

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
489	43+40,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	671,08	671,12	671,17	671,12	671,08	40,00	20,00	20,00	40,00		4648547,22	458537,38
490	43+59,59	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	672,71	672,75	672,80	672,75	672,71	40,00	20,00	20,00	40,00	პ.ბ.დ	4648566,29	458541,86
491	43+60,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	672,74	672,78	672,83	672,78	672,74	40,00	20,00	20,00	40,00		4648566,69	458541,95
492	43+65,93	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	673,19	673,23	673,28	673,23	673,19	40,00	20,00	20,00	40,00	კ.წ	4648572,44	458543,41
493	43+70,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	673,48	673,52	673,57	673,52	673,48	40,00	20,00	20,00	40,00		4648576,36	458544,50
494	43+72,26	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	673,64	673,68	673,73	673,68	673,64	40,00	20,00	20,00	40,00	წ.ბ.ბ	4648578,53	458545,15
495	43+76,46	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	673,91	673,95	674,00	673,95	673,91	40,00	20,00	20,00	40,00	პ.ბ.დ	4648582,54	458546,36
496	43+80,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	674,14	674,18	674,23	674,18	674,14	40,00	20,00	20,00	40,00		4648585,96	458547,27
497	43+84,45	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	674,40	674,44	674,49	674,44	674,40	40,00	20,00	20,00	40,00	კ.წ	4648590,34	458548,06
498	43+90,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	674,71	674,75	674,80	674,75	674,71	40,00	20,00	20,00	40,00		4648595,87	458548,50
499	43+92,30	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	674,84	674,88	674,93	674,88	674,84	40,00	20,00	20,00	40,00	წ.ბ.ბ	4648598,18	458548,50
500	44+0,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	675,21	675,25	675,30	675,25	675,21	40,00	20,00	20,00	40,00		4648605,87	458548,32
501	44+10,47	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	675,68	675,72	675,77	675,72	675,68	40,00	20,00	20,00	40,00	პ.ბ.დ	4648616,34	458548,08
502	44+16,85	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	675,95	675,99	676,04	675,99	675,95	40,00	20,00	20,00	40,00	კ.წ	4648622,71	458547,84
503	44+20,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	676,07	676,11	676,16	676,11	676,07	40,00	20,00	20,00	40,00		4648625,86	458547,64
504	44+23,21	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	676,19	676,23	676,28	676,23	676,19	40,00	20,00	20,00	40,00	წ.ბ.ბ	4648629,06	458547,39
505	44+35,29	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	676,56	676,60	676,65	676,60	676,56	40,00	20,00	20,00	40,00	პ.ბ.დ	4648641,09	458546,35
506	44+40,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	676,70	676,74	676,79	676,74	676,70	40,00	20,00	20,00	40,00		4648645,79	458546,05
507	44+42,09	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	676,76	676,80	676,85	676,80	676,76	40,00	20,00	20,00	40,00	კ.წ	4648647,87	458545,99
508	44+48,86	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	676,94	676,98	677,03	676,98	676,94	40,00	20,00	20,00	40,00	წ.ბ.ბ	4648654,65	458546,09
509	44+60,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	677,24	677,28	677,33	677,28	677,24	40,00	20,00	20,00	40,00		4648665,77	458546,64
510	44+80,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	677,78	677,82	677,87	677,82	677,78	40,00	20,00	20,00	40,00		4648685,75	458547,63
511	45+0,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	678,35	678,39	678,44	678,39	678,35	40,00	20,00	20,00	40,00		4648705,73	458548,61
512	45+20,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	678,81	678,85	678,90	678,85	678,81	40,00	20,00	20,00	40,00		4648725,70	458549,60
513	45+23,87	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	678,89	678,93	678,98	678,93	678,89	40,00	20,00	20,00	40,00	პ.ბ.დ	4648729,57	458549,79
514	45+30,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	678,99	679,03	679,08	679,03	678,99	40,00	20,00	20,00	40,00		4648735,69	458550,00
515	45+30,58	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	678,99	679,03	679,08	679,03	678,99	40,00	20,00	20,00	40,00	კ.წ	4648736,27	458550,01
516	45+37,29	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	679,08	679,12	679,17	679,12	679,08	40,00	20,00	20,00	40,00	წ.ბ.ბ	4648742,98	458550,00
517	45+40,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	679,11	679,15	679,20	679,15	679,11	40,00	20,00	20,00	40,00		4648745,69	458549,95
518	45+42,27	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	679,13	679,17	679,22	679,17	679,13	40,00	20,00	20,00	40,00	პ.ბ.დ	4648747,96	458549,91
519	45+50,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	679,17	679,21	679,26	679,21	679,17	40,00	20,00	20,00	40,00		4648755,69	458550,07
520	45+51,33	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	679,18	679,22	679,27	679,22	679,18	40,00	20,00	20,00	40,00	კ.წ	4648757,01	458550,16
521	45+60,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	679,22	679,26	679,31	679,26	679,22	40,00	20,00	20,00	40,00		4648765,62	458551,17
522	45+60,34	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	679,22	679,26	679,31	679,26	679,22	40,00	20,00	20,00	40,00	წ.ბ.ბ	4648765,96	458551,22
523	45+80,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	679,41	679,45	679,50	679,45	679,41	40,00	20,00	20,00	40,00		4648785,36	458554,41
524	46+0,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	679,66	679,70	679,75	679,70	679,66	40,00	20,00	20,00	40,00		4648805,09	458557,65
525	46+16,29	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	679,99	680,03	680,08	680,03	679,99	40,00	20,00	20,00	40,00	პ.ბ.დ	4648821,17	458560,30
526	46+20,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	680,10	680,14	680,19	680,14	680,10	40,00	20,00	20,00	40,00		4648824,83	458560,91
527	46+21,92	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	680,15	680,19	680,24	680,19	680,15	40,00	20,00	20,00	40,00	კ.წ	4648826,71	458561,24
528	46+27,54	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	680,34	680,38	680,43	680,38	680,34	40,00	20,00	20,00	40,00	წ.ბ.ბ	4648832,25	458562,25
529	46+40,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	680,77	680,81	680,86	680,81	680,77	40,00	20,00	20,00	40,00		4648844,49	458564,54
530	46+42,14	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	680,85	680,89	680,94	680,89	680,85	40,00	20,00	20,00	40,00	წ.ბ.დ	4648846,60	458564,94
531	46+50,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	681,12	681,16	681,21	681,16	681,12	40,00	20,00	20,00	40,00		4648854,34	458566,30
532	46+57,14	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	681,32	681,36	681,41	681,36	681,32	40,00	20,00	20,00	40,00	პ.ბ.დ	4648861,43	458567,09
533	46+57,81	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	681,34	681,38	681,43	681,38	681,34	40,00	20,00	20,00	40,00	კ.წ	4648862,10	458567,12
534	46+58,35	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	681,35	681,39	681,44	681,39	681,35	40,00	20,00	20,00	40,00	წ.ბ.ბ	4648862,64	458567,15
535	46+60,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	681,39	681,43	681,48	681,43	681,39	40,00	20,00	20,00	40,00		4648864,29	458567,19
536	46+70,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	681,57	681,61	681,66	681,61	681,57	40,00	20,00	20,00	40,00		4648874,28	458566,78
537	46+73,35	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	681,61	681,65	681,70	681,65	681,61	40,00	20,00	20,00	40,00	პ.ბ.ბ	4648877,62	458566,50
538	46+79,58	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	681,69	681,73	681,78	681,73	681,69	40,00	20,00	20,00	40,00	პ.ბ.დ	4648883,82	458565,98
539	46+80,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	681,69	681,73	681,78	681,73	681,69	40,00	20,00	20,00	40,00		4648884,24	458565,94
540	46+83,44	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
544	47+20,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	682,11	682,15	682,20	682,15	682,11	40,00	20,00	20,00	40,00		4648924,23	458565,38
545	47+26,06	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	682,25	682,29	682,34	682,29	682,25	40,00	20,00	20,00	40,00	კ.წ	4648930,29	458565,45
546	47+30,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	682,35	682,39	682,44	682,39	682,35	40,00	20,00	20,00	40,00		4648934,23	458565,57
547	47+33,76	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	682,47	682,51	682,56	682,51	682,47	40,00	20,00	20,00	40,00	წ.ბ.ბ	4648937,99	458565,75
548	47+40,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	682,69	682,73	682,78	682,73	682,69	40,00	20,00	20,00	40,00		4648944,22	458566,08
549	47+60,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	683,68	683,72	683,77	683,72	683,68	40,00	20,00	20,00	40,00		4648964,19	458567,17
550	47+80,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	685,24	685,28	685,33	685,28	685,24	40,00	20,00	20,00	40,00		4648984,16	458568,25
551	47+80,20	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	685,26	685,30	685,35	685,30	685,26	40,00	20,00	20,00	40,00	წ.ბ.დ	4648984,36	458568,26
552	47+90,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	686,12	686,16	686,21	686,16	686,12	40,00	20,00	20,00	40,00		4648994,15	458568,76
