 |
| 126 | ganaTebis boZi #10 | 4 |
| 127 | mexamridi M-233/1 rez.#20 | 4 |
| 128 | damiwebis konturi | 4 |
| 129 | mexamridi axali M-233/2 (rez. #14) | 4 |
| 130 | damiwebis konturi | 4 |
| 131 | mexamridi axali M-233/3 (rez.. #1) | 4 |
| 132 | damiwebis konturi | 4 |
| 133 | mexamridi axali M-233/4 (rez. #5) | 4 |
| 134 | damiwebis konturi | 4 |
| 135 | mexamridi axali M-233/5 (rez. #150) | 4 |
| 136 | damiwebis konturi | 4 |
| 137 | el.karada #6 (me-34 rezervuarTan qvis boZi) | 4 |
| 138 | el.karada პერიმეტრზე (შედულების აპარატებისათვის) | 4 |
| satransformatoro qvesadguri "navTobbaza" - 6,3/0,4kv | | |
| g/m-6,3kv@ | | |
| 139 | damiwebis konturi | 4 |
| 140 | KCO karada 6kv №1 | 4 |
| 141 | KCO karada 6kv №2 | 4 |
| 142 | KCO karada 6kv №3 | 4 |
| 143 | KCO karada 6kv №4 | 4 |
| 144 | KCO karada 6kv №5 | 4 |
| 145 | sareleo dacvis karada | 4 |
| 146 | metalis karebi #1 | 4 |
| 147 | metalis karebi #2 | 4 |
| 148 | uwyveti denis wyaros aparati UPS | 4 |
| g/m-0,4kv mxare | | |
| 149 | damiwebis konturi | 4 |
| 150 | ШО-70 el. karada N1 | 4 |



| | | |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------|---|
| 151 | შО-70 el. karada N2 | 4 |
| 152 | შО-70 el. karada N3 | 4 |
| 153 | შО-70 el. karada N4 | 4 |
| 154 | შО-70 el. karada N5 | 4 |
| 155 | შО-70 el. karada N6 | 4 |
| 156 | შО-70 el. karada N7 | 4 |
| 157 | შО-70 el. karada N8 | 4 |
| 158 | შО-70 el. karada N9 | 4 |
| 159 | metalis karebi #1 | 4 |
| 160 | metalis karebi #2 | 4 |
| Zalovani transformatori #1 | | |
| 161 | damiwebis konturi | 4 |
| 162 | Zalovani transformatori 1000kva #1 | 4 |
| 163 | მეტალის 6,3 კვ საკაბელო არხი | 4 |
| 164 | მეტალის 0,4 კვ საკაბელო არხი | 4 |
| 165 | metalis karebi #1 | 4 |
| 166 | metalis karebi #2 | 4 |
| Zalovani transformatori #2 | | |
| 167 | damiwebis konturi | 4 |
| 168 | Zalovani transformatori 1000kva #2 | 4 |
| 169 | მეტალის 6,3 კვ საკაბელო არხი | 4 |
| 170 | მეტალის 0,4 კვ საკაბელო არხი | 4 |
| 171 | metalis karebi #1 | 4 |
| 172 | metalis karebi #2 | 4 |
| sunis damxSobi danadgari (УПЗ) | | |
| 173 | damiwebis konturi | 4 |
| 174 | sunis damxSobi danadgari (УПЗ) | 4 |
| 175 | marTvis karada #A | 4 |
| 176 | marTvis karada #B | 4 |
| 177 | marTvis karada #C | 4 |
| 178 | marTvis karada #D | 4 |
| 179 | sakabelo metalis arxi | 4 |
| 180 | kompresori 70kvt | 4 |
| sunis damxSobi danadgaris haeris kompresori (УПЗ) | | |
| 181 | damiwebis konturi | 4 |
| 182 | haeris kompresoris metalis xufi | 4 |
| 183 | haeris kompresori | 4 |
| (УПЗ) kompresoris marTvis karada (saoperatorosTan) | | |
| 184 | damiwebis konturi | 4 |
| 185 | (УПЗ) kompresoris marTvis karada | 4 |



| | | |
|-----|--------------------------------------|---|
| 186 | gawmendili haeris gamgdebi anZa-mili | 4 |
|-----|--------------------------------------|---|

