



Утверждаю:

\_\_\_\_\_  
Главный инженер  
ООО «Батумский нефтяной терминал»  
Гоги Нарошвили

### Техническое задание

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

Заказчик: ООО «БНТ»

Характеристика работ: испытание силовых трансформаторов и проверка сопротивления  
заземлений



## Техническое задание

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

### Общие положения

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

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

### Общие указания по выполняемым работам

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

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

1. Технология и качество выполняемых работ и применяемых материалов должны удовлетворять требованиям действующих государственных стандартов, строительных, противопожарных и санитарных норм и правил (ГОСТ, СНиП, СанПиН), установленным для данных видов работ.
2. Используемые материалы и оборудование должны соответствовать государственным стандартам и техническим условиям. При сдаче работ должны быть представлены сертификаты качества, технические паспорта или другие документы, удостоверяющие качество используемых при лабораторных испытанных 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:
  - Проверка и измерение сопротивления контура заземлений;
  - Проверка заземлений на переходящие контакты;
  - После устранения дефектов повторная проверка сопротивления.



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

место установки	марка	мощность ква	дата выпуска	общий вес кг	кол-тво масла кг	завд N	режим работы
ТП-2	ТСМА-560/6	560	1966	2565	775	1166	рабочий
	ТСМ-560/6	560	1963	2150	630	6508	рабочий
	ТМЗ-560/6	560	1965	2415	740	1397	рабочий
ТП-3	ТСМА-1000/6	1000	2003	2630	500	568458	рабочий
	ТСМА-1000/6	1000	2003	2630	500	568460	рабочий
ТП-Ц-1	ТСМ-560/6	560	1965	2415	740	13721	рабочий
	ТМ-400/6	400	1981	1500	400	79365	рабочий
ТП-Ц-3	ТИП-ТМ630/6	630	1978	2165	770	6591	рабочий
	ТИП-ТМ630/6	630	2012	2750	890	20345	рабочий
ТП-Ц-6	ТИП-1000/6	1000	1981	4133	1066	232460	рабочий
	ТИП-1000/6	1000	1979	4182	1072	220179	рабочий
ТП-порта	ТСМА-1000/6	1000	1983	4182	1072	238448	рабочий
ТП-газы	ТСМА-1000/6	1000	1973	4585	1160	11881	рабочий
ТП-"хс"	ТМ-630/6	630	1986	1500	400	39237	рабочий
ТП№1"капрешуми"	ТМ-400/6	400	1974	970	285	36236	рабочий
	ТМ-250/5	250	1972	1300	375	412149	резерв
ТП№2"капрешуми"	ТМ-630/5	630	1986	1920	385	22803	рабочий
ген - тран-ор	ТМЗ-1000/6	1000	1968	3880	925	26555	рабочий
новая 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	1982	14267	2962	ST0403A12374	рабочий
ТП-нефтебаза	TTR-A	1000	2012	2450	сухой	101162	рабочий
	TTR-A	1000	2012	2450	сухой	100756	рабочий
ТП-КТП	ТМ-400/6	400	1983	1500	400	без бирки	рабочий



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

<b>ესტაკადა №№ 1, 2</b>	
<b>ბოძების დამიწების წერტილი</b>	
<b>I რიგი</b>	
1	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64
<b>II რიგი</b>	
65	66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128,
<b>III რიგი</b>	
129	130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192,
<b>IV რიგი</b>	
193	194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256,
<b>V რიგი</b>	
257	258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319,



<b>VI რიგი</b>	
320	321, 322 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384,
<b>VII რიგი</b>	
385	386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448,
<b>VIII რიგი</b>	
449	450, 451, 452, 4523, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512
<b>No</b>	<b>TAG NO</b>
513	01-P-003/1A
514	01-P-003/2A
515	01-P-003/3A
516	01-P-003/4A
517	01-P-003/5A
518	01-P-003/6A
519	01-P-003/7A
520	01-P-003/8A
521	01-P-003/9A
522	01-P-003/10A
523	01-P-003/11A
524	01-P-003/12A
525	01-P-003/13A
526	01-P-003/14A
527	01-P-003/15A
528	01-P-003/16A



529	01-P-003/17A
530	01-P-003/18A
531	01-P-003/19A
532	01-P-003/20A
533	01-P-003/21A
534	01-P-001/1A
535	01-P-001/2A
536	01-P-002/1A
537	01-P-002/2A
538	01-P-007/1A
539	01-P-007/2A
540	01-P-006/1AB
541	01-P-006/2AB
542	01-P-006/3AB
543	01-P-005/1AB
544	01-P-005/2AB
545	01-P-003/1B
546	01-P-003/2B
547	01-P-003/3B
548	01-P-003/4B
549	01-P-003/5B
550	01-P-003/6B
551	01-P-003/7B
552	01-P-003/8B
553	01-P-003/9B
554	01-P-003/10B
555	01-P-003/11B
556	01-P-003/12B
557	01-P-003/13B
558	01-P-003/14B
559	01-P-003/15B
560	01-P-003/16B
561	01-P-003/17B
562	01-P-003/18B
563	01-P-003/19B
564	01-P-003/20B
565	01-P-003/21B
566	01-P-001/1B
567	01-P-001/2B
568	01-P-002/1B
569	01-P-002/2B



570	02-P-003/1C
571	02-P-003/2C
572	02-P-003/3C
573	02-P-003/4C
574	02-P-003/5C
575	02-P-003/6C
576	02-P-003/7C
577	02-P-003/8C
578	02-P-003/9C
579	02-P-003/10C
580	02-P-003/11C
581	02-P-003/12C
582	02-P-003/13C
583	02-P-003/14C
584	02-P-003/15C
585	02-P-003/16C
586	02-P-003/17C
587	02-P-003/18C
588	02-P-003/19C
589	02-P-003/20C
590	02-P-003/21C
591	02-P-001/1C
592	02-P-001/2C
593	02-P-002/1C
594	02-P-002/2C
595	02-P-006/1C
596	02-P-004/1CD
597	02-P-005/1CD
598	02-P-005/2CD
599	02-P-003/1D
600	02-P-003/2D
601	02-P-003/3D
602	02-P-003/4D
603	02-P-003/5D
604	02-P-003/6D
605	02-P-003/7D
606	02-P-003/8D
607	02-P-003/9D
608	02-P-003/10D
609	02-P-003/11D
610	02-P-003/12D





611	02-P-003/13D
612	02-P-003/14D
613	02-P-003/15D
614	02-P-003/16D
615	02-P-003/17D
616	02-P-003/18D
617	02-P-003/19D
618	02-P-003/20D
619	02-P-003/21D
620	02-P-001/1D
621	02-P-001/2D
622	02-P-002/1D
623	02-P-002/2D
624	02-P-006/1D
	<b>A, B ჩიბი</b>
625	P
	636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645,
	646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655,
	656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665,
	666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675,
	676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685,
	686
	<b>C, D ჩიბი</b>
687	688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697,
	698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707,
	708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718,
	719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728,
	729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738,
	739, 740, 741,
742	დამიწების წერტილი N1
743	დამიწების წერტილი N2
744	დამიწების წერტილი N3
745	დამიწების წერტილი N4
746	დამიწების წერტილი N5
747	დამიწების წერტილი N6
748	დამიწების წერტილი N7
749	დამიწების წერტილი N8
750	დამიწების წერტილი N9
751	დამიწების წერტილი N10
752	დამიწების წერტილი N1
753	დამიწების წერტილი N2



754	დამიწების წერტილი N3	
755	დამიწების წერტილი N4	
756	დამიწების წერტილი N5	
757	დამიწების წერტილი N6	
758	დამიწების წერტილი N7	
759	დამიწების წერტილი N8	
760	დამიწების წერტილი N9	
761	დამიწების წერტილი N10	
762	დამიწების წერტილი N1	
763	დამიწების წერტილი N2	
764	დამიწების წერტილი N3	
765	დამიწების წერტილი N4	
766	დამიწების წერტილი N5	
767	დამიწების წერტილი N6	
768	დამიწების წერტილი N7	
769	დამიწების წერტილი N8	
770	დამიწების წერტილი N9	
771	დამიწების წერტილი N10	
772	დამიწების წერტილი N1	
773	დამიწების წერტილი N2	
774	დამიწების წერტილი N3	
775	დამიწების წერტილი N4	
776	დამიწების წერტილი N5	
777	დამიწების წერტილი N6	
778	დამიწების წერტილი N7	
779	დამიწების წერტილი N8	
780	დამიწების წერტილი N9	
781	დამიწების წერტილი N10	
782	დამიწების წერტილი N1	
783	დამიწების წერტილი N2	
784	დამიწების წერტილი N3	
785	დამიწების წერტილი N4	
786	დამიწების წერტილი N5	
787	დამიწების წერტილი N6	
788	დამიწების წერტილი N7	
789	დამიწების წერტილი N8	
790	დამიწების წერტილი N9	
791	დამიწების წერტილი N10	
792	ზედა განათების არმატურა ჩიხი A	
793	ქვედა განათების არმატურა A	
794	ზედა განათების არმატურა ჩიხი B	



795	ქვედა განათების არმატურა B	
796	ზედა განათების არმატურა ჩიხი C	
797	ქვედა განათების არმატურა C	
798	ზედა განათების არმატურა ჩიხი D	
799	ქვედა განათების არმატურა D	
800	ზედა საკაბელო არხი ჩიხი A,B	
801	ქვედა საკაბელო არხი ჩიხი A,B	
802	ზედა განათების არხი ჩიხი A,B	
803	ზედა საკაბელო არხი ჩიხი C,D	
804	ქვედა საკაბელო არხი ჩიხი C,D	
805	ზედა განათების არხი ჩიხი C,D	
806	ბუსტერის რეზერვუარი	
807	დამიწების კონტური	
808	ქაფის რეზერვუარი	
809	დამიწების კონტური	
810	ქაფის მილი N1	
811	ქაფის მილი N2	
812	ქაფის მილი N3	
813	ქაფის მილი N4	
814	ქაფის მილი N5	
815	ქაფის მილი N6	
816	ქაფის მილი N7	
817	ქაფის მილი N8	
818	ქაფის მილი N9	
819	ქაფის მილი N10	
820	ქაფის მილი N11	
821	ქაფის მილი N12	
822	განათების არმატურა	
823	საკაბელო არხები	
824	#1 ტუმბოს ელ. ძრავა	
825	#2 ტუმბოს ელ. ძრავა	
826	#3 ტუმბოს ელ. ძრავა	
827	#4 ტუმბოს ელ. ძრავა	
828	დამიწების კონტური	
829	სიღრმისეული ტუმბოს ელ. ძრავი N1	
830	სიღრმისეული ტუმბოს ელ. ძრავი N2	
831	სიღრმისეული ტუმბოს ელ. ძრავი N3	
832	დიზელ-გენერატორი	
833	ტუმბოების მართვის ელ. კარადა	
834	დამიწების კონტური	
835	დრენაჟის ავზის მეტალის კონსტრუქცია	



836	ძრავი N1 30 კვტ #314	
837	ძრავი N2 30 კვტ 315	
838	ძრავი N3 5,9კვტ ფლუკტი #319	
839	#1 საკომუტაციო კორობი	
840	#2 საკომუტაციო კორობი	
841	#3 საკომუტაციო კორობი	
842	#1 ტუმბოს ძრავის მართვის ელ. კარადა	
843	#2 ტუმბოს ძრავის მართვის ელ. კარადა	
844	#3 ტუმბოს ძრავის მართვის ელ. კარადა	
845	ელ.კარადა (მართვის)	
846	სიღრმისეული ტუმბოს ელ. ძრავი	
847	მეტალის კონსტრუქცია	
848	სამფაზა როზეტი	
849	დამიწების კონტური	
850	გამანაწილებელი ელ.კარადა #1	
851	გამანაწილებელი ელ.კარადა #2	
852	შენობის მეტალის კონსტრუქცია	
853	ტანსამლის ელ. საშრობი #1	
854	ტანსამლის ელ. საშრობი #2	
855	ჰაერის ვენტილაციის ელ. ძრავი #1	
856	ჰაერის ვენტილაციის ელ. ძრავი #2	
857	დამიწების კონტური	
858	გამანაწილებელი ელ.კარადა #1	
859	გამანაწილებელი ელ.კარადა #2	
860	ცხელი წყლის ქვაბი ბუნებრივ აირზე	
861	თბომემცვლელი	
862	ციკლულაციური ტუმბოს ელ. ძრავი	
863	გათბობის სისტემის ტუმბოს ელ. ძრავი	
864	ცხელი წყლის ტუმბოს ელ. ძრავი	
865	დამიწების კონტური	
866	მთავარი ელ.კარადა	
867	განათების სისტემა	
868	საკაბელო მეტალის არხი	
869	წყლის გამათბობელი #1	
870	დამიწების კონტური	
871	მთავარი ელ.კარადა (პერიმეტრზე)(ჟ-081)	
872	კონტეინერი #1	
873	კონტეინერი #2	
874	კონტეინერი #3	
875	კონტეინერი #4	
876	დამიწების კონტური	
877	ტრანსპორმატორი 8000კვა 35/6,3კვ	



878	ტრანსპორმატორი 8000კვა 35/6,3კვ	
879	მეტალის კონსტრუქციის ფარდული	
880	დამიწების კონტური	
881	ტრანსპორმატორი 2000კვა 6,3/0,4კვ	
882	მეტალის კარები	
883	ტრანსპორმატორი 2000კვა 6,3/0,4კვ	
884	ტრანსპორმატორი 2000კვა 6,3/0,4კვ	
885	მეტალის კარები	
886	დამიწების კონტური	
887	35კვ ძაბვის მიმღები კარადა ბათუმი-1	
888	მეტალის კარები	
889	დამიწების კონტური	
890	35კვ ძაბვის მიმღები კარადა ბათუმი-2	
891	მეტალის კარები	
892	დამიწების კონტური	
893	ელ. კარადა 6,3კვ N1	
894	ელ. კარადა 6,3კვ N2	
895	ელ. კარადა 6,3კვ N3	
896	ელ. კარადა 6,3კვ N4	
897	ელ. კარადა 6,3კვ N5	
898	ელ. კარადა 6,3კვ N6	
899	ელ. კარადა 6,3კვ N7	
900	ელ. კარადა 6,3კვ N8	
901	ელ. კარადა 6,3კვ N9	
902	ელ. კარადა 6,3კვ N10	
903	ელ. კარადა 6,3კვ N11	
904	ელ. კარადა 6,3კვ N12	
905	ელ. კარადა 6,3კვ N13	
906	ელ. კარადა 6,3კვ N14	
907	ელ. კარადა 6,3კვ N15	
908	ელ. კარადა 6,3კვ N16	
909	ელ. კარადა 6,3კვ N17	
910	ელ. კარადა 6,3კვ N18	
911	ელ. კარადა 6,3კვ N19	
912	ელ. კარადა 6,3კვ N20	
913	ელ. კარადა 6,3კვ N21	
914	ელ. კარადა 6,3კვ N22	
915	ელ. კარადა 6,3კვ N23	
916	ელ. კარადა 6,3კვ N24	
917	მეტალის კარები #1	
918	მეტალის კარები #2	