553	48+0,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	687,02	687,06	687,11	687,06	687,02	40,00	20,00	20,00	40,00		4649004,14	458569,12
554	48+10,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	687,91	687,95	688,00	687,95	687,91	40,00	20,00	20,00	40,00		4649014,14	458569,14
555	48+10,20	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	687,93	687,97	688,02	687,97	687,93	40,00	20,00	20,00	40,00	ბ.ბ.დ	4649014,34	458569,13
556	48+20,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	688,69	688,73	688,78	688,73	688,69	40,00	20,00	20,00	40,00		4649024,13	458568,69
557	48+30,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	689,30	689,34	689,39	689,34	689,30	40,00	20,00	20,00	40,00		4649034,08	458567,74
558	48+35,47	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	689,55	689,59	689,64	689,59	689,55	40,00	20,00	20,00	40,00	კ.წ	4649039,50	458567,01
559	48+40,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	689,71	689,75	689,80	689,75	689,71	40,00	20,00	20,00	40,00		4649043,98	458566,30
560	48+50,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	689,90	689,94	689,99	689,94	689,90	40,00	20,00	20,00	40,00		4649053,78	458564,36
561	48+59,62	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	689,94	689,98	690,03	689,98	689,94	40,00	20,00	20,00	40,00	წ.ბ.ბ	4649063,12	458562,04
562	48+60,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	689,94	689,98	690,03	689,98	689,94	40,00	20,00	20,00	40,00		4649063,49	458561,94
563	48+70,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	689,95	689,99	690,04	689,99	689,95	40,00	20,00	20,00	40,00		4649073,06	458559,06
564	48+80,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	689,88	689,92	689,97	689,92	689,88	40,00	20,00	20,00	40,00		4649082,54	458555,88
565	48+89,62	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	689,71	689,75	689,80	689,75	689,71	40,00	20,00	20,00	40,00	ბ.ბ.ბ	4649091,61	458552,67
566	49+0,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	689,46	689,50	689,55	689,50	689,46	40,00	20,00	20,00	40,00		4649101,38	458549,17
567	49+20,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	688,86	688,90	688,95	688,90	688,86	40,00	20,00	20,00	40,00		4649120,22	458542,45
568	49+38,92	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	688,32	688,36	688,41	688,36	688,32	40,00	20,00	20,00	40,00	ბ.ბ.დ	4649138,04	458536,09
569	49+40,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	688,29	688,33	688,38	688,33	688,29	40,00	20,00	20,00	40,00		4649139,05	458535,72
570	49+50,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	688,04	688,08	688,13	688,08	688,04	40,00	20,00	20,00	40,00		4649148,39	458532,13
571	49+59,64	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	687,82	687,86	687,91	687,86	687,82	40,00	20,00	20,00	40,00	კ.წ	4649157,24	458528,32
572	49+60,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	687,82	687,86	687,91	687,86	687,82	40,00	20,00	20,00	40,00		4649157,57	458528,17
573	49+70,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	687,60	687,64	687,69	687,64	687,60	40,00	20,00	20,00	40,00		4649166,58	458523,85
574	49+80,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	687,41	687,45	687,50	687,45	687,41	40,00	20,00	20,00	40,00		4649175,42	458519,16
575	49+80,26	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	687,40	687,44	687,49	687,44	687,40	40,00	20,00	20,00	40,00	წ.ბ.ბ	4649175,65	458519,04
576	49+98,63	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	687,13	687,17	687,22	687,17	687,13	40,00	20,00	20,00	40,00	ბ.ბ.დ	4649191,70	458510,10
577	50+0,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	687,11	687,15	687,20	687,15	687,11	40,00	20,00	20,00	40,00		4649192,90	458509,45
578	50+10,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	687,00	687,04	687,09	687,04	687,00	40,00	20,00	20,00	40,00		4649202,27	458506,04
579	50+16,51	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	687,01	687,05	687,10	687,05	687,01	40,00	20,00	20,00	40,00	კ.წ	4649208,71	458505,11
580	50+20,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	687,07	687,11	687,16	687,11	687,07	40,00	20,00	20,00	40,00		4649212,20	458505,05
581	50+30,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	687,41	687,45	687,50	687,45	687,41	40,00	20,00	20,00	40,00		4649222,06	458506,55
582	50+32,26	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	687,53	687,57	687,62	687,57	687,53	40,00	20,00	20,00	40,00	წ.ბ.ბ	4649224,22	458507,23
583	50+40,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	688,00	688,04	688,09	688,04	688,00	40,00	20,00	20,00	40,00		4649231,53	458509,76
584	50+60,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	689,67	689,71	689,76	689,71	689,67	40,00	20,00	20,00	40,00		4649250,44	458516,28
585	50+79,34	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	691,39	691,43	691,48	691,43	691,39	40,00	20,00	20,00	40,00	ბ.ბ.დ	4649268,72	458522,60
586	50+80,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	691,44	691,48	691,53	691,48	691,44	40,00	20,00	20,00	40,00		4649269,34	458522,81
587	50+90,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	692,21	692,25	692,30	692,25	692,21	40,00	20,00	20,00	40,00		4649278,96	458525,53
588	51+0,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	692,82	692,86	692,91	692,86	692,82	40,00	20,00	20,00	40,00		4649288,80	458527,28
589	51+8,45	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	693,18	693,22	693,27	693,22	693,18	40,00	20,00	20,00	40,00	კ.წ	4649297,22	458527,99
590	51+10,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	693,23	693,27	693,32	693,27	693,23	40,00	20,00	20,00	40,00		4649298,77	458528,04
591	51+20,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	693,44	693,48	693,53	693,48	693,44	40,00	20,00	20,00	40,00		4649308,76	458527,80
592	51+30,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	693,41	693,45	693,50	693,45	693,41	40,00	20,00	20,00	40,00		4649318,68	458526,56
593	51+35,99	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	693,31	693,35	693,40	693,35	693,31	40,00	20,00	20,00	40,00	წ.ბ.ბ	4649324,54	458525,35
594	51+40,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	693,23	693,27	693,32	693,27	693,23	40,00	20,00	20,00	40,00		4649328,45	458524,42
595	51+60,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	692,73	692,77	692,									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
599	51+80,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	692,23	692,27	692,32	692,27	692,23	40,00	20,00	20,00	40,00		4649367,26	458514,77
600	51+89,76	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	692,03	692,07	692,12	692,07	692,03	40,00	20,00	20,00	40,00	გ.ბ.ბ	4649376,52	458511,69
601	52+0,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	691,88	691,92	691,97	691,92	691,88	40,00	20,00	20,00	40,00		4649386,16	458508,23
602	52+3,51	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	691,84	691,88	691,93	691,88	691,84	40,00	20,00	20,00	40,00	გ.ბ.დ	4649389,46	458507,04
603	52+10,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	691,78	691,82	691,87	691,82	691,78	40,00	20,00	20,00	40,00		4649395,58	458504,87
604	52+20,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	691,73	691,77	691,82	691,77	691,73	40,00	20,00	20,00	40,00		4649405,12	458501,90
605	52+23,51	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	691,71	691,75	691,80	691,75	691,71	40,00	20,00	20,00	40,00	გ.ბ.დ	4649408,54	458501,07
606	52+30,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	691,67	691,71	691,76	691,71	691,67	40,00	20,00	20,00	40,00		4649414,92	458499,91
607	52+34,90	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	691,66	691,70	691,75	691,70	691,66	40,00	20,00	20,00	40,00	კ.წ	4649419,79	458499,38
608	52+40,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	691,66	691,70	691,75	691,70	691,66	40,00	20,00	20,00	40,00		4649424,88	458499,14
609	52+45,22	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	691,68	691,72	691,77	691,72	691,68	40,00	20,00	20,00	40,00	გ.ბ.ბ	4649430,09	458499,24
610	52+50,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	691,72	691,76	691,81	691,76	691,72	40,00	20,00	20,00	40,00		4649434,86	458499,62
611	52+60,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	691,89	691,93	691,98	691,93	691,89	40,00	20,00	20,00	40,00		4649444,76	458501,02
612	52+65,22	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	692,03	692,07	692,12	692,07	692,03	40,00	20,00	20,00	40,00	გ.ბ.ბ	4649449,90	458501,92
613	52+73,20	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	692,30	692,34	692,39	692,34	692,30	40,00	20,00	20,00	40,00	გ.ბ.დ	4649457,76	458503,32
614	52+80,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	692,55	692,59	692,64	692,59	692,55	40,00	20,00	20,00	40,00		4649464,52	458504,05
615	52+80,16	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	692,56	692,60	692,65	692,60	692,56	40,00	20,00	20,00	40,00	კ.წ	4649464,67	458504,06
616	52+87,03	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	692,79	692,83	692,88	692,83	692,79	40,00	20,00	20,00	40,00	გ.ბ.ბ	4649471,53	458503,84