ნედლი ნავთობპროდუქტების შენახვის და გადატვირთვის სადგური
"ხოლოდნაია სლოზოდა"

| No | Sesamowmebeli mowyobiloba, nageboba | winaRoba normiT (omi) |
|---------------------|----------------------------------------|-----------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| rezervuarebi | | |
| 1 | rezervuari N140 | 4 |
| 2 | damiwebis konturi | 4 |
| 3 | rezervuari N141 | 4 |
| 4 | damiwebis konturi | 4 |
| 5 | rezervuari N142 | 4 |
| 6 | damiwebis konturi | 4 |
| 7 | rezervuari N143 | 4 |
| 8 | damiwebis konturi | 4 |
| 9 | rezervuari N144 | 4 |
| 10 | damiwebis konturi | 4 |
| 11 | rezervuari N145 | 4 |
| 12 | damiwebis konturi | 4 |
| 13 | rezervuari N146 | 4 |
| 14 | damiwebis konturi | 4 |
| 15 | rezervuari N147 | 4 |
| 16 | damiwebis konturi | 4 |
| 17 | rezervuari N148 | 4 |
| 18 | damiwebis konturi | 4 |
| 19 | rezervuari N149 | 4 |
| 20 | damiwebis konturi | 4 |
| 21 | rezervuari N156 | 4 |
| 22 | damiwebis konturi | 4 |
| 23 | rezervuari N157 | 4 |
| 24 | damiwebis konturi | 4 |
| 25 | wylis rezervuari N139 | 4 |
| 26 | qafis rezervuari | 4 |
| 27 | ganaTebis boZi N1 | 4 |
| 28 | ganaTebis anZa N2 | 4 |
| 29 | damiwebis konturi | 4 |



| | | |
|----------------------------|----------------------------------------|---|
| 30 | ganaTebis anZa-mexamridi #3 | 4 |
| 31 | damiwebis konturi | 4 |
| 32 | el. karada #1 | 4 |
| 33 | ganaTebis anZa N4(ბოლოში) | 4 |
| 34 | damiwebis konturi | 4 |
| 35 | ganaTebis anZa-mexamridi #5 | 4 |
| 36 | damiwebis konturi | 4 |
| 37 | el. karada | 4 |
| 38 | ganaTebis anZa-mexamridi #9 | 4 |
| 39 | damiwebis konturi | 4 |
| 40 | el. karada #2 | 4 |
| 41 | ganaTebis anZa-mexamridi #6 | 4 |
| 42 | damiwebis konturi | 4 |
| 43 | ganaTebis boZi N7 (ქვესადგურთან) | 4 |
| 44 | ganaTebis boZi N8 | 4 |
| 45 | ganaTebis boZi N10 | 4 |
| 46 | mexamridi MM-233/6 | 4 |
| satumboe sadguri | | |
| 47 | damiwebis konturi | 4 |
| 48 | N259 tumbos el. Zravi | 4 |
| 49 | N260 tumbos el. Zravi | 4 |
| 50 | N179 tumbos el. Zravi | 4 |
| 51 | N86 tumbos el. Zravi | 4 |
| 52 | N183 tumbos el. Zravi | 4 |
| 53 | N86 tumbos el. Zravis gamSvebi Rilaki | 4 |
| 54 | N183 tumbos el. Zravis gamSvebi Rilaki | 4 |
| 55 | ტუმბო GHS-100 ელ. ძრავი | 4 |
| saoperatoros Senoba | | |
| 56 | damiwebis konturi | 4 |
| 57 | wylis el. gamaTbobeli | 4 |
| 58 | mkvebavi el. karada | 4 |
| memaŋqanis Senoba | | |
| 59 | wylis el. gamaTbobeli #1 | 4 |
| 60 | wylis el. gamaTbobeli #2 (gareT) | 4 |
| g/m-6,3kv | | |
| 61 | damiwebis konturi | 4 |
| 62 | "KCO" karada N1 | 4 |
| 63 | "KCO" karada N2 | 4 |
| 64 | "KCO" karadaN3 | 4 |
| 65 | "KCO" karadaN4 | 4 |
| 66 | "KCO" karada N5 | 4 |