919	დამიწების კონტური	
920	ელ. კარადა 0,4კვ N1	
921	ელ. კარადა 0,4კვ N2	
922	ელ. კარადა 0,4კვ N3	
923	ელ. კარადა 0,4კვ N4	
924	ელ. კარადა 0,4კვ N5	
925	ელ. კარადა 0,4კვ N6	
926	ელ. კარადა 0,4კვ N7	
927	ელ. კარადა 0,4კვ N8	
928	ელ. კარადა 0,4კვ N9	
929	ელ. კარადა 0,4კვ N10	
930	ელ. კარადა 0,4კვ N11	
931	ელ. კარადა 0,4კვ N12	
932	ელ. კარადა 0,4კვ N13	
933	ელ. კარადა 0,4კვ N14	
934	ელ. კარადა 0,4კვ N15	
935	მეტალის კარები #1	
936	მეტალის კარები #2	
937	გენერატორების მართვის კარადა	
938	ესტაკადის თბოტრასის კარადა	
939	UPS დენის უწყვეტი წყარო	
940	ესტაკადის ძრავების მართვის. კარადა N1	
941	ესტაკადის ძრავების მართვის. კარადა N2	
942	ესტაკადის ძრავების მართვის. კარადა N3	
943	ესტაკადის ძრავების მართვის. კარადა N4	
944	ესტაკადის ძრავების მართვის. კარადა N5	
945	ესტაკადის ძრავების მართვის. კარადა N6	
946	ესტაკადის ძრავების მართვის. კარადა N7	
947	ესტაკადის ძრავების მართვის. კარადა N8	
948	ესტაკადის ძრავების მართვის. კარადა N9	
949	ესტაკადის ძრავების მართვის. კარადა N10	
950	ესტაკადის ძრავების მართვის. კარადა N11	
951	ესტაკადის ძრავების მართვის. კარადა N12	
952	ესტაკადის ძრავების მართვის. კარადა N13	
953	ესტაკადის ძრავების მართვის. კარადა N14	
954	ესტაკადის ძრავების მართვის. კარადა N15	
955	ესტაკადის ძრავების მართვის. კარადა N16	
956	განათების ელ.კარადა	
957	სიხშირის კონვერტორების საკაბელო არხი #1	
958	სიხშირის კონვერტორების საკაბელო არხი #2	
959	მეტალის კარები #1	



960	მეტალის კარები #2	
961	MCCკონდეციერების სისტემის გარე დანადგარი #1	
962	MCCკონდეციერების სისტემის გარე დანადგარი #2	
963	MCCკონდეციერების სისტემის შიგა დანადგარი #1	
964	MCCკონდეციერების სისტემის შიგა დანადგარი #2	
965	სარელეო დაცვის აკუმულატორების მეტალის თარო	
966	UPS აკუმულატორების მეტალის თარო	
967	დამიწების კონტური	
968	ანძა მეხამრიდი N1	
969	დამიწების კონტური	
970	ანძა მეხამრიდი N2	
971	დამიწების კონტური	
972	კონტეინერი N1	
973	დიზელ-გენერატორი 3512 N1	
974	კონტეინერი N2	
975	დიზელ-გენერატორი 3512 N2	
976	კონტეინერი N3	
977	დიზელ-გენერატორი 3516 N3	
978	0,4/6,3 ტრანსპორმატორი 2000კვა	
979	დამიწების კონტური	
980	დიზელ-გენერატორების საწვავის ავზი	
981	დამიწების კონტური	
982	ანგარის მეტალის კონსტრუქცია	
983	ელ. გამანაწილებელი კარადა	
984	სარეცხი მანქანა N1	
985	სარეცხი მანქანა N2	
986	სარეცხი მანქანა N3	
987	საშრობი მანქანა N1	
988	საშრობი მანქანა N2	
989	წყლის ტუმბო	
990	საკაბელო მეტალის არხი	
991	ძალოვანი ელ. კარადა	

ლაბორატორია #1 (პირითადი)	
პირითადი შენეზობა	
1	დამიწების კონტური
2	საწარმო კონდენციონერი
3	უწყვეტი დენის წყარო UPS
4	გამანაწილებელი ელ. კარადა (ჰ-016)
5	გამანაწილებელი ელ. კარადა (ჰ-017)
6	გამანაწილებელი ელ. კარადა (ჰ-018)
7	მთავარი ელ. კარადა (კონდენციონერთან)



8	დამიწების კონტური
9	ბენზინის ავზი
10	წყლის ავზი
<b>სამრეცხაო ოთახი</b>	
11	დამიწების კონტური
12	სარეცხი მანქანა
13	წყლის დისცილატორი
14	წყლის ელ. გამაცხელებელი #1
15	წყლის ელ. გამაცხელებელი #3
<b>სამუშაო ოთახი</b>	
16	სამუშაო მაგიდა N1
17	სამუშაო მაგიდა N2
18	სამუშაო მაგიდა N3
19	სამუშაო მაგიდა N4
20	სამუშაო მაგიდა N5
21	გამწოვი კარადა N1
22	გამწოვი კარადა N2
23	გამწოვი კარადა N3
24	გამწოვი კარადა N4
25	გამწოვი კარადა N5
26	გამწოვი კარადა N6
<b>გამოსაცდელი სადგური</b>	
27	დამიწების კონტური
28	გამოსაცდელი დანადგარი N1
29	გამოსაცდელი დანადგარი N2
30	გამოსაცდელი დანადგარი N3
<b>დამხმარე ნაგებობა</b>	
31	დამიწების კონტური
32	საწყობის მეტალის კონსტრუქცია
33	ძირითადი გამანაწილებელი ელ. კარადა
34	დამიწების კონტური
35	კონდესატის ტუმბოს ელ. ძრავი N1
36	კონდესატის ტუმბოს ელ. ძრავი N2
37	განათების სისტემა
38	ჰაერის კომპრესორი
<b>სამრეცხაოს შენობა</b>	
39	დამიწების კონტური
40	შენობის მეტალის კონსტრუქცია
41	ბოთლების საშრობი 1
42	ბოთლების საშრობი 2
43	ჰაერის გამწოვის ძრავი





<b>სახანძრო სამსახურის შენობა</b>	
44	ელ. კარადა 0,4კვ 0-086
45	დამიწების კონტური
46	წყლის ელ. გამათბობელი (აბანო)
47	დამიწების კონტური
48	წყლის ელ. გამათბობელი (სამზარეულო)
<b>საქვაბე "VEA"</b>	
49	დამიწების კონტური
50	საქვაბის შენობის მეტალის კონსტრუქცია
51	მთავარი მკვებავი ელ. კარადა 0,4კვ
52	ქვაბების მართვის ელ. კარადა "VEA"
53	საკაბელო მეტალის არხი
54	წყლის უხეში გაწმენდის ფილტრი
55	წყლის უხეში გაწმენდის ფილტრის კომპრესორი
56	მეორე საფეხურის ავტომატური ფილტრი #1
57	მეორე საფეხურის ავტომატური ფილტრი #2
58	დეაერატორი
59	დეაერატორის წყლის რეგულირების კარადა
60	ქვაბის მკვებავი ელ. ტუმბო N1
61	ქვაბის მკვებავი ელ. ტუმბო N2
62	ქვაბის მკვებავი ელ. ტუმბო N3
63	ქვაბის მკვებავი ელ. ტუმბო N4
64	ქვაბის მკვებავი ელ. ტუმბო N5
65	მიღების გათბობის კარადა
66	კონდენსატის ტუმბოს ელ. ძრავა A#1
67	კონდენსატის ტუმბოს ელ. ძრავა A#2
68	გაზის მილსადენი
69	კონდენსატის ავზის დონის რეგულირების კარადა
70	ქიმიურად გაწმენდილი წყლის ტუმბოს ელ. ძრავი #1
71	ქიმიურად გაწმენდილი წყლის ტუმბოს ელ. ძრავი #2
72	მაზუტის მკვებავი ტუმბოს ელ. ძრავი #1
73	მაზუტის მკვებავი ტუმბოს ელ. ძრავი #2
74	მაზუტის ტემპერატურის რეგულატორი
75	რეგენერაციის ტუმბოს ელ. ძრავი
<b>ქვაბი #1</b>	
76	ქვაბი #1
77	დამიწების კონტური
78	ქვაბის მართვის ელ. კარადა
79	ქვაბის ვენტილატორის ელ. ძრავი
80	საკომუტაციო ელ. კოლოფი
81	ქვაბის წყლის დონის ელ. რეგულატორი



<b>ქვაბი #2</b>	
82	ქვაბი #2
83	დამიწების კონტური
84	ქვაბის მართვის ელ. კარადა
85	ქვაბის ვენტილატორის ელ. ძრავი
86	საკომუტაციო ელ. კოლოფი
87	ქვაბის წყლის დონის ელ. რეგულატორი
<b>ქვაბი #3</b>	
88	ქვაბი #3
89	დამიწების კონტური
90	ქვაბის მართვის ელ. კარადა
91	ქვაბის ვენტილატორის ელ. ძრავი
92	საკომუტაციო ელ. კოლოფი
93	ქვაბის წყლის დონის ელ. რეგულატორი
<b>ქვაბი #4</b>	
94	ქვაბი #4
95	დამიწების კონტური
96	ქვაბის მართვის ელ. კარადა
97	ქვაბის ვენტილატორის ელ. ძრავი
98	საკომუტაციო ელ. კოლოფი
99	ქვაბის წყლის დონის ელ. რეგულატორი
<b>საქვაბის სარეზერვუარო პარკი</b>	
100	რეზერვუარი #235
101	დამიწების კონტური
102	რეზერვუარი #233
103	დამიწების კონტური
104	ქიმ. გაწმენდილი წყლის რეზერვუარი #234
105	დამიწების კონტური
106	ბუსტერის რეზერვუარი
107	დამიწების კონტური
108	მაზუთის გადამქაჩი ტუმბოს ელ. ძრავი #1
109	მაზუთის გადამქაჩი ტუმბოს ელ. ძრავი #2
110	მაზუთის გადამქაჩი ტუმბოს მარტვის კარადა
111	კონდენსატის ავზი
112	კონდენსატის ავზის დონის მილის გათბობის კარადა
113	ქიმ. გაწმენდილი წყლის ლაბორატორიის კონტეინერი
<b>წყალმომზადების პირველი საფეხურის სატუმბოე სადგური</b>	
114	დამიწების კონტური
115	ნატრიკათიონური ფილტრი #1
116	ნატრიკათიონური ფილტრი #2
117	საკაბელო მეტალის არხი



118	მარილის ხსნარის ტუმბოს ელ. ძრავი N1
119	მარილის ხსნარის ტუმბოს ელ. ძრავი N2
120	წყლის გადამქაჩი ტუმბოს ელ. ძრავი N1
121	წყლის გადამქაჩი ტუმბოს ელ. ძრავი N2
122	ტუმბოების მართვის კარადა
<b>ადმინისტრაციულ-საყოფაცხოვრებო შენობა</b>	
123	დამიწების კონტური
124	ძალოვანი ელ კარადა 0,4კვ
125	წყლის ელ. გამათბობელი #1 (ზედა სართული)
126	წყლის ელ. გამათბობელი #2 (ქვედა სართული)
127	სამფაზა როზეტი
<b>სახანძრო სატუმბო სადგური</b>	
128	დამიწების კონტური
129	დიზელის ტუმბო
130	წყლის ტუმბო N353
131	წყლის ტუმბო N354
132	ელ.ამძრავიანი ჩამკეტი
133	##353,354 ძრავების მართვის ელ.კარადა
134	ელ.კარადა (УПД)
135	ძალოვანი ელ კარადა (ABP)
<b>კვების ბლოკი #1 (სასადილო)</b>	
136	დამიწების კონტური
137	ელ.კარადა №1 ა-039
138	მაცივარის ელ.კარადა №6
139	საკანი მაცივარი
140	ელ. გამაცხელებელი დახლი #1
141	ელ. გამაცხელებელი დახლი #2
142	ხორცის საკეპი
143	ელ. ტაფა
144	ელ. ღუმელი
145	ბუნებრივი აირის ღუმელი
146	კართოვილის საწმენდი მანქანა
147	ჰაერის გამწოვი ვენტილაცია N1
148	ელ.კარადა №2 ა-040
149	ელ.კარადა №3 ა-041
150	ელ.კარადა №4 ა-042
151	ელ.კარადა №5 ა-043
152	ელ.კარადა №6 ა-043
153	განათების ფარი.
154	საწარმოო კონდენციონერი
<b>მედ-პუნქტისა და მეტროლოგიის შენობა</b>	



155	დამიწების კონტური
156	განათების ფარი.
157	წყლის გამაცხელებელი-1
158	წყლის გამაცხელებელი-2
<b>ც. მ. საწყობი</b>	
159	დამიწების კონტური
160	ელ. კარადა (ჰ-055)
161	განათების სისტემა
162	მეტალის კონსტრუქციის ფარდული
<b>ქვესადგური N3 6,3/0,4კვ</b>	
<b>გ/მ-6,3კვ</b>	
163	დამიწების კონტური
164	ტრანსფორმატორი N11000კვა
165	ტრანსფორმატორი N2 1000კვა
166	კარები 1
167	კარები 2
168	დამიწების კონტური
169	მაღალი მხარე "ABB" კარადა N1
170	მაღალი მხარე "ABB" კარადა N2
171	მაღალი მხარე "ABB" კარადა N3
172	კარები 1
<b>გ/მ-0,4კვ</b>	
173	დამიწების კონტური
174	ძირითადი გამანაწილებელი კარადა
175	განათების გამანაწილებელი კარადა III-70
176	თბოტრასის კარადა
177	#272 ტუმბოს ელ. ძრავას მართვის კარადა
178	კარები 1
179	კარები 2
<b>ძალოვანი ტრანსფორმატორი #1</b>	
180	დამიწების კონტური
181	ძალოვანი ტრანსფორმატორი 6,3/0,4კვ , 1000კვა
182	კარები 1
183	კარები 2
<b>ძალოვანი ტრანსფორმატორი #2</b>	
184	დამიწების კონტური
185	ძალოვანი ტრანსფორმატორი 6,3/0,4კვ , 1000კვა
186	კარები 1
187	კარები 2

<b>დიზელის უბანი</b>	
----------------------	--



რეზერვუარები		
1	რეზერვუარი N2	
2	დამიწების კონტური	
3	წყლის რეზერვუარი N6	
4	დამიწების კონტური	
5	რეზერვუარი N8	
6	დამიწების კონტური	
7	რეზერვუარი N5	
8	დამიწების კონტური	
9	რეზერვუარი N9	
10	დამიწების კონტური	
11	რეზერვუარი N10	
12	დამიწების კონტური	
13	რეზერვუარი N7	
14	დამიწების კონტური	
15	რეზერვუარი N79	
16	დამიწების კონტური	
17	რეზერვუარი N12 (qafis)	
18	დამიწების კონტური	
19	რეზერვუარი N78	
20	დამიწების კონტური	
21	რეზერვუარი N16	
22	დამიწების კონტური	
23	რეზერვუარი N21	
24	დამიწების კონტური	
25	რეზერვუარი N15	
26	დამიწების კონტური	
27	რეზერვუარი N22	
28	დამიწების კონტური	
29	რეზერვუარი N77	
30	დამიწების კონტური	
31	რეზერვუარი N76	
32	დამიწების კონტური	
33	რეზერვუარი N27	
34	დამიწების კონტური	
35	რეზერვუარი N31	
36	დამიწების კონტური	
37	რეზერვუარი N34	
38	დამიწების კონტური	
39	რეზერვუარი N32	
40	დამიწების კონტური	