617	53+0,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	693,19	693,23	693,28	693,23	693,19	40,00	20,00	20,00	40,00		4649484,44	458502,54
618	53+20,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	693,67	693,71	693,76	693,71	693,67	40,00	20,00	20,00	40,00		4649504,34	458500,54
619	53+22,03	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	693,71	693,75	693,80	693,75	693,71	40,00	20,00	20,00	40,00	გ.ბ.დ	4649506,36	458500,34
620	53+26,99	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	693,82	693,86	693,91	693,86	693,82	40,00	20,00	20,00	40,00	კ.წ	4649511,29	458499,72
621	53+30,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	693,88	693,92	693,97	693,92	693,88	40,00	20,00	20,00	40,00		4649514,25	458499,22
622	53+31,95	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	693,92	693,96	694,01	693,96	693,92	40,00	20,00	20,00	40,00	გ.ბ.ბ	4649516,17	458498,86
623	53+40,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	694,07	694,11	694,16	694,11	694,07	40,00	20,00	20,00	40,00		4649524,06	458497,26
624	53+60,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	694,46	694,50	694,55	694,50	694,46	40,00	20,00	20,00	40,00		4649543,66	458493,29
625	53+80,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	694,84	694,88	694,93	694,88	694,84	40,00	20,00	20,00	40,00		4649563,26	458489,33
626	53+89,25	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	695,04	695,08	695,13	695,08	695,04	40,00	20,00	20,00	40,00	გ.ბ.დ	4649572,33	458487,50
627	53+90,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	695,06	695,10	695,15	695,10	695,06	40,00	20,00	20,00	40,00		4649573,06	458487,35
628	54+0,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	695,30	695,34	695,39	695,34	695,30	40,00	20,00	20,00	40,00		4649582,86	458485,35
629	54+10,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	695,60	695,64	695,69	695,64	695,60	40,00	20,00	20,00	40,00		4649592,64	458483,26
630	54+19,25	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	695,90	695,94	695,99	695,94	695,90	40,00	20,00	20,00	40,00	გ.ბ.დ	4649601,66	458481,18
631	54+20,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	695,93	695,97	696,02	695,97	695,93	40,00	20,00	20,00	40,00		4649602,38	458481,00
632	54+30,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	696,28	696,32	696,37	696,32	696,28	40,00	20,00	20,00	40,00		4649612,07	458478,52
633	54+40,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	696,66	696,70	696,75	696,70	696,66	40,00	20,00	20,00	40,00		4649621,69	458475,79
634	54+40,69	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	696,68	696,72	696,77	696,72	696,68	40,00	20,00	20,00	40,00	კ.წ	4649622,35	458475,59
635	54+50,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	697,03	697,07	697,12	697,07	697,03	40,00	20,00	20,00	40,00		4649631,24	458472,82
636	54+60,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	697,40	697,44	697,49	697,44	697,40	40,00	20,00	20,00	40,00		4649640,71	458469,61
637	54+61,92	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	697,47	697,51	697,56	697,51	697,47	40,00	20,00	20,00	40,00	გ.ბ.ბ	4649642,52	458468,97
638	54+70,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	697,76	697,80	697,85	697,80	697,76	40,00	20,00	20,00	40,00		4649650,10	458466,18
639	54+80,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	698,08	698,12	698,17	698,12	698,08	40,00	20,00	20,00	40,00		4649659,43	458462,57
640	54+90,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	698,32	698,36	698,41	698,36	698,32	40,00	20,00	20,00	40,00		4649668,72	458458,87
641	54+91,92	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	698,36	698,40	698,45	698,40	698,36	40,00	20,00	20,00	40,00	გ.ბ.ბ	4649670,50	458458,16
642	55+0,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	698,51	698,55	698,60	698,55	698,51	40,00	20,00	20,00	40,00		4649678,00	458455,15
643	55+20,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	698,78	698,82	698,87	698,82	698,78	40,00	20,00	20,00	40,00		4649696,56	458447,71
644	55+23,98	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	698,82	698,86	698,91	698,86	698,82	40,00	20,00	20,00	40,00	გ.ბ.დ	4649700,26	458446,23
645	55+30,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	698,88	698,92	698,97	698,92	698,88	40,00	20,00	20,00	40,00		4649705,83	458443,95
646	55+40,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	698,96	699,00	699,05	699,00	698,96	40,00	20,00	20,00	40,00		4649715,03	458440,03
647	55+45,75	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	698,99	699,03	699,08	699,03	698,99	40,00	20,00	20,00	40,00	კ.წ	4649720,29	458437,69
648	55+50,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	699,00	699,04	699,09	699,04	699,00	40,00	20,00	20,00	40,00		4649724,15	458435,92
649	55+60,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	699,02	699,06	699,11	699,06	699,02	40,00	20,00	20,00	40,00		4649733,18	458431,63
650	55+67,49	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	699,03											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
654	56+0,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	699,07	699,11	699,16	699,11	699,07	40,00	20,00	20,00	40,00		4649769,27	458414,48
655	56+2,81	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	699,09	699,13	699,18	699,13	699,09	40,00	20,00	20,00	40,00	კ.წ	4649771,98	458413,73
656	56+10,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	699,17	699,21	699,26	699,21	699,17	40,00	20,00	20,00	40,00		4649779,04	458412,41
657	56+15,75	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	699,27	699,31	699,36	699,31	699,27	40,00	20,00	20,00	40,00	წ.ბ.ბ	4649784,78	458411,96
658	56+20,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	699,35	699,39	699,44	699,39	699,35	40,00	20,00	20,00	40,00		4649789,02	458411,84
659	56+27,65	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	699,53	699,57	699,62	699,57	699,53	40,00	20,00	20,00	40,00	ბ.ბ.დ	4649796,66	458411,61
660	56+30,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	699,60	699,64	699,69	699,64	699,60	40,00	20,00	20,00	40,00		4649799,02	458411,57
661	56+33,35	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	699,69	699,73	699,78	699,73	699,69	40,00	20,00	20,00	40,00	კ.წ	4649802,36	458411,60
662	56+39,04	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	699,87	699,91	699,96	699,91	699,87	40,00	20,00	20,00	40,00	წ.ბ.ბ	4649808,04	458411,92
663	56+40,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	699,90	699,94	699,99	699,94	699,90	40,00	20,00	20,00	40,00		4649809,00	458412,00
664	56+49,28	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	700,20	700,24	700,29	700,24	700,20	40,00	20,00	20,00	40,00	ბ.ბ.დ	4649818,25	458412,78
665	56+50,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	700,23	700,27	700,32	700,27	700,23	40,00	20,00	20,00	40,00		4649818,97	458412,84
666	56+58,19	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	700,50	700,54	700,59	700,54	700,50	40,00	20,00	20,00	40,00	კ.წ	4649827,15	458413,13
667	56+60,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	700,56	700,60	700,65	700,60	700,56	40,00	20,00	20,00	40,00		4649828,96	458413,11
668	56+67,05	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	700,80	700,84	700,89	700,84	700,80	40,00	20,00	20,00	40,00	წ.ბ.ბ	4649836,00	458412,70
669	56+80,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	701,21	701,25	701,30	701,25	701,21	40,00	20,00	20,00	40,00		4649848,89	458411,49
670	56+90,27	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	701,47	701,51	701,56	701,51	701,47	40,00	20,00	20,00	40,00	ბ.ბ.დ	4649859,12	458410,53
671	57+0,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	701,67	701,71	701,76	701,71	701,67	40,00	20,00	20,00	40,00		4649868,74	458409,15
672	57+2,79	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	701,71	701,75	701,80	701,75	701,71	40,00	20,00	20,00	40,00	კ.წ	4649871,47	458408,58
673	57+10,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	701,80	701,84	701,89	701,84	701,80	40,00	20,00	20,00	40,00		4649878,45	458406,77
674	57+15,18	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	701,84	701,88	701,93	701,88	701,84	40,00	20,00	20,00	40,00	წ.ბ.ბ	4649883,37	458405,16
675	57+20,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	701,88	701,92	701,97	701,92	701,88	40,00	20,00	20,00	40,00		4649887,91	458403,54
676	57+40,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	702,02	702,06	702,11	702,06	702,02	40,00	20,00	20,00	40,00		4649906,75	458396,82
677	57+60,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	702,12	702,16	702,21	702,16	702,12	40,00	20,00	20,00	40,00		4649925,59	458390,10
678	57+80,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	702,21	702,25	702,30	702,25	702,21	40,00	20,00	20,00	40,00		4649944,43	458383,38
679	58+0,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	702,40	702,44	702,49	702,44	702,40	40,00	20,00	20,00	40,00		4649963,26	458376,66
680	58+6,22	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	702,48	702,52	702,57	702,52	702,48	40,00	20,00	20,00	40,00	ბ.ბ.დ	4649969,12	458374,57