| | | |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|---|
| 67 | GHS-100 ტუმბოს მართვის კარადა | 4 |
| 68 | karebi #1 | 4 |
| 69 | karebi #2 | 4 |
| 0,4kv mxare | | |
| 70 | damiwebis konturi | 4 |
| 71 | el. gamanawilebeli karada IIIO-70 | 4 |
| 72 | №183,186 tumbos el. Zravebis marTvis karada | 4 |
| 73 | №344 tumbos el. Zravebis marTvis karada | 4 |
| 74 | sareleo dacvis karada | 4 |
| Zalovani transformatori 6,3/0,4kv | | |
| 75 | damiwebis konturi | 4 |
| 76 | Zalovani transformatori 320kva, 6,3/0,4kv | 4 |
| saxanZro wylis satumboe sadguri | | |
| 77 | damiwebis konturi | 4 |
| 78 | satumboe sadguris metalokonstrukcia | 4 |
| 79 | sakabelo metalis arxi | 4 |
| 80 | №335 tumbos el. Zravi | 4 |
| 81 | №336 tumbos el. Zravi | 4 |
| 82 | №337 Jokeis tumbos el. Zravi | 4 |
| 83 | #335tumbos Zravis marTvis karada N | 4 |
| 84 | #336 tumbos Zravis marTvis karada N | 4 |
| 85 | #337 Jokeis tumbos Zravis marTvis karada N | 4 |
| ubnis ufrosis samuSao ofisi | | |
| 86 | damiwebis konturi | 4 |
| 87 | Zalovani el. karada | 4 |
| 88 | lukoil-jorjias denis aRricxvis karada | 4 |
| stadionis ganaTeba | | |
| 89 | damiwebis konturi | 4 |
| 90 | boZi #1 | 4 |
| 91 | boZi #2 | 4 |
| 92 | boZi #3 | 4 |
| 93 | boZi #4 | 4 |

ნავთისა და ბენზინის მიღების და გადატვირთვის სადგური

| No | Sesamowmebeli mowyobiloba, nageboba | winaRoba normiT (omi) |
|----|----------------------------------------|-----------------------------|
| 1 | 2 | 3 |



| | | |
|----------------------------|--------------------------------------------|---|
| 1 | damiwebis konturi | 4 |
| 2 | rezervuari N1 | 4 |
| 3 | damiwebis konturi | 4 |
| 4 | rezervuari N3 | 4 |
| 5 | damiwebis konturi | 4 |
| 6 | rezervuari N55 | 4 |
| 7 | damiwebis konturi | 4 |
| 8 | rezervuari N56 | 4 |
| 9 | damiwebis konturi | 4 |
| 10 | rezervuari N58 | 4 |
| 11 | damiwebis konturi | 4 |
| 12 | rezervuari N60 | 4 |
| 13 | damiwebis konturi | 4 |
| 14 | rezervuari N161 | 4 |
| 15 | damiwebis konturi | 4 |
| 16 | rezervuari N162 | 4 |
| 17 | damiwebis konturi | 4 |
| 18 | rezervuari N163 | 4 |
| 19 | damiwebis konturi | 4 |
| 20 | rezervuari N164 | 4 |
| 21 | damiwebis konturi | 4 |
| 22 | rezervuari N240 | 4 |
| 23 | damiwebis konturi | 4 |
| 24 | rezervuari N241 | 4 |
| satumbo ganyofileba | | |
| 25 | damiwebis konturi | 4 |
| 26 | მეტალის კონსტრუქცია | 4 |
| 27 | #250 tumbos el. Zravi | 4 |
| 28 | el. Zravis gamSvebi Rilaki | 4 |
| 29 | #251 tumbos el. Zravi | 4 |
| 30 | el. Zravis gamSvebi Rilaki | 4 |
| 31 | #208 tumbos el. Zravi | 4 |
| 32 | el. Zravis gamSvebi Rilaki | 4 |
| 33 | #137 tumbos el. Zravi | 4 |
| 34 | el. Zravis gamSvebi Rilaki | 4 |
| 35 | მეტალის საკაბელო არხი | 4 |
| 36 | მონივრულობის მილსადენი | 4 |
| #350 tumbo | | |
| 37 | damiwebis konturi | 4 |
| 38 | satumboe sadguris fardulis metalokonstucia | 4 |