41	რეზერვუარი N40	
42	დამიწების კონტური	
43	დამიწების კონტური	
44	რეზერვუარი N70	
45	დამიწების კონტური	
46	რეზერვუარი N74	
47	დამიწების კონტური	
48	რეზერვუარი N75	
49	დამიწების კონტური	
<b>განათების ანძები, მეხამრიდები</b>		
50	განათების ანძა N2	
51	დამიწების კონტური	
52	ელ.კარადა #27	
53	ელ.კარადა #28	
54	ელ.კარადა #29	
55	დამიწების კონტური	
56	განათების ანძა N3	
57	დამიწების კონტური	
58	განათების ბოძი (სამარტველოს ავტოსადგომი) #1	
59	დამიწების კონტური	
60	განათების ანძა მეხამრიდი #33 (რეზერვუარი #40)	
61	განათების ელ.კარადა	
62	საკაბელო მეტალის არხი	
63	დამიწების კონტური	
<b>განათების ბოძები</b>		
64	დამიწების კონტური (მთავარი ოფისის კარადასთან)	
65	დამიწების კონტური (საშვთა ბიუროს შენობასთან)	
66	განათების ბოძი N1	
67	განათების ბოძი N2	
68	განათების ბოძი N3	
69	განათების ბოძი N4	
70	განათების ბოძი N5	
71	განათების ბოძი N6	
72	განათების ბოძი N7	
73	განათების ბოძი N8	
74	განათების ბოძი N9	
75	განათების ბოძი N10	
76	განათების ბოძი N11	
<b>სატუმბოე სადგური #1</b>		
77	დამიწების კონტური	
78	სატუმბოე სადგურის ფარდულის	



	მეტალოკონსტრუქცია	
79	#5 ტუმბოს ელ. ძრავი	
80	ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი	
81	#347 ტუმბოს ელ. ძრავი	
82	ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი	
83	#22 ტუმბოს ელ. ძრავი	
84	ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი	
85	#182 ტუმბოს ელ. ძრავი	
86	ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი	
87	#256 ტუმბოს ელ. ძრავი	
88	ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი	
89	#257 ტუმბოს ელ. ძრავი	
90	ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი	
91	საკაბელო არხი	
92	მეტალის კონსტრუქციის ნავესი	
<b>სატუმბოე სადგური #2</b>		
93	დამიწების კონტური	
94	სატუმბოე სადგურის ფარდულის მეტალოკონსტრუქცია	
95	#278 ტუმბოს ელ. ძრავი	
96	ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი	
97	#289 ტუმბოს ელ. ძრავი	
98	ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი	
<b>სატუმბოე სადგური მონიფოლდზე</b>		
99	დამიწების კონტური	
100	სატუმბოე სადგურის ფარდულის მეტალოკონსტრუქცია	
101	წყლის ტუმბო ("донка") ელ. ძრავი	
102	ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი	
103	დრენაის ტუმბოს ელ.ძრავი	
104	ელ.ძრავის გამშვები ღილაკი	
<b>ჩამოსასხმელი ესტაკადა</b>		
105	დამიწების კონტური	
106	ესტაკადის მეტალოკონსტრუქცია	
107	ესტაკადის განატების სისტემა	
108	ესტაკადა ლიანდაგი N1	
109	ესტაკადა ლიანდაგი N2	
110	ესტაკადა ლიანდაგი N3	
111	ესტაკადა ლიანდაგი N4	
<b>ნავთობდამჭერი ნაგებობა საოპერატოროსთან</b>		
112	დამიწების კონტური	



113	სიღრმისეული ტუმბოების მართვის კარადა	
114	სიღრმისეული ელ. ტუმბო N1	
115	სიღრმისეული ელ. ტუმბო N2	
116	სიღრმისეული ელ. ტუმბო N3	
117	მეტალოკონსტრუქციის შემოღობვა	
118	საკაბელო არხი	
119	ფეთქებადდაცული გამანაწილებელი კორობი #1	
120	ფეთქებადდაცული გამანაწილებელი კორობი #2	
<b>ავტო-გასამართი სადგური</b>		
121	დამიწების კონტური	
122	ჩამოსასხმელი მოწყობილობა	
123	ჩამოსასხმელი მოწყობილობის ელ. ძრავი	
124	ელ. ძრავის მართვის კარადა	
125	განათების არმატურა	
<b>საოპერატორის შენობა</b>		
126	დამიწების კონტური	
127	წყლის ელ. გამაცხელებელი ТЭН -2 (საშრობი)	
128	წყლის ელ. გამაცხელებელი ТЭН (გარეთ)	
<b>გ/მ-0,4კვ (საოპერატორის შენობაში)</b>		
129	ძალოვანი ელ.კარადა ШО-70	
130	ძალოვანი ელ. კარადა	
131	დამიწების კონტური	
<b>მონიტორინგის სამსახურის შენობა/სპორტ. დარბაზი</b>		
132	დამიწების კონტური	
133	წყლის ტუმბოს ელ. ძრავი	
134	წყლის ელ. გამაცხელებელი ТЭН (სპორტ დარბაზი)	
135	ელ. გამაცხელებელი საშრობი ТЭН (სპორტ დარბაზი)	
136	სასროლეთის ოთახის ვენტილაციის მართვის კარადა	
<b>მთავარი ოფისის საქვამბე</b>		
137	დამიწების კონტური	
138	ქვამბე	
139	ქვამბის საწვავის ავზი	
<b>ძირითადი ოფისი (სამმართველო)</b>		
140	ძალოვანი ელ. კარადა #1 (გარეთ)	
141	დამიწების კონტური	
142	გამანაწილებელი ელ. კარადა #2 (1-სართული)	
143	გამანაწილებელი ელ. კარადა #3 (1-სართული)	
144	წყლის ელ. გამაცხელებელი (2-სართული)	
145	სარეკლამო ტაბლო	
<b>დამხმარე ოფისი (სამმართველო)</b>		
146	ძალოვანი ელ. კარადა	
147	#1 საგუმავოს ჭიმკრის რედუქტორის ელ. ძრავი	





148	წყლის ელ. გამაცხელებელი	
<b>დიზელის უბნის ქვესადგური 6,3/0,4kV</b>		
<b>გ/მ-6,3kV</b>		
149	დამიწების კონტური	
150	"KCO" კარადა N1	
151	"KCO" კარადა N2	
152	"KCO" კარადა N3	
153	"KCO" კარადა N4	
154	"KCO" კარადა N5	
155	"KCO" კარადა N6	
156	სარელეო დაცვის ელ.კარადა	
157	კარები 1	
158	კარები 2	
<b>გ/მ-0,4კვ</b>		
159	დამიწების კონტური	
160	ელ. კარადა IIIO-70 N1	
161	ელ. კარადა IIIO-70 N2	
162	ელ. კარადა IIIO-70 N3	
163	ელ. კარადა IIIO-70 N4	
164	ელ. კარადა IIIO-70 N5	
165	ელ. კარადა IIIO-70 N6	
166	ელ. კარადა IIIO-70 N7	
167	ელ. კარადა IIIO-70 N8	
168	ელ. კარადა IIIO-70 N9	
169	ელ. კარადა IIIO-70 N10	
170	ელ. კარადა IIIO-70 N11	
171	ელ. კარადა განათების	
172	შესასვლელი კარები 1	
173	შესასვლელი კარები 2	
<b>ძალოვანი ტრ-ორი 6,3/0,4კვ #1</b>		
174	დამიწების კონტური	
175	ძალოვანი ტრანსფორმატორი N1 560კვა	
176	კარები #1	
177	კარები #2	
<b>ძალოვანი ტრ-ორი 6,3/0,4კვ #2</b>		
178	დამიწების კონტური	
179	ძალოვანი ტრანსფორმატორი N2 400კვა	
180	კარები #1	
181	კარები #2	
<b>ელექტრონული ბილბორდი მთავარი ოფისის ეზოში</b>		
182	დამიწების კონტური	



183	ელექტრონული ბილბორდი	
-----	----------------------	--

<b>ესტაკადა #5</b>		
<b>რეზერვუარები</b>		
1	რეზერვუარი N112	
2	დამიწების კონტური	
3	რეზერვუარი N113	
4	დამიწების კონტური	
5	რეზერვუარი N114	
6	დამიწების კონტური	
7	რეზერვუარი N116	
8	დამიწების კონტური	
9	რეზერვუარი N62	
10	დამიწების კონტური	
<b>სატუმბოე სადგური (ახალი)</b>		
11	დამიწების კონტური	
12	სატუმბოე სადგურის ფარდულის მეტალოკონსტრუქცია	
13	საკაბელო ესტაკადა	
14	N312 ტუმბოს ელ. ძრავი	
15	ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი	
16	N316 ტუმბოს ელ. ძრავი	
17	ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი	
18	N317 ტუმბოს ელ. ძრავი	
19	ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი	
20	N318 ტუმბოს ელ. ძრავი	
21	ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი	
<b>ნავთობდამჭერი</b>		
22	დამიწების კონტური	
23	სატუმბოე სადგურის ფარდულის მეტალოკონსტრუქცია	
24	მემანქანის კონტეინერი	
25	#247 ტუმბოს ელ. ძრავი	
26	#346 ტუმბოს ელ. ძრავი	
27	#186 ტუმბოს ელ. ძრავი	
28	#343 ტუმბოს ელ. ძრავი	
<b>#313 ტუმბო</b>		
29	დამიწების კონტური	
30	#313 ტუმბოს ფარდულის მეტალოკონსტრუქცია	
31	#313 ტუმბოს ელ. ძრავი	
<b>#6 დაცვის საგუმზავო</b>		



32	დამიწების კონტური	
33	რკინიგზელების კონტინერი	
34	დამიწების კონტური	
35	დაცვის კონტინერი	
36	დამიწების კონტური	
37	#6 დაცვის საგუმზავოს მეტალოკონსტრუქცია	
<b>ნავთობდამჭერის განათების ბოძები</b>		
38	დამიწების კონტური	
39	განათების ბოძი #1	
40	დამიწების კონტური	
41	განათების ბოძი N2	
42	განათების ბოძი N3	
43	განათების ბოძი N4	
44	ელ. გამანაწილებელი კარადა	
<b>განათების ანზა-მეხამრიდები</b>		
45	განათების ანზა-მეხამრიდი	
46	დამიწების კონტური	
47	განათების ანზა-მეხამრიდი	
48	დამიწების კონტური	
<b>#352 ტუმბო</b>		
49	დამიწების კონტური	
50	#352 ტუმბოს ფარდულის მეტალოკონსტრუქცია	
51	ელ. ტუმბო N352	
52	ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი	
53	სადრენაჟო ტუმბო "THOM"	
<b>საოპერატორო</b>		
54	დამიწების კონტური	
55	წყლის გამაცხელებელი-1	
56	წყლის გამაცხელებელი2	
<b>ცხელი წყლის მიწოდების სისტემა</b>		
57	დამიწების კონტური	
58	N297 ტუმბოს ელ. ძრავა	
59	ელ. კარადა (3-020)	
<b>V- საამქროს ესტაკადა</b>		
60	დამიწების კონტური	
61	ესტაკადა მეტალოკონსტრუქცია	
62	ზედა განათების სისტემა	
63	ქვედა განათების სისტემა	
64	განათების ელ. კარადა	
65	დამიწების კონტური	



66	ლიანდაგი N1	
67	ლიანდაგი N2	
68	სიღრმისეული ტუმბო "Гном"	
69	ტუმბო "Гном"-ის გამშვები დილაკი	
<b>#5 ესტაკადის ქვესადგური-6,3/0,4კვ</b>		
<b>ვ/მ-6,3კვ</b>		
70	დამიწების კონტური	
71	KCO კარადა 6კვ №1	
72	KCO კარადა 6კვ №2	
73	KCO კარადა 6კვ №3	
74	KCO კარადა 6კვ №4	
75	KCO კარადა 6კვ №5	
76	KCO კარადა 6კვ №6	
77	KCO კარადა 6კვ №7	
78	KCO კარადა 6კვ №8	
79	KCO კარადა 6კვ №9	
80	მეტალის კარები #1	
81	მეტალის კარები #2	
82	სარელეო დაცვის კარადა	
<b>0,4კვ მხარე</b>		
83	დამიწების კონტური	
84	ელ. კარადა ШО-70 N1	
85	ელ. კარადა ШО-70 N2	
86	ელ. კარადა ШО-70 N3	
87	ელ. კარადა ШО-70 N4	
88	ელ. კარადა ШО-70 N5	
89	ელ. კარადა ШО-70 N6	
90	ელ. კარადა ШО-70 N7	
91	ელ. კარადა ШО-70 N8	
92	ელ. კარადა ШО-70 N9	
93	ელ. კარადა ШО-70 N10	
94	ელ. კარადა ШО-70 N11	
95	#346 ტუმბოს მართვის კარადა	
96	#346 სიხშირის კონვექტორი ACS-800	
97	#352 ტუმბოს მართვის კარადა კონვექტორით ACS-850	
98	#300 ტუმბოს მართვის კარადა	
99	განათების კარადა	
100	მეტალის კარები #1	
101	მეტალის კარები #2	
<b>ძალოვანი ტრანსფორმატორი 6,3/0,4კვ #1.</b>		
102	დამიწების კონტური	



103	ძალოვანი ტრანსფორმატორი 1000კვა #1	
104	მეტალის 6,3 კვ საკაბელო არხი	
105	მეტალის 0,4 კვ საკაბელო არხი	
106	მეტალის კარები #1	
107	მეტალის კარები #2	
<b>ძალოვანი ტრანსფორმატორი 6,3/0,4კვ #2.</b>		
108	დამიწების კონტური	
109	ძალოვანი ტრანსფორმატორი 1000კვა #2	
110	მეტალის 6,3 კვ საკაბელო არხი	
111	მეტალის 0,4 კვ საკაბელო არხი	
112	მეტალის კარები #1	
113	მეტალის კარები #2	

<b>უბანი „კაპრემუმი“</b>		
<b>რეზერვუარები</b>		
1	რეზერვუარი N201	
2	დამიწების კონტური	
3	რეზერვუარი N202	
4	დამიწების კონტური	
5	რეზერვუარი N203	
6	დამიწების კონტური	
7	რეზერვუარი N204	
8	დამიწების კონტური	
9	რეზერვუარი N205	
10	დამიწების კონტური	
11	რეზერვუარი N207	
12	დამიწების კონტური	
13	რეზერვუარი N208	
14	დამიწების კონტური	
15	რეზერვუარი N209	
16	დამიწების კონტური	
17	რეზერვუარი N210	
18	დამიწების კონტური	
19	რეზერვუარი N213	
20	დამიწების კონტური	
21	რეზერვუარი N214	
22	დამიწების კონტური	
23	რეზერვუარი N215	
24	დამიწების კონტური	
25	რეზერვუარი N216	