681	58+10,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	702,53	702,57	702,62	702,57	702,53	40,00	20,00	20,00	40,00		4649972,68	458373,30
682	58+10,13	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	702,53	702,57	702,62	702,57	702,53	40,00	20,00	20,00	40,00	კ.წ	4649972,80	458373,25
683	58+14,03	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	702,59	702,63	702,68	702,63	702,59	40,00	20,00	20,00	40,00	წ.ბ.ბ	4649976,47	458371,92
684	58+20,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	702,70	702,74	702,79	702,74	702,70	40,00	20,00	20,00	40,00		4649982,07	458369,87
685	58+40,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	703,19	703,23	703,28	703,23	703,19	40,00	20,00	20,00	40,00		4650000,86	458363,01
686	58+60,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	703,66	703,70	703,75	703,70	703,66	40,00	20,00	20,00	40,00		4650019,64	458356,14
687	58+60,95	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	703,68	703,72	703,77	703,72	703,68	40,00	20,00	20,00	40,00	ბ.ბ.დ	4650020,54	458355,82
688	58+70,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	703,82	703,86	703,91	703,86	703,82	40,00	20,00	20,00	40,00		4650029,01	458352,63
689	58+78,19	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	703,91	703,95	704,00	703,95	703,91	40,00	20,00	20,00	40,00	კ.წ	4650036,62	458349,62
690	58+80,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	703,93	703,97	704,02	703,97	703,93	40,00	20,00	20,00	40,00		4650038,30	458348,94
691	58+90,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	704,01	704,05	704,10	704,05	704,01	40,00	20,00	20,00	40,00		4650047,52	458345,06
692	58+95,41	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	704,04	704,08	704,13	704,08	704,04	40,00	20,00	20,00	40,00	წ.ბ.ბ	4650052,47	458342,88
693	58+95,86	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	704,04	704,08	704,13	704,08	704,04	40,00	20,00	20,00	40,00	ბ.ბ.დ	4650052,89	458342,70
694	59+0,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	704,04	704,08	704,13	704,08	704,04	40,00	20,00	20,00	40,00		4650056,68	458341,05
695	59+7,16	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	704,02	704,06	704,11	704,06	704,02	40,00	20,00	20,00	40,00	კ.წ	4650063,30	458338,33
696	59+10,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	704,01	704,05	704,10	704,05	704,01	40,00	20,00	20,00	40,00		4650065,95	458337,31
697	59+18,44	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	703,93	703,97	704,02	703,97	703,93	40,00	20,00	20,00	40,00	წ.ბ.ბ	4650073,89	458334,45
698	59+20,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	703,91	703,95	704,00	703,95	703,91	40,00	20,00	20,00	40,00		4650075,37	458333,95
699	59+40,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	703,64	703,68	703,73	703,68	703,64	40,00	20,00	20,00	40,00		4650094,30	458327,48
700	59+60,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	703,35	703,39	703,44	703,39	703,35	40,00	20,00	20,00	40,00		4650113,22	458321,02
701	59+80,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	703,08	703,12	703,17	703,12	703,08	40,00	20,00	20,00	40,00		4650132,15	458314,56
702	60+0,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	702,81	702,85	702,90	702,85	702,81	40,00	20,00	20,00	40,00		4650151,08	458308,10
703	60+1,90	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	702,78	702,82	702,87	702,82	702,78	40,00	20,00	20,00	40,00	ბ.ბ.დ	4650152,87	458307,48
704	60+8,59	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	702,70	702,74	702,79	702,74	702,70	40,00	20,00	20,00	40,00	კ.წ	4650159,21	458305,31
705	60+10,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	70											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
709	60+60,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	702,52	702,56	702,61	702,56	702,52	40,00	20,00	20,00	40,00		4650207,71	458288,28
710	60+80,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	702,51	702,55	702,60	702,55	702,51	40,00	20,00	20,00	40,00		4650226,58	458281,65
711	60+99,86	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	702,43	702,47	702,52	702,47	702,43	40,00	20,00	20,00	40,00	კ.წ	4650245,32	458275,06
712	61+0,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	702,43	702,47	702,52	702,47	702,43	40,00	20,00	20,00	40,00		4650245,45	458275,01
713	61+20,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	702,37	702,41	702,46	702,41	702,37	40,00	20,00	20,00	40,00		4650264,19	458268,05
714	61+35,57	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	702,37	702,41	702,46	702,41	702,37	40,00	20,00	20,00	40,00	გ.ბ.დ	4650278,79	458262,63
715	61+40,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	702,38	702,42	702,47	702,42	702,38	40,00	20,00	20,00	40,00		4650282,95	458261,10
716	61+50,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	702,40	702,44	702,49	702,44	702,40	40,00	20,00	20,00	40,00		4650292,39	458257,80
717	61+51,61	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	702,40	702,44	702,49	702,44	702,40	40,00	20,00	20,00	40,00	კ.წ	4650293,91	458257,28
718	61+60,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	702,43	702,47	702,52	702,47	702,43	40,00	20,00	20,00	40,00		4650301,89	458254,68
719	61+67,63	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	702,46	702,50	702,55	702,50	702,46	40,00	20,00	20,00	40,00	გ.ბ.ბ	4650309,18	458252,43
720	61+71,78	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	702,48	702,52	702,57	702,52	702,48	40,00	20,00	20,00	40,00	გ.ბ.დ	4650313,15	458251,24
721	61+80,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	702,53	702,57	702,62	702,57	702,53	40,00	20,00	20,00	40,00		4650321,02	458248,85
722	61+90,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	702,58	702,62	702,67	702,62	702,58	40,00	20,00	20,00	40,00		4650330,57	458245,89
723	61+94,69	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	702,60	702,64	702,69	702,64	702,60	40,00	20,00	20,00	40,00	კ.წ	4650335,05	458244,48
724	62+0,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	702,62	702,66	702,71	702,66	702,62	40,00	20,00	20,00	40,00		4650340,10	458242,87
725	62+10,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	702,65	702,69	702,74	702,69	702,65	40,00	20,00	20,00	40,00		4650349,62	458239,78
726	62+17,61	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	702,67	702,71	702,76	702,71	702,67	40,00	20,00	20,00	40,00	გ.ბ.ბ	4650356,84	458237,39
727	62+20,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	702,68	702,72	702,77	702,72	702,68	40,00	20,00	20,00	40,00		4650359,11	458236,64
728	62+40,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	702,70	702,74	702,79	702,74	702,70	40,00	20,00	20,00	40,00		4650378,08	458230,30
729	62+53,03	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	702,60	702,64	702,69	702,64	702,60	40,00	20,00	20,00	40,00	გ.ბ.დ	4650390,44	458226,18
730	62+58,81	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	702,54	702,58	702,63	702,58	702,54	40,00	20,00	20,00	40,00	კ.წ	4650395,91	458224,33
731	62+60,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	702,53	702,57	702,62	702,57	702,53	40,00	20,00	20,00	40,00		4650397,04	458223,95
732	62+64,59	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	702,48	702,52	702,57	702,52	702,48	40,00	20,00	20,00	40,00	გ.ბ.ბ	4650401,38	458222,46
733	62+80,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	702,31	702,35	702,40	702,35	702,31	40,00	20,00	20,00	40,00		4650415,94	458217,41
734	63+0,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	702,14	702,18	702,23	702,18	702,14	40,00	20,00	20,00	40,00		4650434,84	458210,86
735	63+5,82	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	702,11	702,15	702,20	702,15	702,11	40,00	20,00	20,00	40,00	გ.ბ.დ	4650440,34	458208,95
736	63+10,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	702,09	702,13	702,18	702,13	702,09	40,00	20,00	20,00	40,00		4650444,28	458207,57
737	63+19,10	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	702,07	702,11	702,16	702,11	702,07	40,00	20,00	20,00	40,00	კ.წ	4650452,83	458204,43
738	63+20,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	702,07	702,11	702,16	702,11	702,07	40,00	20,00	20,00	40,00		4650453,67	458204,12
739	63+30,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	702,06	702,10	702,15	702,10	702,06	40,00	20,00	20,00	40,00		4650462,98	458200,48
740	63+32,39	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	702,06	702,10	702,15	702,10	702,06	40,00	20,00	20,00	40,00	გ.ბ.ბ	4650465,20	458199,59
741	63+40,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	702,05	702,09	702,14	702,09	702,05	40,00	20,00	20,00	40,00		4650472,25	458196,71
742	63+60,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	702,00	702,04	702,09	702,04	702,00	40,00	20,00	20,00	40,00		4650490,77	458189,17
743	63+80,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	701,89	701,93	701,98	701,93	701,89	40,00	20,00	20,00	40,00		4650509,29	458181,62
744	64+0,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	701,80	701,84	701,89	701,84	701,80	40,00	20,00	20,00	40,00		4650527,81	458174,08