| | | |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---|
| 39 | №350 tumbos el. Zravi | 4 |
| 40 | ფარდულის განათების ჩამრთველი | 4 |
| 41 | №350 ძრავის მართვის კარადა (სახანძრო სატუმბოეში) | 4 |
| 42 | damiwebis konturi | 4 |
| 43 | ganaTebis sistema | 4 |
| 44 | satumboe sadguris fardulis metalokonstucia | 4 |
| 45 | #272 tumbos el. Zravi | 4 |
| 46 | el. Zravis gamSvebi Rilaki | 4 |
| 47 | damiwebis konturi | 4 |
| 48 | satumboe sadguris fardulis metalokonstucia | 4 |
| 49 | 298 tumbos el. Zravi | 4 |
| 50 | el. Zravis gamSvebi Rilaki | 4 |
| 51 | damiwebis konturi | 4 |
| 52 | შენობის მეტალოკონსტრუქცია | 4 |
| 53 | wylis el. gamacxelebeli #1 | 4 |
| 54 | gamanawilebeli el. Karada | 4 |
| 55 | (УПЗ) danadgaris marTvis pulti | 4 |
| 56 | wylis el. gamacxelebeli #2 (kustaruli) | 4 |
| 57 | damiwebis konturi | 4 |
| 58 | drenaJis metalis avzi | 4 |
| 59 | metalis sakomutacio kolofi #1 | 4 |
| 60 | metalis sakomutacio kolofi #2 | 4 |
| 61 | sakabelo metalis arxi | 4 |
| 62 | siRrmiseuli tumbos el. Zravi N1 | 4 |
| 63 | siRrmiseuli tumbos el. Zravi N2 | 4 |
| 64 | siRrmiseuli tumbos el. Zravi N3 | 4 |
| 65 | tumboebis marTvis el.karada | 4 |
| sunis damxSobi danadgari (УПЗ) | | |
| 66 | sunis damxSobi danadgari (УПЗ) | 4 |
| 67 | marTvis karada #A | 4 |
| 68 | marTvis karada #B | 4 |
| 69 | marTvis karada #C | 4 |
| 70 | marTvis karada #D | 4 |
| 71 | marTvis karada #E | 4 |
| 72 | sakabelo metalis arxi | 4 |
| 73 | kompresoris el. Zrava 55kvt | 4 |
| (УПЗ) kompresoris marTvis karada (saxanZro satumboe sadgurSi) | | |
| 74 | damiwebis konturi | 4 |
| 75 | (УПЗ) kompresoris marTvis karada | 4 |
| anZa-mexamridi (УПЗ) danadgarTan | | |
| 76 | damiwebis konturi | 4 |



| | | |
|--------------------|----------------|---|
| 77 | anZa-mexamridi | 4 |
| milsadenebi | | |
| 78 | milsadenabi | 4 |

ელექტრო და რკინიგზის უბნები, სახანძრო დეპო

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

სიგმატიქსი

| No | Sesamowmebeli mowyobiloba, nageboba | winaRoba normiT |
|----|----------------------------------------|--------------------|
|----|----------------------------------------|--------------------|



| 1 | 2 | (omi) 3 |
|------------------------------------|--------------------------------------|------------|
| ნავთობშლამების დაწვის უბანი | | |
| 1 | დამიწების კონტური | 4 |
| 2 | ძალოვანი ელ. კარადა 0,4კვ | 4 |
| 3 | ავტომატური რეზერვის ჩართვის კარადა | 4 |
| 4 | დიზელ-გენერატორი GJR-75 | 4 |
| 5 | დიზელის საწვავის რეზერვუარი | 4 |
| 6 | დიზელის საწვავის ტუმბო | 4 |
| 7 | საკაბელო მეტალის არხი სახურავით | 4 |
| ინსინირატორის დანადგარი | | |
| 8 | კონტეინერი | 4 |
| 9 | მართვის კარადა | 4 |
| 10 | ინსინირატორი ATLAS-1200SL | 4 |
| 11 | მთავარი ვენტილატორის ელ. ძრავი 0,4კვ | 4 |
| 12 | საწვავის ავზი | 4 |
| 13 | თხევადი ნარჩენების ავზი | 4 |
| 14 | შემრევი ტუმბოს ელ. ძრავი 0,4კვ | 4 |
| 15 | დიზელის ტუმბოს ელ. ძრავი №1 | 4 |
| 16 | დიზელის ტუმბოს ელ. ძრავი №2 | 4 |
| 17 | აირების გამრფევე მილი | 4 |
| 18 | ნავის მეთალოკონსტრუქცია | 4 |
| საკომპრესოსო სადგური | | |
| 19 | ჰაერის კომპრესორი C54/Φ-500.LT100 | 4 |
| 20 | ჰაერის კომპრესორი C54/Φ-500.AB101 | 4 |
| 21 | ნავის მეთალოკონსტრუქცია | 4 |
| კონტეინერები | | |
| 22 | დამიწების კონტური | 4 |
| 23 | საწვავის კონტეინერი | 4 |
| 24 | პერსონალის გასახდელების კონტეინერი | 4 |
| 25 | საოპერატორო პერსონალის კონტეინერი | 4 |
| 26 | წყლის ელ. გამაცხელებელი | 4 |
| გარე განათების სისტემა | | |
| 27 | დამიწების კონტური | 4 |
| 28 | განათების ზოძი №1 | 4 |
| 29 | განათების ზოძი №2 | 4 |
| სასაწვავ ნაგებობა | | |
| 30 | ნავის მეთალოკონსტრუქცია | 4 |

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*