26	დამიწების კონტური	
27	რეზერვუარი N217	
28	დამიწების კონტური	
29	რეზერვუარი N218	
30	დამიწების კონტური	
31	რეზერვუარი N211	
32	დამიწების კონტური	
33	რეზერვუარი N221	
34	დამიწების კონტური	
35	რეზერვუარი N223	
36	დამიწების კონტური	
37	რეზერვუარი N243	
38	დამიწების კონტური	
39	რეზერვუარი N219	
40	დამიწების კონტური	
41	ქაფის რეზერვუარი #1 #2	
42	დამიწების კონტური	
43	რეზერვუარი N212	
44	დამიწების კონტური	
45	დიზელ-გენერატორის საწვავის ავზი	
46	დიზელ-გენერატორი 3516 კატერპილერი	
47	დიზელ-გენერატორის კონტეინერი	
<b>მეხამრიდები</b>		
48	მეხამრიდი N1	
49	ელ. კარადა #1	
51	უწყვედტი დენის წყაროს ელ.კარადა (მონიტორინგი)	
52	დამიწების კონტური	
53	მეხამრიდი N2	
54	ელ. კარადა #2	
55	დამიწების კონტური	
56	მეხამრიდი N3	
57	ელ. კარადა #3	
58	დამიწების კონტური	
59	მეხამრიდი N4	
60	ელ. კარადა #4	
61	დამიწების კონტური	
62	მეხამრიდი N5	
63	ელ. კარადა #5	
64	დამიწების კონტური	
65	მეხამრიდი N6	
66	ელ. კარადა #6	



67	დამიწების კონტური	
68	მეხამრიდი N7	
69	ელ. კარადა #7	
70	დამიწების კონტური	
71	მეხამრიდი N8	
72	ელ. კარადა #8	
73	დამიწების კონტური	
74	მეხამრიდი N9	
75	ელ. კარადა #9	
76	დამიწების კონტური	
77	მეხამრიდი N10	
78	ელ. კარადა #10	
79	დამიწების კონტური	
80	მეხამრიდი N11	
81	ელ. კარადა #11	
82	დამიწების კონტური	
83	მეხამრიდი N12	
84	ელ. კარადა #12	
85	დამიწების კონტური	
86	ელ. კარადა #13	
87	ელ. კარადა #14	
88	ელ. კარადა #15	
<b>სატუმბოე სადგური</b>		
89	დამიწების კონტური	
90	N211 ტუმბოს ელ. ძრავი	
91	#211 ტუმბოს ელ. ამძრავიანი ჩამკეტი	
92	N212 ტუმბოს ელ. ძრავი	
93	#212 ტუმბოს ელ. ამძრავიანი ჩამკეტი	
94	N214 ტუმბოს ელ. ძრავი	
95	#214 ტუმბოს ელ. ამძრავიანი ჩამკეტი	
96	სატუმბოეს განათების სისტემის ჩამრთველი	
97	ფეთქებადდაცული სამფაზა როზეტი	
<b>საოპერატორო/ადმინისტრაციული შენობა</b>		
98	დამიწების კონტური	
99	მთავარი ელ. კარადა 0,4 კვ (I-სართული)	
100	წყლის ელ. გამათბობელი	
101	წყლის ელ. გამათბობელი	
102	წყლის ელ. გამათბობელი	
103	(VII3) დანადგარის მართვის პულტი	
<b>საზეიკლო საამქრო</b>		
104	დამიწების კონტური	



105	ელ. საბურღი ჩარხი	
106	ელ. სალესი ჩარხი	
107	ელ. კარადა	
<b>მაღალი ძაბვის გადამცემი ხაზის ანძები</b>		
108	დამიწების კონტური	
109	ნკვ გადამცემი ხაზის ანძა #1	
110	დამიწების კონტური	
111	ნკვ გადამცემი ხაზის ანძა #2	
112	ელ. კარადა #1 ნკვ	
113	ელ. კარადა #2 ნკვ	
114	110კვ გადამცემი ხაზის ანძა #1	
115	დამიწების კონტური	
116	110კვ გადამცემი ხაზის ანძა #2	
117	დამიწების კონტური	
<b>მიწების დამიწება (მანიფოლდი)</b>		
118	დამიწების კონტური N1	
119	დამიწების კონტური N2	
120	დამიწების კონტური N3	
121	დამიწების კონტური N4	
122	დამიწების კონტური N5	
123	დამიწების კონტური N6	
124	დამიწების კონტური N7	
<b>ნავთობდამკერი ნაგებობა</b>		
125	დამიწების კონტური	
126	N277 ტუმბოს ელ. ძრავი	
127	ელ. ძავის გამშვები ღილაკი	
128	N310 ტუმბოს ელ. ძრავი	
130	#326 სიღრმისეული ტუმბოს ელ. ძრავი	
131	#326 სიღრმისეული ტუმბოს მართვის კარადა	
132	განათების არმატურა#1	
133	განათების არმატურა#2	
134	ფეთქებადდაცული სამფაზა როზეტი	
<b>მონიფოლდი #2</b>		
135	განათების სისტემა	
136	განათების ჩამრთველი ღილაკი	
137	მეტალის არხი	
<b>მოსახლეობი მრიცხველების კარადა</b>		
138	მოსახლეობი მრიცხველების კარადა III O-70	
<b>კაპრემუმის ქვესადგური #1-6,3/0,4კვ</b>		
<b>გ/მ-6,3კვ</b>		





139	დამიწების კონტური	
140	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N0	
141	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N1	
142	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N2	
143	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N3	
144	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N4	
145	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N5	
146	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N6	
147	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N7	
148	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N8	
149	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N9	
150	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N10	
151	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N11	
152	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N12	
153	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N13	
154	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N14	
155	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N15	
156	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N16	
157	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N17	
158	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N18	
159	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N19	
160	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N20	
161	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N21	
162	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N22	
163	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N23	
164	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N24	
165	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N25	
166	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N27	
167	6 კვ უჯრედების სარელეო დაცვის კარადა #1	
168	6 კვ უჯრედების სარელეო დაცვის კარადა #2	
169	კარები #1	
170	კარები #2	
<b>ყ/მ-0,4კვ</b>		
171	დამიწების კონტური	
172	ელ. კარადა IIIO-70 N1	
173	ელ. კარადა IIIO-70 N2	
174	ელ. კარადა IIIO-70 N3	
175	ელ. კარადა IIIO-70 N4	
176	ელ. კარადა IIIO-70 N5	
177	ელ. კარადა IIIO-70 N6	
178	0,4 კვ გამანაწილებელი ფარი	



179	განათების ფარი	
180	კარები #1	
181	კარები #2	
<b>ძალოვანი ტრანსფორმატორი 6,3/0,4კვ #1</b>		
182	დამიწების კონტური	
183	ძალოვანი ტრანსფორმატორი N1 400კვა	
184	კარები #1	
185	კარები #2	
<b>ძალოვანი ტრანსფორმატორი 6,3/0,4კვ #2</b>		
186	დამიწების კონტური	
187	ძალოვანი ტრანსფორმატორი N2 250კვა	
188	კარები #1	
189	კარები #2	
<b>ძალოვანი ტრანსფორმატორი 0,4/6,3კვ #3</b>		
190	დამიწების კონტური	
191	ძალოვანი ტრანსფორმატორი N3 1000კვა	
192	კარები #1	
193	კარები #2	
<b>კაპრეშუმის ქვესადგური #2-6,3/0,4კვ ვ/მ-6,3კვ</b>		
194	დამიწების კონტური	
195	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N0	
196	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N1	
197	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N2	
198	კარები	
<b>ვ/მ-0,4კვ</b>		
199	დამიწების კონტური	
200	ელ. კარადა IIIO-70 N1	
201	ელ. კარადა IIIO-70 N2	
202	ელ. კარადა IIIO-70 N3	
203	ელ. კარადა IIIO-70 N4	
204	კარები	
<b>ძალოვანი ტრანსფორმატორი 6,3/0,4კვ #1</b>		
205	დამიწების კონტური	
206	ძალოვანი ტრანსფორმატორი N1, 630კვა	
207	კარები #1	
208	კარები #2	
<b>წყლის პირველადი საქაჩი ნაგებობა</b>		
209	დამიწების კონტური	
210	#324 სიღრმისეული ტუმბოს ელ. ძრავი	
211	#324 ტუმბოს მართვის კარადა #1	



212	#325 სიღრმისეული ტუმბოს ელ. ძრავი	
213	#325 ტუმბოს მართვის კარადა #2	
214	საკაბელო არხი	
<b>სადრენაჟო ნაგებობა (საოპერატოროსთან)</b>		
215	დამიწების კონტური	
216	სიღრმისეული ტუმბოს ელ. ძრავი #1	
217	სიღრმისეული ტუმბოს ელ. ძრავი #2	
218	ტუმბოების მართვის კარადა	
<b>სახანძრო წყლის სატუმბოე სადგური</b>		
219	დამიწების კონტური	
220	სატუმბოე სადგურის მეტალოკონსტრუქცია	
221	საკაბელო მეტალის არხი	
222	№327 ტუმბოს ელ. ძრავი	
223	№328 ტუმბოს ელ. ძრავი	
224	№329 ჟოკეის ტუმბოს ელ. ძრავი	
225	#327 ტუმბოს ძრავის მართვის კარადა N	
226	#328 ტუმბოს ძრავის მართვის კარადა N	
227	#329 ჟოკეის ტუმბოს ძრავის მართვის კარადა N	
<b>კვების ბლოკი #2 (სასადილო)</b>		
228	დამიწების კონტური	
229	გამანაწილებელი ელ. კარადა №1	
230	წყლის ელ. გამათბობელი	
231	ხორცის საკეპი მანქანა	
232	ელ. ტაფა	
233	ელ. ლუმელი	
234	კონდეციონერი	
<b>სუნის დამხშობი დანადგარი (УПЗ)</b>		
235	დამიწების კონტური	
236	სუნის დამხშობი დანადგარი (УПЗ)	
237	ნახშირის ფილტრი	
238	დანადგარის მართვის კარადა #1	
239	დანადგარის მართვის კარადა #2	
240	საკაბელო მეტალის არხი	
241	ჰაერის ვენტილატორი	
242	გაწმენდილი ჰაერის გამგდები ანმა-მილი	
<b>ახალი მეხამრიდები</b>		
243	დამიწების კონტური	
244	მეხამრიდი M-13/15, Hზედა გასასვლელ ჰიშკარტან	
245	დამიწების კონტური	
246	მეხამრიდი M-14/15, საჯინიბო	



247	დამიწების კონტური	
248	მეხამრიდი M-15/40, რეზერ.#214	
249	დამიწების კონტური	
250	მეხამრიდი M-16/35 სანასოსესტან	
251	დამიწების კონტური	
252	მეხამრიდი M-17/35 სასადილოსტან	
253	დამიწების კონტური	
254	მეხამრიდი M-18/25 ჰავთობდამჭერტან	
<b>ავარიულ-აღდგენითი ბიგადის საზეინკლო/საყოფაცხოვრებო სათავსოები</b>		
255	დამიწების კონტური	
256	ძალოვანი ელ. კარადა 0,4კვ	
257	საკაბელო მეტალის არხი	
258	წყლის ელ. გამათბობელი/საშრობი	
259	სამფაზა როზეტი #1	
260	სამფაზა როზეტი #2	
261	სამფაზა როზეტი #3	
262	წყლის ელ. გამათბობელი (აბანო)	
263	წყლის ელ. გამათბობელი (აბანო)	

<b>ესტაკადა #4</b>		
<b>რეზერვუარები</b>		
1	დამიწების კონტური	
2	რეზერვუარი N80	
3	დამიწების კონტური	
4	რეზერვუარი N165	
5	დამიწების კონტური	
6	რეზერვუარი N166	
7	დამიწების კონტური	
8	რეზერვუარი N167	
9	დამიწების კონტური	
10	რეზერვუარი N168	
11	დამიწების კონტური	
12	რეზერვუარი N169	
13	დამიწების კონტური	
14	რეზერვუარი N171	
15	დამიწების კონტური	
16	რეზერვუარი N170	
17	დამიწების კონტური	
18	რეზერვუარი N224	
19	დამიწების კონტური	



20	რეზერვუარი N226	
21	დამიწების კონტური	
22	რეზერვუარი N227	
23	დამიწების კონტური	
24	რეზერვუარი N228	
25	დამიწების კონტური	
26	რეზერვუარი N229	
27	დამიწების კონტური	
28	რეზერვუარი N230	
29	დამიწების კონტური	
30	რეზერვუარი N231	
31	დამიწების კონტური	
32	რეზერვუარი N71	
33	დამიწების კონტური	
34	რეზერვუარი N84	
35	დამიწების კონტური	
36	რეზერვუარი N90	
37	დამიწების კონტური	
38	რეზერვუარი N225	
39	დამიწების კონტური	
40	რეზერვუარი N92	
41	დამიწების კონტური	
42	რეზერვუარი N236	
43	დამიწების კონტური	
44	რეზერვუარი N238	
45	დამიწების კონტური	
46	რეზერვუარი N237	
47	დამიწების კონტური	
48	რეზერვუარი N106	
<b>განათების ზოძეები</b>		
49	დამიწების კონტური (#231 რეზერვუართან)	
50	დამიწების კონტური (#238 რეზერვუართან)	
51	განათების ზოძი N1	
52	განათების ზოძი N2	
53	განათების ზოძი N3	
54	განათების ზოძი N4	
55	განათების ზოძი N5	
56	განათების ზოძი N6	
57	განათების ზოძი N7	
58	განათების ზოძი N8	



59	განათების ბოძი N9	
60	განათების ბოძი N10	
61	განათების ბოძი N11	
62	განათების ბოძი N12	
63	განათების ბოძი N13	
64	განათების ბოძი N14	
65	განათების ბოძების კარადა (საქვების წინ)	
<b>სატუმბო სადგური N12</b>		
66	დამიწების კონტური	
67	#107 ტუმბოს ელ. ძრავი	
68	ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი	
69	#108 ტუმბოს ელ. ძრავი	
70	ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი	
71	#203 ტუმბოს ელ. ძრავი	
72	ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი	
73	#302 ტუმბოს ელ. ძრავი	
74	ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი	
75	#248 ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი	
76	#248 ტუმბოს ელ. ძრავი	
77	#245 ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი	
78	#245 ტუმბოს ელ. ძრავი	
79	#302 ტუმბოს ელ. ძრავი	
80	გამწოვი ვენტილაციის ელ. ძრავი	
81	ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი	
82	ფეთქებადდაცული სამფაზა როზეტი	
83	სატუმბოებსა და ესტაკადის განათების კარადა	
<b>#210 ტუმბო</b>		
84	დამიწების კონტური	
85	#210 ტუმბოს ელ. ძრავი	
86	ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი	
87	ფარდულის მეტალოკონსტრუქცია	
88	საკაბელო მეტალის არხი	
89	მონიფოლდის სიღრმისეული ტუმბოს მართვის კარადა	
90	sakabelo metalis arxi	
91	ელ. ამძრავიანი ჩამკეტის ძრავა "Bernard" №1	
92	ელ. ამძრავიანი ჩამკეტის ძრავა "Bernard" №2	
93	ელ. ამძრავიანი ჩამკეტის ძრავა "Bernard" №3	