745	64+5,25	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	701,77	701,81	701,86	701,81	701,77	40,00	20,00	20,00	40,00	გ.ბ.დ	4650532,67	458172,10
746	64+10,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	701,75	701,79	701,84	701,79	701,75	40,00	20,00	20,00	40,00		4650537,06	458170,27
747	64+16,67	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	701,73	701,77	701,82	701,77	701,73	40,00	20,00	20,00	40,00	კ.წ	4650543,17	458167,59
748	64+20,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	701,71	701,75	701,80	701,75	701,71	40,00	20,00	20,00	40,00		4650546,19	458166,20
749	64+28,08	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	701,68	701,72	701,77	701,72	701,68	40,00	20,00	20,00	40,00	გ.ბ.ბ	4650553,47	458162,69
750	64+40,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	701,64	701,68	701,73	701,68	701,64	40,00	20,00	20,00	40,00		4650564,14	458157,37
751	64+60,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	701,58	701,62	701,67	701,62	701,58	40,00	20,00	20,00	40,00		4650582,03	458148,43
752	64+80,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	701,54	701,58	701,63	701,58	701,54	40,00	20,00	20,00	40,00		4650599,92	458139,50
753	64+82,26	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	701,54	701,58	701,63	701,58	701,54	40,00	20,00	20,00	40,00	გ.ბ.დ	4650601,95	458138,49
754	64+90,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	701,52	701,56	701,61	701,56	701,52	40,00	20,00	20,00	40,00		4650608,90	458135,09
755	64+93,12	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	701,51	701,55	701,60	701,55	701,51	40,00	20,00	20,00	40,00	კ.წ	4650611,72	458133,75
756	65+0,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	701,48	701,52	701,57	701,52	701,48	40,00	20,00	20,00	40,00		4650617,96	458130,85
757	65+3,98	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	701,45	701,49	701,54	701,49	701,45	40,00	20,00	20,00	40,00	გ.ბ.ბ	4650621,59	458129,22
758	65+20,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	701,34	701,38	701,43	701,38	701,34	40,00	20,00	20,00	40,00		4650636,22	458122,69
759	65+40,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	701,14	701,18	701,23	701,18	701,14	40,00	20,00	20,00	40,00		4650654,48	458114,55
760	65+60,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	700,88	700,										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
764	65+81,85	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	700,61	700,65	700,70	700,65	700,61	40,00	20,00	20,00	40,00	კ.წ	4650692,53	458097,14
765	65+90,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	700,53	700,57	700,62	700,57	700,53	40,00	20,00	20,00	40,00		4650699,79	458093,42
766	65+99,59	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	700,45	700,49	700,54	700,49	700,45	40,00	20,00	20,00	40,00	წ.ბ.ბ	4650708,22	458088,85
767	66+0,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	700,45	700,49	700,54	700,49	700,45	40,00	20,00	20,00	40,00		4650708,58	458088,65
768	66+20,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	700,31	700,35	700,40	700,35	700,31	40,00	20,00	20,00	40,00		4650726,05	458078,92
769	66+40,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	700,13	700,17	700,22	700,17	700,13	40,00	20,00	20,00	40,00		4650743,52	458069,19
770	66+60,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	699,94	699,98	700,03	699,98	699,94	40,00	20,00	20,00	40,00		4650760,99	458059,45
771	66+79,06	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	699,74	699,78	699,83	699,78	699,74	40,00	20,00	20,00	40,00	ბ.ბ.დ	4650777,65	458050,17
772	66+80,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	699,73	699,77	699,82	699,77	699,73	40,00	20,00	20,00	40,00		4650778,46	458049,72
773	66+87,46	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	699,66	699,70	699,75	699,70	699,66	40,00	20,00	20,00	40,00	კ.წ	4650784,92	458045,99
774	66+90,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	699,63	699,67	699,72	699,67	699,63	40,00	20,00	20,00	40,00		4650787,10	458044,68
775	66+95,85	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	699,58	699,62	699,67	699,62	699,58	40,00	20,00	20,00	40,00	წ.ბ.ბ	4650792,07	458041,60
776	67+0,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	699,55	699,59	699,64	699,59	699,55	40,00	20,00	20,00	40,00		4650795,58	458039,38
777	67+20,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	699,48	699,52	699,57	699,52	699,48	40,00	20,00	20,00	40,00		4650812,48	458028,68
778	67+40,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	699,43	699,47	699,52	699,47	699,43	40,00	20,00	20,00	40,00		4650829,38	458017,99
779	67+41,34	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	699,42	699,46	699,51	699,46	699,42	40,00	20,00	20,00	40,00	ბ.ბ.დ	4650830,51	458017,27
780	67+50,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	699,39	699,43	699,48	699,43	699,39	40,00	20,00	20,00	40,00		4650837,87	458012,70
781	67+60,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	699,33	699,37	699,42	699,37	699,33	40,00	20,00	20,00	40,00		4650846,46	458007,59
782	67+66,40	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	699,29	699,33	699,38	699,33	699,29	40,00	20,00	20,00	40,00	კ.წ	4650852,02	458004,41
783	67+70,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	699,27	699,31	699,36	699,31	699,27	40,00	20,00	20,00	40,00		4650855,16	458002,65
784	67+80,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	699,17	699,21	699,26	699,21	699,17	40,00	20,00	20,00	40,00		4650863,95	457997,88
785	67+90,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	699,00	699,04	699,09	699,04	699,00	40,00	20,00	20,00	40,00		4650872,83	457993,29
786	67+91,42	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	698,97	699,01	699,06	699,01	698,97	40,00	20,00	20,00	40,00	წ.ბ.ბ	4650874,10	457992,65
787	68+0,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	698,82	698,86	698,91	698,86	698,82	40,00	20,00	20,00	40,00		4650881,77	457988,81
788	68+20,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	698,63	698,67	698,72	698,67	698,63	40,00	20,00	20,00	40,00		4650899,66	457979,86
789	68+22,73	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	698,61	698,65	698,70	698,65	698,61	40,00	20,00	20,00	40,00	ბ.ბ.დ	4650902,10	457978,64
790	68+30,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	698,55	698,59	698,64	698,59	698,55	40,00	20,00	20,00	40,00		4650908,59	457975,36
791	68+40,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	698,45	698,49	698,54	698,49	698,45	40,00	20,00	20,00	40,00		4650917,47	457970,78
792	68+43,59	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	698,42	698,46	698,51	698,46	698,42	40,00	20,00	20,00	40,00	კ.წ	4650920,65	457969,11
793	68+50,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	698,34	698,38	698,43	698,38	698,34	40,00	20,00	20,00	40,00		4650926,32	457966,10
794	68+60,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	698,22	698,26	698,31	698,26	698,22	40,00	20,00	20,00	40,00		4650935,11	457961,34
795	68+64,44	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	698,17	698,21	698,26	698,21	698,17	40,00	20,00	20,00	40,00	წ.ბ.ბ	4650938,99	457959,20
796	68+80,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	698,08	698,12	698,17	698,12	698,08	40,00	20,00	20,00	40,00		4650952,61	457951,66
797	68+85,95	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	698,07	698,11	698,16	698,11	698,07	40,00	20,00	20,00	40,00	ბ.ბ.დ	4650957,82	457948,77
798	68+90,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	698,08	698,12	698,17	698,12	698,08	40,00	20,00	20,00	40,00		4650961,35	457946,80
799	69+0,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	698,13	698,17	698,22	698,17	698,13	40,00	20,00	20,00	40,00		4650970,01	457941,80
800	69+10,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	698,19	698,23	698,28	698,23	698,19	40,00	20,00	20,00	40,00		4650978,57	457936,62
801	69+14,69	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	698,22	698,26	698,31	698,26	698,22	40,00	20,00	20,00	40,00	კ.წ	4650982,55	457934,14
802	69+20,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	698,22	698,26	698,31	698,26	698,22	40,00	20,00	20,00	40,00		4650987,02	457931,28
803	69+30,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	698,18	698,22	698,27	698,22	698,18	40,00	20,00	20,00	40,00		4650995,36	457925,77
804	69+40,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	698,12	698,16	698,21	698,16	698,12	40,00	20,00	20,00	40,00		4651003,59	457920,09
805	69+43,37	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	698,10	698,14	698,19	698,14	698,10	40,00	20,00	20,00	40,00	წ.ბ.ბ	4651006,34	457918,14
806	69+48,89	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	698,08	698,12	698,17	698,12	698,08	40,00	20,00	20,00	40,00	ბ.ბ.დ	4651010,83	457914,93
807	69+50,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	698,08	698,12	698,17	698,12	698,08	40,00	20,00	20,00	40,00		4651011,73	457914,28
808	69+60,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	698,05	698,09	698,14	698,09	698,05	40,00	20,00	20,00	40,00		4651019,39	457907,86