94	ელ. ამპრავიანი ჩამკეტის ძრავა "Bernard" №4	
<b>№12 სატუმბოე სადგურის მონიფოლდი</b>		
95	დამიწების კონტური	
96	მონიფოლდის მეტალოკონსტრუქცია	
97	სიღრმისეული ტუმბოს ელ. ძრავა	
<b>განათების ანძები მეხამრიდები</b>		
98	განათების ანძა მეხამრიდი N9	
99	დამიწების კონტური	
100	ელ. კარადა (პერიმეტრზე)	
101	განათების ანძა მეხამრიდი N10	
102	დამიწების კონტური	
103	განათების ანძა მეხამრიდი N12	
104	დამიწების კონტური	
105	განათების ანძა მეხამრიდი N13	
106	დამიწების კონტური	
107	ელ. კარადა (განათების)	
108	განათების ანძა მეხამრიდი N14	
109	დამიწების კონტური	
110	ელ. კარადა (განათების) #1	
111	ელ. კარადა (განათების) #2	
112	ელ. კარადა (მართვის)	
113	განათების ანძა მეხამრიდი N15	
114	დამიწების კონტური	
115	ელ. კარადა (განათების)	
116	განათების ანძა N16	
117	დამიწების კონტური	
118	განათების ანძა მეხამრიდი N17	
119	დამიწების კონტური	
120	ელ. კარადა (განათების)	
121	განათების ანძა მეხამრიდი N20	
122	დამიწების კონტური	
123	განათების ანძა მეხამრიდი N19	
124	დამიწების კონტური	
125	განათების ანძა მეხამრიდი N18	
126	დამიწების კონტური	
127	განათების ანძა მეხამრიდი N26	
128	დამიწების კონტური	
129	განათების ბოძი მეხამრიდი N23	
130	დამიწების კონტური	



131	განათების ბოძი მეხამრიდი N24	
132	დამიწების კონტური	
133	განათების ბოძი მეხამრიდი N25	
134	დამიწების კონტური	
135	განათების ბოძი მეხამრიდი N28	
136	დამიწების კონტური	
137	განათების ბოძი მეხამრიდი N27	
138	დამიწების კონტური	
139	განათების ბოძი მეხამრიდი N22	
140	დამიწების კონტური	
<b>დაცვის საკონტროლო სატვირთო შემოსასვლელი პუნქტი #12</b>		
141	დამიწების კონტური	
142	ჭიშკრის ელ. ძრავი	
143	ჭიშკრის რედუქტორის მართვის ელ. კარადა 0,4კვ	
<b>საოპერატორის შენობა</b>		
144	დამიწების კონტური	
145	გამანაწილებელი ელ. კარადა 0,4კვ	
146	(УПЗ) დანადგარის მართვის პულტი	
<b>ჩამოსასხმელი ესტაკადა № 4</b>		
147	დამიწების კონტური	
148	ესტაკადის მეტალოკონსტრუქცია	
149	ზედა განათების სისტემა	
150	ქვედა განათების სისტემა	
151	#360 ტუმბოს ელ. ძრავი	
152	დამიწების კონტური	
153	ლიანდაგი N1	
154	ლიანდაგი N2	
<b>სუნის დამხშობი დანადგარი (УПЗ)</b>		
155	დამიწების კონტური	
156	სუნის დამხშობი დანადგარი (УПЗ)	
157	ნახშირის ფილტრი	
158	დანადგარის მართვის კარადა #1	
159	დანადგარის მართვის კარადა #2	
160	საკაბელო მეტალის არხი	
161	ჰაერის ვენტილატორი	
162	გაწმენდილი ჰაერის გამგდები ანძა-მილი	
<b>სატრანსფორმატორო ქვესადგური N2-6,3/0,4kv</b>		
<b>გ/მ-6,3კვ</b>		
163	დამიწების კონტური	





164	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N1	
165	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N2	
166	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N3	
167	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N4	
168	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N5	
169	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N6	
170	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N7	
171	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N8	
172	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N9	
173	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" N10	
174	სარელეო დაცვის კარადა	
175	შესავლელი კარები #1	
176	შესავლელი კარები #2	
<b>გ/მ-0,4კვ</b>		
177	დამიწების კონტური	
178	ელ. კარადა IIIO-70 #1 (ტრ-ორი #3)	
179	ელ. კარადა IIIO-70 #2 (ტრ-ორი #2)	
180	ელ. კარადა IIIO-70 #3 (ტრ-ორი #2)	
181	ელ. კარადა IIIO-70 #4 (ტრ-ორი #2)	
182	ელ. კარადა IIIO-70 #5 (ტრ-ორი #2)	
183	ელ. კარადა IIIO-70 #6 (ტრ-ორი #1)	
184	ელ. კარადა IIIO-70 #7 (ტრ-ორი #1)	
185	ელ. კარადა IIIO-70 #8 (ტრ-ორი #1)	
186	№298, #299 ტუმბოების მართვის კარადა	
187	№302 ტუმოს ძრავის სიხშირის კონვერტორი ACS-800	
188	№359, #360 ტუმბოების მართვის კარადა	
189	№245 ტუმბოს მართვის კარადა	
190	№245 ტუმოს ძრავის სიხშირის კონვერტორი ACS-880	
191	№248 ტუმბოს მართვის კარადა	
192	№248 ტუმოს ძრავის სიხშირის კონვერტორი ACS-880	
193	გარე განათების კარადა	
194	შესავლელი კარები	
<b>ძალოვანი ტრ-ორი 6,3/0,4კვ #1</b>		
195	დამიწების კონტური	
196	ძალოვანი ტრანსფორმატორი N1 560კვა	
197	კარები #1	
198	კარები #2	
<b>ძალოვანი ტრ-ორი 6,3/0,4კვ #2</b>		
199	დამიწების კონტური	



200	ძალოვანი ტრანსფორმატორი N2 560კვა	
201	კარები #1	
202	კარები #2	
<b>ძალოვანი ტრ-ორი 6,3/0,4კვ #3</b>		
203	დამიწების კონტური	
204	ძალოვანი ტრანსფორმატორი N3 560კვა	
205	კარები #1	
206	კარები #2	
<b>КТП ტიპის სატრანსფორმატორო ქვესადგური</b>		
207	დამიწების კონტური	
208	ძალოვანი ტრანსფორმატორი 400კვა	
209	ქვესადგურის მეტალის კონსტრუქცია.	
<b>განათების სისტემა</b>		
210	დამიწების კონტური	
211	განათების ანმა (47გ/მ)	
212	დამიწების კონტური	
213	განათების ანმა/მეხამრიდი (საოპერატოროსთან)	
214	განათების კარადა	
<b>რეზერვუარები</b>		
215	დამიწების კონტური	
216	რეზერვუარი #250	
217	დამიწების კონტური	
218	რეზერვუარი #251	
219	1p-1 საკვალთის ელ. ამძრავი	
220	1p-2საკვალთის ელ. ამძრავი	
221	2p-1 საკვალთის ელ. ამძრავი	
222	2p-2 საკვალთის ელ. ამძრავი	
223	მეტალის საკაბელო არხი	
224	П1p-1 საკვალთის ელ. ამძრავი	
225	П1p-2 საკვალთის ელ. ამძრავი	
226	П2p-1 საკვალთის ელ. ამძრავი	
227	П2p-2 საკვალთის ელ. ამძრავი	
228	#250 რეზერვუარის შემრევის ელ. ძრავი "Тайфун"	
229	#251 რეზერვუარის შემრევის ელ. ძრავი "Тайфун"	
<b>ქაფით ქრობის სადგური</b>		
230	დამიწების კონტური	
231	შენობის მეტალის კონსტრუქცია	



232	П-1, П-2 ტუმბოების მართვის კარადა	
233	B-1 ტუმბოს მართვის კარადა	
234	П-1 ტუმბოს ელ. ძრავა 90კვტ	
235	П-2 ტუმბოს ელ. ძრავა 90კვტ	
236	B-2 ტუმბოს ელ. ძრავა 132კვტ	
237	П-2 ტუმბოს ელ. ძრავა 90კვტ	
238	П-2 ტუმბოს ელ. ძრავა 90კვტ	
239	П-2 ტუმბოს ელ. ძრავა 90კვტ	
259	П2-1 საკვალთის ელ. ამძრავი	
260	П2-2 საკვალთის ელ. ამძრავი	
261	ქაფის ავზის შესავსები ელ. ძრავის სამფაზა როზეტი #1	
262	ქაფის ავზის შესავსები ელ. ძრავის სამფაზა როზეტი #2	
263	ქაფის ავზი #1	
264	ქაფის ავზი #2	
<b>ქაფით ქრობის სადგურის გ/მ-0,4კვ</b>		
265	დამიწების კონტური	
266	შენობის მეტალის კონსტრუქცია	
267	ელ. კარადა HSHB-19Y3-№1	
268	ელ. კარადა HSHB-19Y3-№2	
269	ელ. კარადა HSHL-32Y3-№1	
270	ელ. კარადა HSHL-32Y3-№2	
271	ელ. კარადა HSHL-32Y3-№3	
272	ელ. კარადა HSHC-16Y3-№1	
273	ელ. კარადა H1Щ-№1	
274	ელ. კარადა H1Щ-№2	
275	ელ. კარადა H1Щ-№3	
<b>სახანძრო სიგნალიზაციის მართვის ფარი საოპერატორის შენობაში</b>		
276	დამიწების კონტური	
277	ელ. კარადა HACYTII ACTII №2	
278	მართვის ფარი ПУС	
279	სახანძრო სიგნალიზაციის მართვის ფარი ПУ-А1 ПТ	
280	აკუმლატორის დასამუხტი მოწყობილობა АПС-А#1	
281	საკუმლატორო ბატარეების კარადა #1	
282	აკუმლატორის დასამუხტი მოწყობილობა АПС-А#2	
283	საკუმლატორო ბატარეების კარადა #2	
<b>##250,251 სარეზერვუარო პარკის სადრენაჟო სისტემის საქაჩი ნაგებობა</b>		
284	დამიწების კონტური	
285	ფარდულის მეტალის კონსტრუქცია	
286	#342სიღრმისეული ტუმბოს მართვის კარადა	



287	#342 სიღრმისეული ტუმბოს ელ. ძრავა	
<b>##250,251 რეზერვარების მიღების ელექტრო გათბობა</b>		
288	მიღების გათბობის მართვის მეტალის კარადა	
<b>##224,231 რეზერვარების მიღების ელექტრო გათბობა</b>		
289	მიღების გათბობის მართვის მეტალის კარადა	
<b>##236,238 რეზერვარების მიღების ელექტრო გათბობა</b>		
290	მიღების გათბობის მართვის მეტალის კარადა #1	
291	მიღების გათბობის მართვის მეტალის კარადა #2	
<b>ჯეოსელის გადამცემის კონტეინერი #17 ანმა-მეხამრიდთან</b>		
292	კონტეინერი	
293	ჯეოსელის დენის აღრიცხვის კარადა	

<b>სარემონტო-მექანიკური და სამეურნეო უბნები</b>		
<b>სარემონტო მექანიკური უბანი</b>		
<b>ძირითადი საამქრო</b>		
1	დამიწების კონტური	
2	ძირითადი ანგარის მეტალოკონსტრუქცია	
3	ელ. გამანაწილებელი კარადა	
4	სალესი ჩარხი	
5	ლითონის საჭრელი ჩარხი (ლენტიანი)	
6	მიღების სადუნი ჩარხი	
7	საბურღი ჩარხი N1	
8	საბურღი ჩარხი N2	
9	საბურღი ჩარხი N3	
10	სახარატო ჩარხი N1	
11	სახარატო ჩარხი N2	
12	სახარატო ჩარხი N3	
13	სახარატო ჩარხი N4	
14	ჩარხი (სახეხი)	
15	ჩარხი (ფრეზი)	
<b>დამხმარე საამქრო</b>		
16	დამიწების კონტური	
17	ფარდულის მეტალოკონსტრუქცია	
18	ელ. გამანაწილებელი კარადა	
19	დამიწების კონტური	
20	ლითონის საჭრელი "გილიოტინა" #1	
21	ლითონის საჭრელი "გილიოტინა" #2	
22	რკინის სახეხი ჩარხი	
23	ელ. სალესი ჩარხი	



24	საკაბელო მეტალის არხი	
25	შედულების აპარატი #1	
26	შედულების აპარატი #2	
27	შედულების აპარატი #3	
28	წყლის ელ. გამათბობელი/საშრობი	
<b>სამეურნეო და სარემონტო მექანიკური უბნის პესონალი შენობა</b>		
29	დამიწების კონტური	
30	შენობის მეტალის კონსტრუქცია	
31	ელ. გამანაწილებელი კარადა	
32	კომბინირებული წყლის გამათბობელი ქვაბი	
33	სარეზერვო ცხელი წყლის ავზი ელ. გამათბობლით	
<b>ც.მ. საწყობის ანგარი</b>		
34	დამიწების კონტური	
35	ანგარის მეტალოკონსტრუქცია	
<b>სამეურნეო და სარემონტო მექანიკური უბნის კონტეინერები</b>		
36	მეტალის კონტეინერი #1	
37	მეტალის კონტეინერი #2	
38	მეტალის კონტეინერი #3	

<b>სატვირთო ნავმისადგომების უბანი</b>		
<b>ნავმისადგომი N1</b>		
1	სახანძრო ანძა #1 @"მეხამრიდი"	
2	დამიწების კონტური	
3	სახანძრო ანძა #3 @"მეხამრიდი"	
4	დამიწების კონტური	
5	აირების ფილტრაციის სისტემა	
6	აირების ფილტრაციის გამწოვი მილი	
7	შუქურა (1930წ)	
8	ელ. კარადა №1	
9	ელ. კარადა №14	
10	ამწე	
11	ამწის კომპრესორის ძრავი	
12	ამწის კომპრესორის ძრავის მართვის ელ. კარადა	
13	დრენაჟის ტუმბოს ძრავი N270	
14	დრენაჟის ტუმბოს ძრავი N271	
15	დრენაჟის ძრავების მართვის კარადა №2	
16	მიმმართველი შუქურა (მაღალი)	
17	სახანძრო ანძა #5 @"მეხამრიდი"	
18	დამიწების კონტური	