809	69+66,62	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	698,02	698,06	698,11	698,06	698,02	40,00	20,00	20,00	40,00	კ.წ	4651024,00	457903,11
810	69+70,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	698,01	698,05	698,10	698,05	698,01	40,00	20,00	20,00	40,00		4651026,20	457900,54
811	69+80,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	698,02	698,06	698,11	698,06	698,02	40,00	20,00	20,00	40,00		4651032,03	457892,43
812	69+83,77	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	698,05	698,09	698,14	698,09	698,05	40,00	20,00	20,00	40,00	წ.ბ.ბ	4651033,97	457889,19
813	69+94,93	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	698,21	698,25	698,30	698,25	698,21	40,00	20,00	20,00	40,00	ბ.ბ.დ	4651039,45	457879,48
814	70+0,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	698,25	698,29	698,34	698,29	698,25	40,00	20,00	20,00	40,00		4651042,06	457875,13
815	70+2,93	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	698,27	698,31										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
819	70+27,86	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	698,20	698,24	698,29	698,24	698,20	40,00	20,00	20,00	40,00	გ.ბ.დ	4651058,97	457853,00
820	70+30,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	698,20	698,24	698,29	698,24	698,20	40,00	20,00	20,00	40,00		4651060,28	457851,32
821	70+33,75	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	698,20	698,24	698,29	698,24	698,20	40,00	20,00	20,00	40,00	კ.წ	4651062,50	457848,29
822	70+39,63	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	698,21	698,25	698,30	698,25	698,21	40,00	20,00	20,00	40,00	წ.ბ.ბ	4651065,75	457843,40
823	70+40,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	698,21	698,25	698,30	698,25	698,21	40,00	20,00	20,00	40,00		4651065,95	457843,08
824	70+60,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	698,31	698,35	698,40	698,35	698,31	40,00	20,00	20,00	40,00		4651076,51	457826,09
825	70+72,68	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	698,35	698,39	698,44	698,39	698,35	40,00	20,00	20,00	40,00	გ.ბ.დ	4651083,20	457815,32
826	70+79,04	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	698,31	698,35	698,40	698,35	698,31	40,00	20,00	20,00	40,00	კ.წ	4651087,36	457810,54
827	70+80,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	698,31	698,35	698,40	698,35	698,31	40,00	20,00	20,00	40,00		4651088,10	457809,95
828	70+85,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	698,25	698,29	698,34	698,29	698,25	40,00	20,00	20,00	40,00	წ.ბ.ბ	4651092,42	457807,45
829	71+0,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	697,97	698,01	698,06	698,01	697,97	40,00	20,00	20,00	40,00		4651106,24	457801,63
830	71+1,79	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	697,93	697,97	698,02	697,97	697,93	40,00	20,00	20,00	40,00	გ.ბ.დ	4651107,90	457800,93
831	71+10,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	697,77	697,81	697,86	697,81	697,77	40,00	20,00	20,00	40,00		4651115,17	457797,14
832	71+16,94	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	697,65	697,69	697,74	697,69	697,65	40,00	20,00	20,00	40,00	კ.წ	4651120,76	457793,04
833	71+20,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	697,59	697,63	697,68	697,63	697,59	40,00	20,00	20,00	40,00		4651123,04	457791,00
834	71+30,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	697,44	697,48	697,53	697,48	697,44	40,00	20,00	20,00	40,00		4651129,53	457783,41
835	71+31,22	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	697,42	697,46	697,51	697,46	697,42	40,00	20,00	20,00	40,00	წ.ბ.ბ	4651130,21	457782,41
836	71+40,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	697,30	697,34	697,39	697,34	697,30	40,00	20,00	20,00	40,00		4651135,05	457775,08
837	71+60,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	696,96	697,00	697,05	697,00	696,96	40,00	20,00	20,00	40,00		4651146,07	457758,39
838	71+69,25	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	696,70	696,74	696,79	696,74	696,70	40,00	20,00	20,00	40,00	წ.ბ.დ	4651151,17	457750,67
839	71+70,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	696,68	696,72	696,77	696,72	696,68	40,00	20,00	20,00	40,00		4651151,58	457750,04
840	71+80,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	696,31	696,35	696,40	696,35	696,31	40,00	20,00	20,00	40,00		4651157,15	457741,74
841	71+90,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	695,83	695,87	695,92	695,87	695,83	40,00	20,00	20,00	40,00		4651163,01	457733,64
842	71+99,25	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	695,30	695,34	695,39	695,34	695,30	40,00	20,00	20,00	40,00	გ.ბ.დ	4651168,92	457726,52
843	72+0,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	695,26	695,30	695,35	695,30	695,26	40,00	20,00	20,00	40,00		4651169,42	457725,96
844	72+5,25	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	694,93	694,97	695,02	694,97	694,93	40,00	20,00	20,00	40,00	კ.წ	4651173,06	457722,19
845	72+10,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	694,61	694,65	694,70	694,65	694,61	40,00	20,00	20,00	40,00		4651176,53	457718,94
846	72+10,52	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	694,58	694,62	694,67	694,62	694,58	40,00	20,00	20,00	40,00	წ.ბ.ბ	4651176,92	457718,59
847	72+20,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	693,94	693,98	694,03	693,98	693,94	40,00	20,00	20,00	40,00		4651184,28	457712,62
848	72+30,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	693,26	693,30	693,35	693,30	693,26	40,00	20,00	20,00	40,00		4651192,44	457706,84
849	72+40,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	692,64	692,68	692,73	692,68	692,64	40,00	20,00	20,00	40,00		4651200,80	457701,35
850	72+40,52	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	692,61	692,65	692,70	692,65	692,61	40,00	20,00	20,00	40,00	გ.ბ.ბ	4651201,23	457701,07
851	72+50,43	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	692,12	692,16	692,21	692,16	692,12	40,00	20,00	20,00	40,00	გ.ბ.დ	4651209,55	457695,68
852	72+60,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	691,74	691,78	691,83	691,78	691,74	40,00	20,00	20,00	40,00		4651217,33	457690,11
853	72+65,89	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	691,55	691,59	691,64	691,59	691,55	40,00	20,00	20,00	40,00	კ.წ	4651221,83	457686,32
854	72+70,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	691,43	691,47	691,52	691,47	691,43	40,00	20,00	20,00	40,00		4651224,84	457683,52
855	72+80,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	691,18	691,22	691,27	691,22	691,18	40,00	20,00	20,00	40,00		4651231,66	457676,21
856	72+81,11	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	691,15	691,19	691,24	691,19	691,15	40,00	20,00	20,00	40,00	წ.ბ.ბ	4651232,37	457675,35
857	72+87,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	690,99	691,03	691,08	691,03	690,99	40,00	20,00	20,00	40,00	კ.წ	4651236,43	457670,43

ტრასის ზედაპირის პროექციის დაკვალვის უწყისი (გზა-2)

№	პიკეტი +	მანძილი გზის ღერძიდან, მ				ამაღლება, მ					ნოშნული, მ					ქანობი, ‰				სვეტიშენა	ღერძის კოორდინატი (UTM)	
		მარცხენა მხარე		მარჯვენა მხარე		მარცხენა მხარე		ღერძი	მარჯვენა მხარე		მარცხენა მხარე		ღერძი	მარჯვენა მხარე		მარცხენა მხარე		Y	X			
		წარბა	ნაწიბური	ნაწიბური	წარბა	წარბა	ნაწიბური		წარბა	ნაწიბური	გვირღული	სავალი ნაწ.		სავალი ნაწ.	გვირღული							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0+0,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	649,83	649,87	649,92	649,87	649,83	40,00	20,00	20,00	40,00	კ.წ	4648328,36	458432,87
2	0+20,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	649,05	649,09	649,14	649,09	649,05	40,00	20,00	20,00	40,00		4648331,40	458452,64
3	0+40,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	648,23	648,27	648,32	648,27	648,23	40,00	20,00	20,00	40,00		4648334,45	458472,40
4	0+49,41	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	647,80	647,84	647,89	647,84	647,80	40,00	20,00	20,00	40,00	წ.მ.დ	4648335,88	458481,70
5	0+50,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	647,77	647,81	647,86	647,81	647,77	40,00	20,00	20,00	40,00		4648335,97	458482,29
6	0+60,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	647,29	647,33	647,38	647,33	647,29	40,00	20,00	20,00	40,00		4648336,93	458492,24
7	0+64,82	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	647,05	647,09	647,14	647,09	647,05	40,00	20,00	20,00	40,00	კ.წ	4648337,04	458497,05
8	0+70,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	646,80	646,84	646,89	646,84	646,80	40,00	20,00	20,00	40,00		4648336,90	458502,23
9	0+79,98	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	646,36	646,40	646,45	646,40	646,36	40,00	20,00	20,00	40,00	წ.მ.ბ	4648335,88	458512,16
10	0+80,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	646,36	646,40	646,45	646,40	646,36	40,00	20,00	20,00	40,00		4648335,87	458512,18
11	1+0,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	645,56	645,60	645,65	645,60	645,56	40,00	20,00	20,00	40,00		4648332,82	458531,94
12	1+18,34	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	644,91	644,95	645,00	644,95	644,91	40,00	20,00	20,00	40,00	წ.მ.დ	4648330,03	458550,07