19	განათების ანძა #2	
20	დამიწების კონტური	
21	სახანძრო ლაფეტების მართვის კარადა #1	
22	სახანძრო ლაფეტების მართვის კარადა #2	
23	მიმმართველი შუქურა #4	
<b>ემერსონის კომერციული აღრიცხვის კვანძის ბაქანი</b>		
24	დამიწების კონტური	
25	გამზომი სისტემა N-100	
26	გამანაწილებელი კარადა 100-JB-001	
27	გამანაწილებელი ძალოვანი კარადა 100-JB-002	
28	გამანაწ. კარადა 100-SAMPLER- 000-AS-001	
29	გამზომი სისტემა N-200	
30	გამანაწილებელი კარადა 200-JB-002	
31	გამანაწილებელი ძალოვანი კარადა 200-JB-002	
32	პლუვერი 000-BP-001	
33	გამანაწილებელი კარადა 000-JBP-1001	
34	გამანაწილებელი კარადა 000-JBA-1001	
35	გამანაწილებელი კარადა 000-JBD-001	
36	საკონტროლო კაბელების ესტაკადა	
37	ძალოვანი კაბელების ესტაკადა	
<b>ემერსონის კომერციული აღრიცხვის კვანძის საოპერატორო</b>		
38	დამიწების კონტური	
39	აღრიცხვის კვანძის კარადა OMNI	
40	კაბელების ესტაკადა	
41	გამანაწილებელი ძალოვანი კარადა #1	
42	გამანაწილებელი ძალოვანი კარადა #2	
43	(YII3) დანადგარის მართვის პულტი	
44	წყალქვეშა მილების გათბობის ძალოვანი კარადა	
45	წყალქვეშა #1 მილის გმართვის კარადა	
46	წყალქვეშა #2 მილის გმართვის კარადა	
<b>ნავმისადგომი N2</b>		
47	სახანძრო ანძა @"მეხამრიდი"	
48	დამიწების კონტური	
49	სახანძრო ანძა @"მეხამრიდი"	
50	დამიწების კონტური	
51	ელ. კარადა N4	
52	განათების ანძა #6	
53	დამიწების კონტური	
54	ელ. კარადა N5	
55	#304 დრენაჟის ტუმბოს ელ. ძრავი	



56	განათების არმატურა	
57	ამწის კომპრესორის ელ. ძრავი	
58	ამწე	
59	ამწის მართვის კარადა	
60	გაზის მილის ელ. ჩამკეტების მართვის კარადა	
61	გაზის მილის ელ. ჩამკეტი #1	
62	გაზის მილის ელ. ჩამკეტი #2	
63	გაზის მილის ელ. გამანაწილებელი ყუთი #1	
64	საოპერატორო-წყლის გამაცხელებელი	
65	გაზის მილის ელ. გამანაწილებელი ყუთი #2	
66	(УПЗ) ფილტრის შლანგის საქაჩი დანადგარი	
67	(УПЗ) შლანგის საქაჩი ბორბალის ელ. ამძრავი	
68	(УПЗ) შლანგის ჩამწყობის ელ. ამძრავი	
69	დამიწების კონტური	
70	სახანძრო ლაფეტების მართვის კარადა #1	
71	სახანძრო ლაფეტების მართვის კარადა #2	
<b>ნავმისადგომი N3</b>		
72	განათების ანძა #9	
73	დამიწების კონტური	
74	ამწე	
75	ამწის კომპრესორის ელ. ძრავი	
76	ამწის კომპრესორის ტუმბოს მართვის ელ. კარადა	
77	#306 დრენაჟის ტუმბოს ელ. ძრავი	
78	განათების არმატურა	
79	სახანძრო ანძა #8	
80	დამიწების კონტური	
81	ელ. კარადა N6	
82	სახანძრო ანძა #10	
83	დამიწების კონტური	
84	ელ. კარადა N7	
85	ძალოვანი კარადა 0,4 კვ (თამარა 1,2)	
86	დამიწების კონტური	
87	სახანძრო ლაფეტების მართვის კარადა #1	
88	სახანძრო ლაფეტების მართვის კარადა #2	
<b>ნავმისადგომი #4 ელექტრო ამძრავიანი ჩამკეტები</b>		
89	დამიწების კონტური	
90	ელ. ჩამკეტების მართვის კარადა #1	
91	ელ. ჩამკეტების მართვის კარადა #2	
92	საკაბელო მეტალის არხი	
93	ელ. ამძრავის ძრავა #1 300-топ отдел	
94	ელ. ამძრავის ძრავა #2 500-II	



95	ელ. ამპრავის ძრავა #3 500-Капрешуми	
96	ელ. ამპრავის ძრავა #4 500 Холодная Слобода	
97	ელ. ამპრავის ძრავა #5 300-БЭТ	
98	ელ. ამპრავის ძრავა #6 12-Кер	
99	ელ. ამპრავის ძრავა #7 10-БР	
100	ელ. ამპრავის ძრავა #8 12-Наш	
101	ელ. ამპრავის ძრავა #9 400-III	
102	ელ. ამპრავის ძრავა #10 400-II	
103	ელ. ამპრავის ძრავა #11 500-I	
104	ელ. ამპრავის ძრავა #12 12-нов	
<b>სამუშაო ოფისი/სასადილო</b>		
105	დამიწების კონტური	
106	საოპერატორო კონტეინერის მეტალოკონსტრუქცია	
107	ძალოვანი ელ. კარადა N15	
108	წყლის ელ. გამაცხელებელი (უბნის უფროსის ოთახი)	
109	წყლის ელ. გამაცხელებელი (ლოუდინგ მასტერის ოთახი)	
110	წყლის ელ.გამაცხელებელი (აბანო)	
111	წყლის ელ.გამაცხელებელი (მძღოლების ოთახი)	
112	წყლის ელ. გამაცხელებელი (სასადილო)	
<b>ნავმისადგომების უბნის ქვესადგური 6,3/0,4კვ</b>		
<b>გმ-6,3კვ</b>		
113	დამიწების კონტური	
114	მაღალი ძაბვის კარადა KCO-KPY BH/EL #1	
115	მაღალი ძაბვის კარადა KCO-KPY BH/EL #2	
116	მაღალი ძაბვის კარადა KCO-KPY BH/EL #3	
117	მაღალი ძაბვის კარადა KCO-KPY BH/EL #4	
<b>გმ-0,4კვ</b>		
118	ელ. კარადა ШО-70 №1	
119	ელ. კარადა ШО-70 №2	
120	ელ. კარადა ШО-70 №3	
<b>ძალოვანი ტრანსფორმატორი 6,3/0,4კვ</b>		
121	ძალოვანი ტრანსფორმატორი 6,3/0,4კვ, 1000კვა	
122	ტრანსფორმატორი #1 შემყვანი გამთიშველი-1000ა	
<b>პორტის სახანძრო სატუმბოე სადგური გ/მ-0,4კვ</b>		
123	დამიწების კონტური	
124	ელ. კარადა გამთიშველით #1	
125	ელ. კარადა გამთიშველით #2	
<b>სახანძრო წყლის სატუმბოე სადგური</b>		
126	დამიწების კონტური	





127	სატუმბოე სადგურის მეტალოკონსტრუქცია	
128	საკაბელო მეტალის არხი	
129	№330 ტუმბოს ელ. ძრავი	
130	№331 ტუმბოს ელ. ძრავი	
131	№332 ჟოკეის ტუმბოს ელ. ძრავი	
132	#330 ტუმბოს ძრავის მართვის კარადა N	
133	#331 ტუმბოს ძრავის მართვის კარადა N	
134	#332 ჟოკეის ტუმბოს ძრავის მართვის კარადა N	
<b>საოპერატოროს შენობა (გამწმენდი ნაგებობა)</b>		
135	დამიწების კონტური	
136	წყლის დაბინძურების შეტყობუნების კარადა	
137	წყლის გამაცხელებელი-1 (საოპერატორო 2-სართული)	
138	წყლის გამაცხელებელი-2 (საოპერატორო 2-სართული)	
<b>ეკოლოგიური ლაბორატორია (გამწმენდი ნაგებობა)</b>		
139	გაზქრომოტოგრაფი	
140	ლაბორატორიული სინჯების მაგიდა -1	
141	ლაბორატორიული სინჯების მაგიდა -2	
142	ვენტილაციის სისტემა	
143	წყლის ელ. გამაცხელებელი	
<b>დაღვრის რეაგირების ჯგუფის ოთახი (გამწმენდი ნაგებობა)</b>		
144	დამიწების კონტური	
145	წყლის გამაცხელებელი	
146	ტანსაცმლის საშრობი	
147	წყლის ტუმბოს ელ. ძრავი	
<b>გამწმენდი მოწყობილობის სარეზერვუარო პარკი</b>		
148	რეზერვუარი N1	
149	დამიწების კონტური	
150	რეზერვუარი N2	
151	დამიწების კონტური	
152	რეზერვუარი N3	
153	დამიწების კონტური	
<b>სატუმბოე სადგური დამჭერ ნაგებობაზე</b>		
154	დამიწების კონტური	
155	სატუმბოე სადგურის მეტალოკონსტრუქცია	
156	N275 ტუმბოს ელ. ძრავი	
157	N275 ტუმბოს ელ. ძრავი	
<b>სატუმბოე სადგური (ტუმბო #255)</b>		
158	დამიწების კონტური	



159	სატუმბოვ სადგურის მეტალოკონსტრუქცია	
160	N255 ტუმბოს ელ. ძრავი	
<b>გ/მ-ნკვ (ტუმბო #255)</b>		
161	დამიწების კონტური	
162	მაღალი ძაბვის კარადა KCO	
163	სარელეო დაცვის კარადა	
164	განათების ელ. კარადა	
165	კარები #1	
166	კარები #2	
<b>გამანაწილებელი ელ. კარადები</b>		
167	ელ. კარადა №8	
168	ელ. კარადა №9	
169	ელ. კარადა №10	
<b>თხევადი აირის პარკი</b>		
170	დამიწების კონტური	
171	განათების ანძა	
172	დამიწების კონტური	
173	აირის სათავსო ავზი N1	
174	აირის სათავსო ავზი N2	
175	დამიწების კონტური	
176	წყლის რეზერუარი	
177	მეხამრიდი	
<b>მილსადენები</b>		
178	დამიწების კონტური	
179	მილსადენი N1	
180	მილსადენი N2	
181	მილსადენი N3	
182	მილსადენი N4	
183	მილსადენი N5	
184	მილსადენი N6	
<b>სუნის დამხშობი დანადგარი (УПЗ)</b>		
185	დამიწების კონტური	
186	სუნის დამხშობი დანადგარი (УПЗ)	
187	კონდენსატის ავზი	
188	წყლის. გამაცხელებელი ავზი	
189	დამიწების კონტური	
190	დანადგარის მართვის კარადა	
191	დანადგარის რეფრეჟირატორი	
192	საკაბელო მეტალის არხი	
193	კომპრესორი C-1	
194	ვენტილატორი V-1	



195	დამიწების კონტური	
196	ნახშირის ფილტრი	
197	გაწმენდილი ჰაერის გამგდები ანძა-მილი	
<b>მონიტორინგის კამერის ბოძი</b>		
198	დამიწების კონტური	
199	მეტალის ბოძი	

<b>გაზების უბანი</b>		
<b>გაზის საცავი ავზების პარკი #1</b>		
1	საცავი 1.1	
2	საცავი 1.2	
3	საცავი 1.3	
4	საცავი 1.4	
5	საცავი 1.5	
6	საცავი 1.6	
7	საცავი 1.7	
8	საცავი 1.8	
9	საცავი 1.9	
10	საცავი 1.10	
11	საერთო დამიწების კონტური	
12	განათების სისტემა	
13	სასიარულო ესტაკადა	
14	საკაბელო მეტალის არხი	
15	მილის ელ. ამძრავიანი ჩამკეტიN1	
16	მილის ელ. ამძრავიანი ჩამკეტიN2	
17	მილის ელ. ამძრავიანი ჩამკეტიN3	
18	მილის ელ. ამძრავიანი ჩამკეტიN4	
19	მილის ელ. ამძრავიანი ჩამკეტიN5	
<b>გაზის საცავი ავზების პარკი #2</b>		
20	საცავი 2.1	
21	საცავი 2.2	
22	საცავი 2.3	
23	საცავი 2.4	
24	საცავი 2.5	
25	საცავი 2.6	
26	საცავი 2.7	
27	საცავი 2.8	
28	საცავი 2.9	
29	საცავი 2.10	
30	საერთო დამიწების კონტური	
31	განათების სისტემა	



32	სასიარულო ესტაკადა	
33	საკაბელო მეტალის არხი	
34	მილის ელ. ამძრავიანი ჩამკეტიN1	
35	მილის ელ. ამძრავიანი ჩამკეტიN2	
36	მილის ელ. ამძრავიანი ჩამკეტიN3	
37	მილის ელ. ამძრავიანი ჩამკეტიN4	
38	მილის ელ. ამძრავიანი ჩამკეტიN5	
39	ჩამკეტების მართვის ელ.კარადა # 2-1	
40	ჩამკეტების მართვის ელ.კარადა # 2-2	
<b>გაზის საცავი ავზების პარკი #3</b>		
41	საცავი 3.1	
42	საცავი 3.2	
43	საცავი 3.3	
44	საცავი 3.4	
45	საცავი 3.5	
46	საერთო დამიწების კონტური	
47	განათების სისტემა	
48	სასიარულო ესტაკადა	
49	საკაბელო მეტალის არხი	
50	მილის ელ. ამძრავიანი ჩამკეტიN1	
51	მილის ელ. ამძრავიანი ჩამკეტიN2	
52	მილის ელ. ამძრავიანი ჩამკეტიN3	
53	მილის ელ. ამძრავიანი ჩამკეტიN4	
54	მილის ელ. ამძრავიანი ჩამკეტიN5	
55	ჩამკეტების მართვის კარადა # 3-1	
<b>საკომპრესორო/სატუმბოე სადგური</b>		
56	დამიწების კონტური	
57	სატუმბოე სადგურის მეტალოკონსტრუქცია	
58	N262 ტუმბოს ელ ძრავი	
59	N285 ტუმბოს ელ ძრავი	
60	N286 ტუმბოს ელ ძრავი	
61	N287 ტუმბოს ელ ძრავი	
62	N263 კომპრესორის ელ. ძრავი	
63	N265 კომპრესორის ელ. ძრავი	
64	N345 კომპრესორის ელ. ძრავი	
65	N311 კომპრესორის ელ. ძრავი	
<b>ელექტროამძრავიანი ჩამკეტები (სატუმბოე სადგურთან)</b>		
66	მილის ელ ჩამკეტი N1	
67	მილის ელ ჩამკეტი N2	
68	მილის ელ ჩამკეტი N3	



69	მილის ელ ჩამკეტი N4	
70	მილის ელ ჩამკეტი N5	
71	მილის ელ ჩამკეტი N6	
72	მილის ელ ჩამკეტი N7	
73	მილის ელ ჩამკეტი N8	
74	მილის ელ ჩამკეტი N9	
75	მილის ელ ჩამკეტი N10	
76	მილის ელ ჩამკეტი N11	
<b>კომპრესორი "ზღვკმერი"</b>		
77	დამიწების კონტური	
78	კომპრესორის ელ. ძრავა	
79	მართვის კარადა	
80	კარადის სამაგრი მეტალის კონსტრუქცია	
<b>კომპრესორებისა და ტუმბოების მართვის კონტეინერი</b>		
81	დამიწების კონტური	
82	კონტეინერი	
83	ძალოვანი კარადა 0,4კვ	
84	ძაბვის ავტომატური გადართვის კარადა	
85	ტუმბოს ელ. ძრავის მართვის კარადა N1	
86	ტუმბოს ელ. ძრავის მართვის კარადა N2	
87	ტუმბოს ელ. ძრავის მართვის კარადა N3	
88	ტუმბოს ელ. ძრავის მართვის კარადა N4	
89	კომპრესორის მართვის კარადა N1	
90	კომპრესორის მართვის კარადა N2	
91	კომპრესორის მართვის კარადა N3	
92	კომპრესორის მართვის კარადა N4	
<b>ჩამოსასხმელი ესტაკადა #1 (ძირითადი)</b>		
93	დამიწების კონტური	
94	ესტაკადის მეტალოკონსტრუქცია	
95	ლიანდაგი N1	
96	ლიანდაგი N2	
97	განათების სისტემა	
<b>სადრენაჟო ნაგებობა</b>		
98	დამიწების კონტური	
99	დრენაჟის ავზი N1	
100	დრენაჟის ავზი N2	
101	განათების არმატურა N1	
102	განათების არმატურა N2	
<b>ჩამოსასხმელი ესტაკადა #2 (დამხმარე)</b>		
103	დამიწების კონტური	



104	ესტაკადის მეტალოკონსტრუქცია	
105	ლიანდაგი	
106	განათების არმატურა	
<b>საოპერატორის შენობა</b>		
107	დამიწების კონტური	
108	ძალოვანი კარადა 0,4კვ	
109	მართვის ფარი N1	
110	მართვის ფარი N2	
111	მართვის ფარი N3	
112	მართვის ფარი N4	
113	მართვის ფარი N5	
114	მართვის ფარი N6	
115	მართვის ფარი N7	
116	მართვის ფარი N8	
117	მართვის ფარი N9	
118	მართვის ფარი N10	
119	მართვის ფარი N11	
120	წყლის ელ. გამაცხელებელი	
<b>ავტოციტერნების გასამართი სადგური</b>		
121	დამიწების კონტური	
122	გაზის ჩამოსახმელი მოწყობილობა	
123	განათების სისტემა	
<b>მეხამრიდები, განათების ანძები</b>		
124	განათების ანძა (ქვის) # 1 (ქვესადგურთან)	
125	დამიწების კონტური	
126	განათების ანძა (ქვის) # 2	
127	დამიწების კონტური	
128	განათების ანძა (ქვის) # 3	
129	დამიწების კონტური	
130	განათების ანძა (ქვის) # 4 (საოპერატორის უკან)	
131	დამიწების კონტური	
132	განათების ანძა # 5 (სასწორთან)	
133	დამიწების კონტური	
134	განათების ანძა-მეხამრიდი # 20 ქვედა საგუმავოს ბო	ბოლ
135	დამიწების კონტური	
136	მეხამრიდი (ძველი რეზ.1)	
137	დამიწების კონტური	
138	მეხამრიდი (საოპერატორის წინ)	
139	დამიწების კონტური	
140	მეხამრიდი (სატუმბოვზე)	



141	დამიწების კონტური	
142	განათების ანძა-მეხამრიდი#10(საოპერატ.გვერდით)	
143	დამიწების კონტური	
144	მეხამრიდი (ძველი რეზ.2)	
145	დამიწების კონტური	
146	განათების ანძა-მეხამრიდი (რეზერუარი 1.3)	
147	დამიწების კონტური	
148	მეხამრიდი (რეზერუარი 1.10)	
149	დამიწების კონტური	
150	განათების ანძა-მეხამრიდი (რეზერუარი 2.7)	
151	დამიწების კონტური	
152	მეხამრიდი (რეზერუარი 3.4)	
153	დამიწების კონტური	
154	განათების ანძა-მეხამრიდი №7	
155	დამიწების კონტური	
156	მეხამრიდი № 8	
157	დამიწების კონტური	
158	განათების ანძა მეხამრიდი	
159	დამიწების კონტური	
160	მეხამრიდი №10	
161	დამიწების კონტური	
162	განათების ანძა-მეხამრიდი (ესტაკადა #2)	
163	დამიწების კონტური	
<b>ოფისი/გაზეზის ლაბორატორია</b>		
164	დამიწების კონტური	
165	ძალოვანი ელ. კარადა (საწყობი)	
166	წყლის ელ. გამათბობელი	
167	უწყვეტი დენის წყარო UPS	
168	გაზექრომოტოგრაფი	
<b>საზეინკლო/გასახდელეების შენობა</b>		
169	ელ. კარადა	
170	წყლის ელ. გამათბობელი #1	
171	წყლის გამათბობელი #2	
<b>დიზელ გენერატორი</b>		
172	დამიწების კონტური	
173	დიზელ გენერატორი	
<b>გაზეზის უბნის ქვესადგური 6,3/0,4კვ</b>		
<b>გ/მ-6,3კვ</b>		
174	დამიწების კონტური	
175	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" #1	
176	მაღალი ძაბვის კარადა "KCO" #2	



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





211	მეხამრიდი M-21/13	
212	დამიწების კონტური	
213	მეხამრიდი M-22/13	
214	დამიწების კონტური	
215	მეხამრიდი M-23/25	
216	დამიწების კონტური	
217	მეხამრიდი M-24/13	

<b>სატრანსპორტო უბანი</b>		
<b>სარემონტო საამქრო</b>		
1	დამიწების კონტური	
2	სახაზო გადამრთველი ფარი	
3	ძალოვანი ელ. კარადა 0,4კვ	
4	ამწე "ტელფერი"	
5	ავტო მანქანის ამწე	
<b>ელექტროსამქრო</b>		
6	ელ. კარადა 0,4კვ	
<b>შემდუღებელი საამქრო</b>		
7	ელ. კარადა 0,4კვ	
8	შედუღების აპარატი	
<b>სახარატო საამქრო</b>		
9	სახარატო დაზგა	
10	საბურღი დაზგა	
11	ელ. სალესი	
<b>გასახდელელები</b>		
12	წყლის გამათბობლის ელ. კარადა	
13	წყლის გამათბობელი №1	
<b>დასასვენებელი ოთახი</b>		
14	წყლის გამათბობელი №2	
<b>ავტო გასამართი სადგური</b>		
15	დამიწების კონტური	
16	ბენზინის ავზი #1	
17	ბენზინის ავზი #2	
18	ბენზინის ავზი #3	
19	დამიწების კონტური	
20	ბენზინის ჩამომსხმელი აგრეგატი	
21	განათების არმატურა	
<b>დიზელ-გენერატორი</b>		
22	დამიწების კონტური	
23	დიზელ-გენერატორი	
<b>უბნის უფროსის კონტეინერი</b>		



24	დამიწების კონტური	
25	კონტეინერი	
26	წყლის ელ. გამაცხელებელი	
<b>სატრანსპორტო/გაზების უბნის დაცვის საკონტროლო პუნქტი #1</b>		
27	დამიწების კონტური	
28	ჭიშკრის რედუქტორის ელ. ძრავა	
29	ჭიშკრის რედუქტორის ელ. ძრავა მართვის კარადა	
30	განათების ფარი	

<b>უბანი "ნავთობბაზა"</b>		
<b>ჩამოსასხმელი ესტაკადა</b>		
1	დამიწების კონტური	
2	ესტაკადის მეტალოკონსტრუქცია	
3	კოლექტორის მილი 200მმ	
4	წყლის მილი 50მმ	
5	ზედა განათების სისტემა	
6	ზედა განათების საკაბელო არხი	
7	ქვედა განათების საკაბელო არხი	
8	ლიანდაგი	
<b>ძირითადი ოფისი</b>		
9	დამიწების კონტური	
10	ელექტრო გამანაწილებელი კარადა	
11	ელექტრო წყლის ელ. გამათბობელი	
<b>სასწავლო ცენტრი</b>		
12	დამიწების კონტური	
13	ელექტრო გამანაწილებელი კარადა	
14	წყლის გამათბობელი ქვაბი ბუნებრივ აირზე	
<b>საოპერატორო</b>		
15	დამიწების კონტური	
16	ძალოვანი კარადა #1	
17	##1-5 ჩამოსასახ. ტუმოს მართვის ელ. კარადა	
18	#6 ჩამოსასახმელი ტუმოს მართვის ელ. კარადა	
19	(УПЗ) დანადგარის მართვის პულტი	
<b>შუქნიშნები</b>		
20	დამიწების კონტური	
21	შუქნიშანი#1	
22	შუქნიშანი#2	
23	შუქნიშანი#3	
24	შუქნიშანი#4	
25	შუქნიშანი#5	



<b>დაცვის საკონტროლო პუნქტი</b>	
26	დამიწების კონტური
27	დაცვის საკონტროლო პუნქტის ჭიშკრის ელ. ძრავა
<b>საწყობი, საზეინკლო და გასახდელეები</b>	
28	დამიწების კონტური
29	გამანაწილებელი კარადა #11
30	საბურღი ჩარხი
31	სალესი ჩარხი
32	შედულების აპარატი
33	წყლის ელ. გამაცხელებელი #1
34	წყლის ელ. გამაცხელებელი #2
<b>სატუმბოე სადგური</b>	
35	დამიწების კონტური
36	#348 ტუმბოს ელ. ძრავა
37	#348 ტუმბოს ელ. გამშვები დილაკი
38	#2 ტუმბოს ელ. ძრავა
39	#2 ტუმბოს ელ. გამშვები დილაკი
40	#3 ტუმბოს ელ. ძრავა
41	#3 ტუმბოს ელ. გამშვები დილაკი
42	სატუმბოე სადგურის ფარდულის მეტალოკონსტრუქცია
<b>ავტო-ჩამოსასხმელი სადგური</b>	
43	დამიწების კონტური
44	#1 ჩამოსასხმელი დანადგარი
45	#2 ჩამოსასხმელი დანადგარი
46	#3 ჩამოსასხმელი დანადგარი
47	#4 ჩამოსასხმელი დანადგარი
48	#5 ჩამოსასხმელი დანადგარი
49	#6 ჩამოსასხმელი დანადგარი
50	#1 ჩამოსასხმელი ტუმბოს ელ. ძრავი
51	#2 ჩამოსასხმელი ტუმბოს ელ. ძრავი
52	#3 ჩამოსასხმელი ტუმბოს ელ. ძრავი
53	#4 ჩამოსასხმელი ტუმბოს ელ. ძრავი
54	#5 ჩამოსასხმელი ტუმბოს ელ. ძრავი
55	#6 ჩამოსასხმელი ტუმბოს ელ. ძრავი
<b>ლუკოილ-ჯორჯიას აღრიცხვის კვანძი</b>	
56	დამიწების კონტური
57	ძალოვანი ელ. კარადა 0,4კვ (საოპერატორო)
58	აღრიცხვის კვანძის მეტალოკონსტრუქცია
59	აღრიცხვის კვანძის დანადგარი
60	მართვის ელ. კარადა #1



61	მართვის ელ. კარადა #2	
<b>სატუმბო სადგური მონივრობაზე</b>		
62	დამიწების კონტური	
63	მიღების დამიწება	
64	#4 ტუმბოს ელ.ძრავი	
65	#299 ტუმბოს ელ.ძრავი	
66	სატუმბო სადგურის ფარდულის მეტალოკონსტრუქცია	
<b>რეზერვუარები</b>		
67	რეზერვუარი N151	
68	დამიწების კონტური	
69	რეზერვუარი N150	
70	დამიწების კონტური	
71	რეზერვუარი N34	
72	დამიწების კონტური	
73	რეზერვუარი N1	
74	დამიწების კონტური	
75	რეზერვუარი N2	
76	დამიწების კონტური	
77	რეზერვუარი N3	
78	დამიწების კონტური	
79	რეზერვუარი N4	
80	დამიწების კონტური	
81	რეზერვუარი N5	
82	დამიწების კონტური	
83	რეზერვუარი N6	
84	დამიწების კონტური	
85	რეზერვუარი N7	
86	დამიწების კონტური	
87	რეზერვუარი N8	
88	დამიწების კონტური	
89	რეზერვუარი N9	
90	დამიწების კონტური	
91	რეზერვუარი N10	
92	დამიწების კონტური	
93	რეზერვუარი N11	
94	დამიწების კონტური	
95	რეზერვუარი N3	
96	დამიწების კონტური	
97	რეზერვუარი N12	
98	დამიწების კონტური	



99	რეზერვუარი N13	
100	დამიწების კონტური	
101	რეზერვუარი N14	
102	დამიწების კონტური	
103	რეზერვუარი N15	
104	დამიწების კონტური	
<b>მეხამრიდები, განათების ანძები, ელ.კარადები</b>		
105	განათების ანძა-მეხამრიდი #1	
106	დამიწების კონტური	
107	ელ.კარადა #10	
108	განათების ბოძი #8	
109	განათების ანძა #3	
110	ელ. კარადა #7	
111	დამიწების კონტური	
112	განათების ანძა #4	
113	დამიწების კონტური	
114	ელ. კარადა #6	
115	განათების ანძა-მეხამრიდი #5	
116	დამიწების კონტური	
117	ელ. კარადა #5	
118	განათების ანძა #6	
119	დამიწების კონტური	
120	განათების ანძა-მეხამრიდი #7	
121	დამიწების კონტური	
122	ელ. კარადა #1	
123	ელ. კარადა #2	
124	ელ. კარადა #3	
125	განათების ბოძი #9	
126	განათების ბოძი #10	
127	მეხამრიდი M-233/1 რეზ.#20	
128	დამიწების კონტური	
129	მეხამრიდი ახალი M-233/2 (რეზ. #14)	
130	დამიწების კონტური	
131	მეხამრიდი ახალი M-233/3 (რეზ.. #1)	
132	დამიწების კონტური	
133	მეხამრიდი ახალი M-233/4 (რეზ. #5)	
134	დამიწების კონტური	
135	მეხამრიდი ახალი M-233/5 (რეზ. #150)	
136	დამიწების კონტური	
137	ელ.კარადა #6 (მე-34 რეზერვუართან ქვის ბოძი)	
138	ელ.კარადა პერიმეტრზე (შედულების აპარატებისათვის)	