13	1+20,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	644,84	644,88	644,93	644,88	644,84	40,00	20,00	20,00	40,00		4648329,77	458551,71
14	1+25,89	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	644,62	644,66	644,71	644,66	644,62	40,00	20,00	20,00	40,00	კ.წ	4648328,74	458557,51
15	1+30,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	644,46	644,50	644,55	644,50	644,46	40,00	20,00	20,00	40,00		4648327,92	458561,53
16	1+33,43	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	644,32	644,36	644,41	644,36	644,32	40,00	20,00	20,00	40,00	წ.მ.ბ	4648327,17	458564,88
17	1+40,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	644,05	644,09	644,14	644,09	644,05	40,00	20,00	20,00	40,00		4648325,68	458571,28
18	1+60,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	643,06	643,10	643,15	643,10	643,06	40,00	20,00	20,00	40,00		4648321,15	458590,76
19	1+64,93	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	642,76	642,80	642,85	642,80	642,76	40,00	20,00	20,00	40,00	წ.მ.დ	4648320,04	458595,56
20	1+70,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	642,42	642,46	642,51	642,46	642,42	40,00	20,00	20,00	40,00		4648318,76	458600,47
21	1+80,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	641,69	641,73	641,78	641,73	641,69	40,00	20,00	20,00	40,00		4648315,53	458609,93
22	1+85,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	641,31	641,35	641,40	641,35	641,31	40,00	20,00	20,00	40,00	კ.წ	4648313,57	458614,52
23	1+90,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	640,95	640,99	641,04	640,99	640,95	40,00	20,00	20,00	40,00		4648311,37	458619,02
24	2+0,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	640,24	640,28	640,33	640,28	640,24	40,00	20,00	20,00	40,00		4648306,33	458627,65
25	2+4,54	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	639,94	639,98	640,03	639,98	639,94	40,00	20,00	20,00	40,00	წ.მ.ბ	4648303,75	458631,39
26	2+20,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	638,96	639,00	639,05	639,00	638,96	40,00	20,00	20,00	40,00		4648294,71	458643,93
27	2+40,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	637,78	637,82	637,87	637,82	637,78	40,00	20,00	20,00	40,00		4648283,02	458660,15
28	2+43,10	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	637,61	637,65	637,70	637,65	637,61	40,00	20,00	20,00	40,00	წ.მ.დ	4648281,21	458662,67
29	2+50,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	637,24	637,28	637,33	637,28	637,24	40,00	20,00	20,00	40,00		4648276,80	458667,97
30	2+56,60	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	636,93	636,97	637,02	636,97	636,93	40,00	20,00	20,00	40,00	კ.წ	4648271,94	458672,42
31	2+60,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	636,79	636,83	636,88	636,83	636,79	40,00	20,00	20,00	40,00		4648269,22	458674,46
32	2+69,47	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	636,47	636,51	636,56	636,51	636,47	40,00	20,00	20,00	40,00	წ.მ.ბ	4648260,98	458679,11
33	2+80,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	636,20	636,24	636,29	636,24	636,20	40,00	20,00	20,00	40,00	</		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
49	4+60,20	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	633,53	633,57	633,62	633,57	633,53	40,00	20,00	20,00	40,00	3.6	4648095,63	458773,33
50	4+68,74	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	633,41	633,45	633,50	633,45	633,41	40,00	20,00	20,00	40,00	6.8.8	4648088,56	458778,13
51	4+80,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	633,28	633,32	633,37	633,32	633,28	40,00	20,00	20,00	40,00		4648079,30	458784,53
52	5+0,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	633,14	633,18	633,23	633,18	633,14	40,00	20,00	20,00	40,00		4648062,84	458795,90
53	5+20,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	633,05	633,09	633,14	633,09	633,05	40,00	20,00	20,00	40,00		4648046,39	458807,27
54	5+21,13	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	633,04	633,08	633,13	633,08	633,04	40,00	20,00	20,00	40,00	6.8.8	4648045,46	458807,91
55	5+30,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	633,00	633,04	633,09	633,04	633,00	40,00	20,00	20,00	40,00		4648038,65	458813,57
56	5+38,36	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	632,93	632,97	633,02	632,97	632,93	40,00	20,00	20,00	40,00	3.6	4648033,23	458819,93
57	5+40,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	632,91	632,95	633,00	632,95	632,91	40,00	20,00	20,00	40,00		4648032,30	458821,28
58	5+50,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	632,70	632,74	632,79	632,74	632,70	40,00	20,00	20,00	40,00		4648027,61	458830,09
59	5+54,31	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	632,59	632,63	632,68	632,63	632,59	40,00	20,00	20,00	40,00	6.8.8	4648026,15	458834,14
60	5+60,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	632,44	632,48	632,53	632,48	632,44	40,00	20,00	20,00	40,00		4648024,46	458839,58
61	5+80,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	631,85	631,89	631,94	631,89	631,85	40,00	20,00	20,00	40,00		4648018,49	458858,67
62	5+81,00	-3,50	-2,50	2,50	3,50	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	-0,09	-0,05	0,00	-0,05	-0,09	40,00	20,00	20,00	40,00	3.6	4648018,21	458859,59

არსებული და საპროექტო ნაგებობების უწყისი											
# რიგზე	ადგილმდებარეობა კვ+	ჩამონადენის სახეობა და ტიპი	არსებული			ნაგებობის მდგომარეობა	ლონისძიება	საპროექტო მიღები			შენიშვნა
			ნაგებობის სახეობა და ტიპი	მიღები				ნაგებობის სახეობა და ტიპი	კვეთი მ	სიგრძე სათავისების გარეშე მ	
				კვეთი მ	სიგრძე სათავისების გარეშე მ						
1	2	3	4	5	6	9	10	11	12	13	14
1	7+26	სარწყავი არხის წყალი	რკ.ბეტ. მილი	1,00	15,00	დამაკმაყოფილებელი	რჩება უცვლელად	–	–	–	
2	15+51	სარწყავი წყალი	აზბო.ცემ. მილი	d-0.35	7.25	არადამაკმაყოფილებელი	დემონტაჟი	ბეტ.დახურული არხი	0.3X0.7	8,0	
3	15+95	სარწყავი წყალი	აზბო.ცემ. მილი	d-0.40	9,5	არადამაკმაყოფილებელი	დემონტაჟი	ბეტ.დახურული არხი	0.3X0.7	9,5	
4	17+18	სარწყავი წყალი	რკ.ბეტ. მილი	d-1,0	17.5	არადამაკმაყოფილებელი	დემონტაჟი	ლითონის მილი	1,2	17,5	
5	17+64	კიუვეტის წყალი	რკ.ბეტ. მილი	1	31,5	დამაკმაყოფილებელი	მიმღები ჭის მოწყობა				ეწყობა მხოლოდ წყალმიმღები ჭა
6	20+32	სარწყავი წყალი	რკ.ბეტ. მილი	d-1,0	11	დამაკმაყოფილებელი	დემონტაჟი	ლითონის მილი	1,2	11,0	
7	21+59	კიუვეტის წყალი	აზბო.ცემ. მილი	d-0.40	8	არადამაკმაყოფილებელი	დემონტაჟი	ბეტ.დახურული არხი	0.3X0.7	8,0	
8	23+63	კიუვეტის წყალი	რკ.ბეტ. მილი	d-0.6	8	არადამაკმაყოფილებელი	დემონტაჟი	ლითონის მილი	1,2	9,0	ეწყობა წყალმიმღები ჭით
9	24+17	სარწყავი წყალი	–	–	–	–	ახლის მოწყობა	ბეტ.დახურული არხი	0.3X0.7	9,0	
10	24+90	სარწყავი წყალი	რკ.ბეტ. მილი	d-1,0	8.0	არადამაკმაყოფილებელი	დემონტაჟი	ლითონის მილი	1,2	9,0	
11	26+60	კიუვეტის წყალი	რკ.ბეტ. მილი	d-0.6	8.0	არადამაკმაყოფილებელი	დემონტაჟი	ლითონის მილი	1,2	8,0	ეწყობა წყალმიმღები ჭით
12	28+59	სარწყავი წყალი	ლითონის მილი(ნახ.აზბ.ცემე ნტისაა)	d-0.5	13	არადამაკმაყოფილებელი	დემონტაჟი	ლითონის მილი	1,2	13,0	
13	29+25	სარწყავი წყალი	აზბო.ცემ. მილი	d-0.25	6.6	არადამაკმაყოფილებელი	დემონტაჟი	ბეტ.დახურული არხი	0.3X0.7	7,0	
14	32+02	კიუვეტის წყალი	აზბო.ცემ. მილი	d-0.2	7,0	არადამაკმაყოფილებელი	დემონტაჟი	ბეტ.დახურული არხი	0.3X0.7	7,0	
15	32+52	სარწყავი წყალი	აზბო.ცემ. მილი	d-0.40	7.7	არადამაკმაყოფილებელი	დემონტაჟი	ბეტ.დახურული არხი	0.3X0.7	8,0	
16	33+58	კიუვეტის წყალი	რკ.ბეტ. მილი	d-1,0	7.,0	არადამაკმაყოფილებელი	დემონტაჟი	ლითონის მილი	1,2	8,0	
17	35+12	კიუვეტის წყალი	რკ.ბეტ. მილი	d-0.8	10	შესაკეთებელი	სათავისების მოწყობა				
18	42+45	სარწყავი წყალი	რკ.ბეტ. მილი	d-1,0	9,3	დამაკმაყოფილებელი	გაწმენდა	–	–	–	
19	46+48	სარწყავი წყალი	ლითონის მილი	d-0.40	8.2	არადამაკმაყოფილებელი	დემონტაჟი	ლითონის მილი	1,2	8,0	
20	50+19	სარწყავი წყალი	რკ.ბეტ. მილი	d-0.5	6,9	არადამაკმაყოფილებელი	დემონტაჟი	ლითონის მილი	1,2	7,0	
21	55+96	სარწყავი წყალი	რკ.ბეტ. მილი	d-1,0	8,3	არადამაკმაყოფილებელი	დემონტაჟი	ლითონის მილი	1,2	8,5	
22	57+84	კიუვეტის წყალი	აზბო.ცემ. მილი	d-0.40	8	არადამაკმაყოფილებელი	დემონტაჟი	ბეტ.დახურული არხი	0.3X0.7	8,5	
23	61+14	კიუვეტის წყალი	აზბო.ცემ. მილი	d-0.40	6,5	არადამაკმაყოფილებელი	დემონტაჟი	ბეტ.დახურული არხი	0.3X0.7	7,0	
24	67+20	კიუვეტის წყალი	აზბო.ცემ. მილი	d-0.30	12	არადამაკმაყოფილებელი	დემონტაჟი	ბეტ.დახურული არხი	0.3X0.7	12,0	
25	68+68	კიუვეტის წყალი	აზბო.ცემ. მილი	d-0.25	7,6	არადამაკმაყოფილებელი	დემონტაჟი	ბეტ.დახურული არხი	0.3X0.7	8,0	
26	69+48	კიუვეტის წყალი	რკ.ბეტ. მილი	0,3	6,4	არადამაკმაყოფილებელი	დემონტაჟი	ბეტ.დახურული არხი	0.3X0.7	7,0	
27	71+30	კიუვეტის წყალი	აზბო.ცემ. მილი	d-0.3	7,6	არადამაკმაყოფილებელი	დემონტაჟი	ბეტ.დახურული არხი	0.3X0.7	8,0	
28	72+36	კიუვეტის წყალი	აზბო.ცემ. მილი	d-0.25	7	არადამაკმაყოფილებელი	დემონტაჟი	ბეტ.დახურული არხი	0.3X0.7	7,0	
გზა-2 თეზი											
29	0+33	კიუვეტის წყალი	ლითონის მილი	d-0.20	6,3	არადამაკმაყოფილებელი	დემონტაჟი	ბეტ.დახურული არხი	0.3X0.7	7,0	

არსებული მიღების შეკეთებისა და ახალი მიღების მოწყობის უწყისი

N ^o რიგზე	ადგილმდებარეობა პკ+	ერუნტის დამუშავება 0.483 მქსკვატორით დატვირთვა ავტოთვიმცვლელებზე და ტრანსპორტირება ნაყარში	არსებული დაზიანებული ბეტონის სათავეების დაშლა სანგრევი ჩაქუჩებით. დატვირთვა ხელით და ტრანსპორტირება ნაყარში	ერუნტის დამუშავება ხელით ადგილზე მოსწორებით	ქვიშა-ხრეშოვანი საბეჭის მოწყობა h30 სმ	ღლითონის მილი დ-12 კედლის სისქით 8 მმ	ჰიდროზოლაციის მოწყობა თხევადი ბიტუმით	თხრილის შევსება ქვიშა- ხრეშოვანი ნარევი	პორტლური კედლის (სათავეის) მოწყობა მონოლითური ბეტონით B22.5 F200 W6	მიმღები ჭის მოწყობა მონოლითური ბეტონით B22.5 F200 W6	გამშვები ფრთების მოწყობა მონოლითური ბეტონით B22.5 F200 W6	ქვის რისხერმების მოწყობა	ერუნტთან შეხების ადგილზე ჰიდროზოლაციის მოწყობა ბიტუმით	სპეცპროფილის ბეტონის პარაპეტების მოწყობა	შენიშვნა