<b>სატრანსფორმატორო ქვესადგური "ნავთობბაზა" - 6,3/0,4კვ@</b>	
<b>გ/მ-6,3კვ@</b>	
139	დამიწების კონტური
140	KCO კარადა 6კვ №1
141	KCO კარადა 6კვ №2
142	KCO კარადა 6კვ №3
143	KCO კარადა 6კვ №4
144	KCO კარადა 6კვ №5
145	სარელო დაცვის კარადა
146	მეტალის კარები #1
147	მეტალის კარები #2
148	უწყვეტი დენის წყაროს აპარატი UPS
<b>გ/მ-0,4კვ მხარე</b>	
149	დამიწების კონტური
150	ШО-70 ელ. კარადა N1
151	ШО-70 ელ. კარადა N2
152	ШО-70 ელ. კარადა N3
153	ШО-70 ელ. კარადა N4
154	ШО-70 ელ. კარადა N5
155	ШО-70 ელ. კარადა N6
156	ШО-70 ელ. კარადა N7
157	ШО-70 ელ. კარადა N8
158	ШО-70 ელ. კარადა N9
159	მეტალის კარები #1
160	მეტალის კარები #2
<b>ძალოვანი ტრანსფორმატორი #1</b>	
161	დამიწების კონტური
162	ძალოვანი ტრანსფორმატორი 1000კვა #1
163	metal 6,3 kv sakabelo arxi
164	metal 0,4 kv sakabelo arxi
165	მეტალის კარები #1
166	მეტალის კარები #2
<b>ძალოვანი ტრანსფორმატორი #2</b>	
167	დამიწების კონტური
168	ძალოვანი ტრანსფორმატორი 1000კვა #2
169	metal 6,3 kv sakabelo arxi
170	metal 0,4 kv sakabelo arxi
171	მეტალის კარები #1
172	მეტალის კარები #2



<b>სუნის დამხშობი დანადგარი (УПЗ)</b>		
173	დამიწების კონტური	
174	სუნის დამხშობი დანადგარი (УПЗ)	
175	მართვის კარადა #A	
176	მართვის კარადა #B	
177	მართვის კარადა #C	
178	მართვის კარადა #D	
179	საკაბელო მეტალის არხი	
180	კომპრესორი 70კვტ	
<b>სუნის დამხშობი დანადგარის ჰაერის კომპრესორი (УПЗ)</b>		
181	დამიწების კონტური	
182	ჰაერის კომპრესორის მეტალის ხუფი	
183	ჰაერის კომპრესორი	
<b>(УПЗ) კომპრესორის მართვის კარადა (საოპერატოროსთან)</b>		
184	დამიწების კონტური	
185	(УПЗ) კომპრესორის მართვის კარადა	
186	გაწმენდილი ჰაერის გამგდები ანმა-მილი	
<b>სათამაშო სტადიონის განათების სისტემაBA</b>		
187	დამიწების კონტური	
188	განათების ბაძი #1	
189	განათების ბაძი #2	
190	განათების ბაძი #3	
191	განათების ბაძი #4	

<b>უბანი "ხოლოდნაია სლობოდა"</b>		
<b>რეზერვუარები</b>		
1	რეზერვუარი N140	
2	დამიწების კონტური	
3	რეზერვუარი N141	
4	დამიწების კონტური	
5	რეზერვუარი N142	
6	დამიწების კონტური	
7	რეზერვუარი N143	
8	დამიწების კონტური	
9	რეზერვუარი N144	
10	დამიწების კონტური	
11	რეზერვუარი N145	
12	დამიწების კონტური	
13	რეზერვუარი N146	



14	დამიწების კონტური	
15	რეზერვუარი N147	
16	დამიწების კონტური	
17	რეზერვუარი N148	
18	დამიწების კონტური	
19	რეზერვუარი N149	
20	დამიწების კონტური	
21	რეზერვუარი N156	
22	დამიწების კონტური	
23	წყლის რეზერვუარი N139	
24	ქაფის რეზერვუარი	
<b>განათების ანძები/მეხამრიდები</b>		
25	განათების ბოძი N1	
26	განათების ანძა N2	
27	დამიწების კონტური	
28	განათების ანძა-მეხამრიდი #3	
29	დამიწების კონტური	
30	ელ. კარადა #1	
31	განათების ანძა N4( ბოლოში)	
32	დამიწების კონტური	
33	განათების ანძა-მეხამრიდი #5	
34	დამიწების კონტური	
35	ელ. კარადა	
36	განათების ანძა-მეხამრიდი #9	
37	დამიწების კონტური	
38	ელ. კარადა #2	
39	განათების ანძა-მეხამრიდი #6	
40	დამიწების კონტური	
41	განათების ბოძი N7 (ქვესადგურთან)	
42	განათების ბოძი N8	
43	განათების ბოძი N10	
44	მეხამრიდი MM-233/6	
<b>სატუმბოე სადგური</b>		
45	დამიწების კონტური	
46	N259 ტუმბოს ელ. ძრავი	
47	N260 ტუმბოს ელ. ძრავი	
48	N179 ტუმბოს ელ. ძრავი	
49	N86 ტუმბოს ელ. ძრავი	
50	N183 ტუმბოს ელ. ძრავი	
51	N86 ტუმბოს ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი	
52	N183 ტუმბოს ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი	





53	ტუმბო GHS-100 ელ. ძრავი	
<b>საოპერატორის შენობა</b>		
54	დამიწების კონტური	
55	წყლის ელ. გამათბობელი	
56	მკვებავი ელ. კარადა	
<b>მემანქანის შენობა</b>		
57	წყლის ელ. გამათბობელი #1	
58	წყლის ელ. გამათბობელი #2 (გარეთ)	
<b>გ/მ-6,3კვ</b>		
59	დამიწების კონტური	
60	"KCO" კარადა N1	
61	"KCO" კარადა N2	
62	"KCO" კარადა N3	
63	"KCO" კარადა N4	
64	"KCO" კარადა N5	
65	GHS-100 ტუმბოს მართვის კარადა	
66	კარები #1	
67	კარები #2	
<b>0,4კვ მხარე</b>		
68	დამიწების კონტური	
69	ელ. გამანაწილებელი კარადა IIIO-70	
70	№183,186 ტუმბოს ელ. ძრავების მართვის კარადა	
71	№344 ტუმბოს ელ. ძრავების მართვის კარადა	
72	სარელეო დაცვის კარადა	
<b>ძალოვანი ტრანსფორმატორი 6,3/0,4კვ</b>		
73	დამიწების კონტური	
74	ძალოვანი ტრანსფორმატორი 630კვა, 6,3/0,4კვ	
<b>სახანძრო წყლის სატუმბოე სადგური</b>		
75	დამიწების კონტური	
76	სატუმბოე სადგურის მეტალოკონსტრუქცია	
77	საკაბელო მეტალის არხი	
78	№335 ტუმბოს ელ. ძრავი	
79	№336 ტუმბოს ელ. ძრავი	
80	№337 ჟოკეის ტუმბოს ელ. ძრავი	
81	#335 ტუმბოს ძრავის მართვის კარადა N	
82	#336 ტუმბოს ძრავის მართვის კარადა N	
83	#337 ჟოკეის ტუმბოს ძრავის მართვის კარადა N	
<b>უბნის უფროსის სამუშაო ოფისი</b>		
84	დამიწების კონტური	
85	ძალოვანი ელ. კარადა	
86	ლუკოილ-ჯორჯიას დენის აღრიცხვის კარადა	



<b>ნავთობდამჭერი ნაგებობა</b>		
37	დამიწების კონტური	
38	სატუმბოე სადგურის ფარდულის მეტალოკონსტრუქცია	
39	#282 ტუმბოს ელ. ძრავი	
40	#282 ტუმბოს მართვის კარადა	
41	პერიმეტრის განათების კარადა	
<b>სატუმბო განყოფილება #1</b>		
42	დამიწების კონტური	
43	#250 ტუმბოს ელ. ძრავი	
44	#251 ტუმბოს ელ. ძრავი	
45	#258 ტუმბოს ელ. ძრავი	
46	ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი	
47	#172 ტუმბოს ელ. ძრავი	
48	ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი	
<b>სატუმბო განყოფილება #2</b>		
49	დამიწების კონტური	
50	სატუმბოე სადგურის ფარდულის მეტალოკონსტრუქცია	
51	#208 ტუმბოს ელ. ძრავი	
52	ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი	
53	#181 ტუმბოს ელ. ძრავი	
54	ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი	
55	გადახურვის მეტალის კონსტრუქცია	
<b>სატუმბო განყოფილება #3</b>		
56	დამიწების კონტური	
57	სატუმბოე სადგურის ფარდულის მეტალოკონსტრუქცია	
58	#137 ტუმბოს ელ. ძრავი	
59	ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი	
60	#350 ტუმბოს ელ. ძრავი	
61	ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი	
<b>#272 ტუმბო</b>		
62	დამიწების კონტური	
63	განათების სისტემა	
64	სატუმბოე სადგურის ფარდულის მეტალოკონსტრუქცია	
65	#272 ტუმბოს ელ. ძრავი	
66	ელ. ძრავის გამშვები ღილაკი	
<b>#298 ტუმბო</b>		
67	დამიწების კონტური	



68	სატუმბოვ სადგურის ფარდულის მეტალოკონსტრუქცია	
69	298 ტუმბოს ელ. ძრავი	
70	ელ. ძრავის გამშვები ლილაკი	
<b>ტერიტორიის განათების სისტემა</b>		
71	განათების ანძა მეხამრიდით N32	
72	ელ.კარადა #1 (ა-056)	
73	დამიწების კონტური	
74	განათების ბოძი N31	
<b>მონიტორინგის კამერის ბოძი</b>		
75	დამიწების კონტური	
76	მეტალის ბოძი	
<b>საოპერატორო/გასახდელეები</b>		
77	დამიწების კონტური	
78	ძალოვანი ელ. კარადა IIIO-70 (საწყობი)	
79	წყლის ელ. გამაცხელებელი #1 (საოპერატორო)	
80	გამანაწილებელი ელ. კარადა (საოპერატორო)	
81	(УПЗ) დანადგარის მართვის პულტი	
82	წყლის ელ. გამაცხელებელი #2 (კუსტარული)	
83	წყლის ელ. გამაცხელებელი #3 (საშრობი)	
<b>ჩამოსასხმელი ესტაკადა</b>		
84	დამიწების კონტური	
85	ესტაკადის მეტალოკონსტრუქცია	
86	ლიანდაგი N1	
87	ლიანდაგი N2	
88	განათების სისტემა (ზედა)	
89	განათების სისტემა (ქვედა)	
90	მეტალის საკაბელო არხი	
<b>ნავთის უბნის ქვესადგური-6,3/0,4კვ</b>		
<b>ვ/მ-6,3კვ</b>		
91	დამიწების კონტური	
92	მაღალი ძაბვის კარადა KCO #1	
93	მაღალი ძაბვის კარადა KCO #2	
94	მაღალი ძაბვის კარადა KCO #3	
95	მაღალი ძაბვის კარადა KCO #4	
96	მაღალი ძაბვის კარადა KCO #5	
97	კარები #1	
<b>ვ/მ-0,4კვ</b>		
98	დამიწების კონტური	
99	#350 ტუმბოს ელ. კარადა კონვექტორით	
100	განათების ელ. კარადა #2 (ა-057)	



101	#1 ტრან-რის შემყვანი უჯრედი ШО-70	
102	#2 ძრავების მართვის უჯრედი ШО-70	
103	#3 ძრავების მართვის უჯრედი ШО-70	
104	#4 ძრავების მართვის უჯრედი ШО-70	
105	#5 სასექციო უჯრედი ШО-70	
106	#6 4x400A უჯრედი ШО-70	
107	#7 ძრავების მართვის უჯრედი ШО-70	
108	#8 ტრან-რის შემყვანი უჯრედი ШО-70	
109	კარები #1	
<b>#1 ძალოვანი ტრ-ორი 6,3/0,4კვ</b>		
110	დამიწების კონტური	
111	ძალოვანი ტრანსფორმატორი #1 6,3/0,4კვ, 630კვა	
112	კარები #1	
113	კარები #2	
<b>#2 ძალოვანი ტრ-ორი 6,3/0,4კვ</b>		
114	დამიწების კონტური	
115	ძალოვანი ტრანსფორმატორი #2 6,3/0,4კვ, 630კვა	
116	კარები #1	
117	კარები #2	
<b>სადრენაჟო ნაგებობა (163 რეზერუართან)</b>		
118	დამიწების კონტური	
119	დრენაჟის მეტალის ავზი	
120	მეტალის საკომუტაციო კოლოფი #1	
121	მეტალის საკომუტაციო კოლოფი #2	
122	საკაბელო მეტალის არხი	
123	სიღრმისეული ტუმბოს ელ. ძრავი N1	
124	სიღრმისეული ტუმბოს ელ. ძრავი N2	
125	სიღრმისეული ტუმბოს ელ. ძრავი N3	
126	ტუმბოების მართვის ელ.კარადა	
<b>სუნის დამხშობი დანადგარი (УПЗ)</b>		
127	სუნის დამხშობი დანადგარი (УПЗ)	
128	მართვის კარადა #A	
129	მართვის კარადა #B	
130	მართვის კარადა #C	
131	მართვის კარადა #D	
132	მართვის კარადა #E	
133	საკაბელო მეტალის არხი	
134	კომპრესორის ელ. ძრავა 55კვტ	
<b>(УПЗ) კომპრესორის მართვის კარადა (სახანძრო სატუმბოე სადგურში)</b>		
135	დამიწების კონტური	
136	(УПЗ) კომპრესორის მართვის კარადა	



<b>ანმა-მეხამრიდი (УПЗ) დანადგართან</b>	
137	დამიწების კონტური
138	ანმა-მეხამრიდი
<b>ავტო-გასამართი სადგური</b>	
139	დამიწების კონტური
140	ჩამოსასხმელი მოწყობილობა
141	ჩამოსასხმელი მოწყობილობის ელ. ძრავი
142	ელ. ძრავის ჩამრთველი ღილაკი
143	განათების არმატურა
<b>ელექტრო უბნის საამქრო</b>	
144	დამიწების კონტური
145	წყლის ელ. გამაცხელებელი
146	ძალოვანი ელ. კვარადა 0,4კვ
147	სტაციონალური ელ სალესი ჩარხი
148	სტაციონალური ელ. საბურღი ჩარხი
<b>სადრენაჟო ნაგებობა (ესტაკადა)</b>	
149	სიღრმისეული ტუმბო "ГНОМ"
150	ტუმბო "ГНОМ" გამშვები ღილაკი
<b>სარკინიგზო უბნის საამქრო</b>	
151	დამიწების კონტური
152	კონტეინერი #1
153	კონტეინერი #2
154	კონტეინერი #3
155	წყლის ელ. გამათბობელი #1
156	წყლის ელ. გამათბობელი #2
157	წყლის ტუმბოს ელ. ძრავი
<b>ესტაკადის სანათების კარადა</b>	
158	განათების კარადა 3-057
<b>მილსადენები</b>	
159	მილსადენაბი

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

Составил:

Начальник ПТО /...../ Н. Урушадзе  
 Должность Подпись Имя, фамилия

Согласовано:

შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალი“  
ტექნიკური დავალება



ООО «Батумский нефтяной терминал»  
Техническое задание

Форма №: BOT-IMS3.J01-908 | В силе с: 08-08-2016 | Ревизия: 1 | Дата ревизии: 08-08-2016

---

Главный энергетик  
*Должность*

/...../  
*Подпись*

Н. Ананидзе  
*Имя, фамилия*