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	10	11	12	14	15
გ ზა-1															
1	17+18	70,35	7,60	7,04	10,33	17,5	66,50	40,25	8,60	-	-	7,50	20,00	2/1,54	
2	17+64	-	-	-	-	-	-	-	8,60	5,90	4,60	7,50	35,00	2/1,54	
3	20+32	44,22	-	4,42	6,49	11,0	41,80	25,30	8,60	-	9,20	7,50	20,00	2/1,54	
4	23+63	36,18	-	3,62	5,31	9,0	34,20	20,70	8,60	5,90	4,60	7,50	35,00	2/1,54	
5	24+90	36,18	-	3,62	5,31	9,0	34,20	20,70	8,60	-	-	7,50	20,00	2/1,54	
6	26+60	32,16	-	3,22	4,72	8,0	30,40	18,40	8,60	5,90	4,60	7,50	35,00	2/1,54	
7	28+59	52,26	-	5,23	7,67	13,0	49,40	29,90	8,60	-	-	7,50	35,00	2/1,54	
8	33+58	32,16	-	3,22	4,72	8,0	30,40	18,40	8,60	-	9,20	7,50	20,00	2/1,54	
9	35+12	-	-	-	-	-	-	-	8,60	-	-	7,50	20,00	2/1,54	
10	46+48	32,16	8,10	3,22	4,72	8,0	30,40	18,40	8,60	-	-	7,50	20,00	2/1,54	
11	50+19	28,14	7,10	2,81	4,13	7,0	26,60	16,10	8,60	-	9,20	7,50	20,00	2/1,54	
12	55+96	34,17	8,20	3,42	5,02	8,5	32,30	19,55	8,60	-	-	7,50	20,00	2/1,54	
სულ		397,98	31,00	39,80	58,41	92,00	376,20	227,70	103,20	17,70	41,40	90,00	300,00	26/20,02	

ბეტონის დახურული არხების მოწყობის უწყისი

№ რიგზე		ადგილმდებარეობა პკ+	გრუნტის დამუშავება 0.4მ3 ექსკვატორით დატვირთვა ავტოთვიმცლელზე და ტრანსპორტირება ნაყარში	არსებული დაზიანებული ბეტონის სათავისების დაშლა სანგრევი ჩაქვებით. დატვირთვა ხელით და ტრანსპორტირება ნაყარში	გრუნტის დამუშავება ხელით ადგილზე მოსწორებით	ქვიშა-ხრეშოვანი საგების მოწყობა h10 სმ	რკპეტონის მონოლითური არხის მოწყობა	ჰიდროიზოლაციის მოწყობა თხევადი ბიტუმით	თხრილის შევსება ქვიშა- ხრეშოვანი ნარევით	არხის მოწყობა მონოლითური ბეტონისაგან B25 F200 W6	არმატურა AIII	არმატურა AI	გადახურვის ფილის მოწყობა მონოლითური ბეტონით B30 F200 W6	არმატურა AIII	არმატურა AI	სათავისების მოწყობა მონოლითური ბეტონით B22,5 F200 W6	გრუნტთან შეხების ადგილზე ჰიდროიზოლაციის მოწყობა ბიტუმით	სპეკპროფილის ბეტონის პარაპეტების მოწყობა	შენიშვნა
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	
გ ზა-1																			
1	15+51	8,16	–	0,82	0,96	8,0	9,60	4,72	2,29	144,96	60,16	1,15	145,60	36,00	2,14	2,95	2/1,54		
2	15+95	9,69	–	0,97	1,14	9,5	11,40	5,61	2,72	172,14	71,44	1,37	172,90	42,75	2,14	2,95	2/1,54		
3	21+59	8,16	–	0,82	0,96	8,0	9,60	4,72	2,29	144,96	60,16	1,15	145,60	36,00	2,14	2,95	2/1,54		
4	24+17	9,18	–	0,92	1,08	9,0	10,80	5,31	2,57	163,08	67,68	1,30	163,80	40,50	2,14	2,95	2/1,54		
5	29+25	7,14	–	0,71	0,84	7,0	8,40	4,13	2,00	126,84	52,64	1,01	127,40	31,50	2,14	2,95	2/1,54		
6	32+02	7,14	–	0,71	0,84	7,0	8,40	4,13	2,00	126,84	52,64	1,01	127,40	31,50	2,14	2,95	2/1,54		
7	32+52	8,16	–	0,82	0,96	8,0	9,60	4,72	2,29	144,96	60,16	1,15	145,60	36,00	2,14	2,95	2/1,54		
8	57+84	8,67	–	0,87	1,02	8,5	10,20	5,02	2,43	154,02	63,92	1,22	154,70	38,25	2,14	2,95	2/1,54		
9	61+14	7,14	–	0,71	0,84	7,0	8,40	4,13	2,00	126,84	52,64	1,01	127,40	31,50	2,14	2,95	2/1,54		
10	67+20	12,24	–	1,22	1,44	12,0	14,40	7,08	3,43	217,44	90,24	1,73	218,40	54,00	2,14	2,95	2/1,54		
11	68+68	8,16	–	0,82	0,96	8,0	9,60	4,72	2,29	144,96	60,16	1,15	145,60	36,00	2,14	2,95	2/1,54		
12	69+48	7,14	–	0,71	0,84	7,0	8,40	4,13	2,00	126,84	52,64	1,01	127,40	31,50	2,14	2,95	2/1,54		
13	71+30	8,16	–	0,82	0,96	8,0	9,60	4,72	2,29	144,96	60,16	1,15	145,60	36,00	2,14	2,95	2/1,54		
14	72+36	7,14	–	0,71	0,84	7,0	8,40	4,13	2,00	126,84	52,64	1,01	127,40	31,50	2,14	2,95	2/1,54		
სულ		116,28	0,00	11,63	13,68	114,00	136,80	67,26	32,60	2065,68	857,28	16,42	2074,80	513,00	29,96	41,30	28/21,56		
გ ზა-2																			
15	0+33	7,14	–	0,71	0,84	7,0	8,40	4,13	2,00	126,84	52,64	1,01	127,40	31,50	2,14	2,95	2/1,54		
სულ 1-2		123,42	0,00	12,34	14,52	121,00	145,20	71,39	34,61	2192,52	909,92	17,42	2202,20	544,50	32,10	44,25	30/23,1		

ბეტონის კიუვეტების მოწყობის სამუშაოთა მოწყობის უწყისი

№ რიგზე	პკ+ დან	პკ+ მდე	გურნტის დამუშავება 0.4მ3 ექსკვატორით დატვირთვა ავტოთვიმცდელზე და ტრანსპორტირება ნაყარში	არსებული დაზიანებული ბეტონის დაშლა სანგრეკი ჩაქუჩებით. დატვირთვა ხელით და ტრანსპორტირება ნაყარში	გურნტის დამუშავება ხელით აღვიღზე მოსწორებით	ქვიშა-ხრეშოვანი საგების მოწყობა h10 სმ	რკპტონის მონოლითური არხის მოწყობა	ჰიდროიზოლაციის მოწყობა თხევადი ბიტუმი	თხრილის შევსება ქვიშა- ხრეშოვანი ნარევით	ღია არხი			დახურული არხი						შენიშვნა
										არხის მოწყობა მონოლითური ბეტონისაგან B25 F200 W6	არმატურა AIII	არმატურა AI	არხის მოწყობა მონოლითური ბეტონისაგან B25 F200 W6	არმატურა AIII	არმატურა AI	გადახურვის ფილის მოწყობა მონოლითური ბეტონით B30 F200 W6	არმატურა AIII	არმატურა AI	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
გზა-1																			
1	17+40	18+29	90,78	9,79	9,08	10,68	89,0	106,80	52,51	28,04	356,00	176,22	—	—	—	—	—	—	
2	18+29	18+34	5,10	0,55	0,51	0,60	5,0	—	—	—	—	—	1,43	90,60	37,60	0,72	91,00	22,50	
3	18+34	18+53	19,38	2,09	1,94	2,28	19,0	22,80	11,21	5,99	76,00	37,62	—	—	—	—	—	—	
4	18+53	18+58	5,10	0,55	0,51	0,60	5,0	—	—	—	—	—	1,43	90,60	37,60	0,72	91,00	22,50	
5	18+58	18+66	8,16	0,88	0,82	0,96	8,0	9,60	4,72	2,52	32,00	15,84	—	—	—	—	—	—	
6	18+66	18+77	11,22	1,21	1,12	1,32	11,0	—	—	—	—	—	3,15	199,32	82,72	1,58	200,20	49,50	
7	18+77	18+94	17,34	1,87	1,73	2,04	17,0	20,40	10,03	5,36	68,00	33,66	—	—	—	—	—	—	
8	18+94	18+99	5,10	0,55	0,51	0,60	5,0	—	—	—	—	—	1,43	90,60	37,60	0,72	91,00	22,50	
9	18+99	19+12	13,26	1,43	1,33	1,56	13,0	15,60	7,67	4,10	52,00	25,74	—	—	—	—	—	—	
10	19+12	19+17	5,10	0,55	0,51	0,60	5,0	—	—	—	—	—	1,43	90,60	37,60	0,72	91,00	22,50	
11	19+17	19+32	15,30	1,65	1,53	1,80	15,0	18,00	8,85	4,73	60,00	29,70	—	—	—	—	—	—	
12	19+32	19+37	5,10	0,55	0,51	0,60	5,0	—	—	—	—	—	1,43	90,60	37,60	0,72	91,00	22,50	
13	19+37	19+52	15,30	1,65	1,53	1,80	15,0	18,00	8,85	4,73	60,00	29,70	—	—	—	—	—	—	
14	19+52	19+57	5,10	0,55	0,51	0,60	5,0	—	—	—	—	—	1,43	90,60	37,60	0,72	91,00	22,50	
15	19+57	19+87	30,60	3,30	3,06	3,60	30,0	36,00	17,70	9,45	120,00	59,40	—	—	—	—	—	—	
16	19+87	19+91	4,08	0,44	0,41	0,48	4,0	—	—	—	—	—	1,14	72,48	30,08	0,58	72,80	18,00	
17	19+91	20+12	21,42	2,31	2,14	2,52	21,0	25,20	12,39	6,62	84,00	41,58	—	—	—	—	—	—	
18	20+12	20+17	5,10	0,55	0,51	0,60	5,0	—	—	—	—	—	1,43	90,60	37,60	0,72	91,00	22,50	
19	20+17	20+27	10,20	1,10	1,02	1,20	10,0	12,00	5,90	3,15	40,00	19,80	—	—	—	—	—	—	
20	20+27	20+32	5,10	0,55	0,51	0,60	5,0	—	—	—	—	—	1,43	90,60	37,60	0,72	91,00	22,50	
21	20+32	20+36	4,08	0,44	0,41	0,48	4,0	—	—	—	—	—	1,14	72,48	30,08	0,58	72,80	18,00	
22	20+36	20+68	32,64	3,52	3,26	3,84	32,0	38,40	18,88	10,08	128,00	63,36	—	—	—	—	—	—	
23	20+68	20+73	5,10	0,55	0,51	0,60	5,0	—	—	—	—	—	1,43	90,60	37,60	0,72	91,00	22,50	
24	20+73	20+88	15,30	1,65	1,53	1,80	15,0	18,00	8,85	4,73	60,00	29,70	—	—	—	—	—	—	
25	20+88	20+93	5,10	0,55	0,51	0,60	5,0	—	—	—	—	—	1,43	90,60	37,60	0,72	91,00	22,50	
26	20+93	21+51	59,16	6,38	5,92	6,96	58,0	69,60	34,22	18,27	232,00	114,84	—	—	—	—	—	—	
27	21+51	21+56	5,10	0,55	0,51	0,60	5,0	—	—	—	—	—	1,43	90,60	37,60	0,72	91,00	22,50	
28	21+56	21+78	22,44	2,42	2,24	2,64	22,0	26,40	12,98	6,93	88,00	43,56	—	—	—	—	—	—	
29	21+78	21+84	6,12	0,66	0,61	0,72	6,0	—	—	—	—	—	1,72	108,72	45,12	0,86	109,20	27,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
31	22+03	22+08	5,10	0,55	0,51	0,60	5,0	–	–	–	–	–	1,43	90,60	37,60	0,72	91,00	22,50	
32	22+08	22+46	38,76	4,18	3,88	4,56	38,0	45,60	22,42	11,97	152,00	75,24	–	–	–	–	–	–	
33	22+46	22+51	5,10	0,55	0,51	0,60	5,0	–	–	–	–	–	1,43	90,60	37,60	0,72	91,00	22,50	
34	22+51	22+75	24,48	2,64	2,45	2,88	24,0	28,80	14,16	7,56	96,00	47,52	–	–	–	–	–	–	
35	22+75	22+80	5,10	0,55	0,51	0,60	5,0	–	–	–	–	–	1,43	90,60	37,60	0,72	91,00	22,50	
36	22+80	23+12	32,64	3,52	3,26	3,84	32,0	38,40	18,88	10,08	128,00	63,36	–	–	–	–	–	–	
37	23+12	23+17	5,10	0,55	0,51	0,60	5,0	–	–	–	–	–	1,43	90,60	37,60	0,72	91,00	22,50	
38	23+17	24+00	84,66	9,13	8,47	9,96	83,0	99,60	48,97	26,15	332,00	164,34	–	–	–	–	–	–	
სულ			673,20	72,60	67,32	79,20	660,00	672,00	330,40	176,40	2240,00	1108,80	28,60	1812,00	752,00	14,40	1820,00	450,00	
გ ზა-2																			
39	0+33	0+50	17,34	1,87	1,73	2,04	17,0	20,40	10,03	5,36	68,00	33,66	–	–	–	–	–	–	
40	0+50	0+55	5,10	0,55	0,51	0,60	5,0	–	–	–	–	–	1,43	90,60	37,60	0,72	91,00	22,50	
41	0+55	0+80	25,50	2,75	2,55	3,00	25,0	30,00	14,75	7,88	100,00	49,50	–	–	–	–	–	–	
42	0+80	0+90	10,20	1,10	1,02	1,20	10,0	–	–	–	–	–	2,86	181,20	75,20	1,44	182,00	45,00	
43	0+90	1+33	43,86	4,73	4,39	5,16	43,0	51,60	25,37	13,55	172,00	85,14	–	–	–	–	–	–	
44	1+33	1+38	5,10	0,55	0,51	0,60	5,0	–	–	–	–	–	1,43	90,60	37,60	0,72	91,00	22,50	
45	1+38	1+52	14,28	1,54	1,43	1,68	14,0	16,80	8,26	4,41	56,00	27,72	–	–	–	–	–	–	
46	1+52	1+57	5,10	0,55	0,51	0,60	5,0	–	–	–	–	–	1,43	90,60	37,60	0,72	91,00	22,50	
47	1+57	1+79	22,44	2,42	2,24	2,64	22,0	26,40	12,98	6,93	88,00	43,56	–	–	–	–	–	–	
48	1+79	1+84	5,10	0,55	0,51	0,60	5,0	–	–	–	–	–	1,43	90,60	37,60	0,72	91,00	22,50	
49	1+84	2+20	36,72	3,96	3,67	4,32	36,0	43,20	21,24	11,34	144,00	71,28	–	–	–	–	–	–	
50	2+20	2+25	5,10	0,55	0,51	0,60	5,0	–	–	–	–	–	1,43	90,60	37,60	0,72	91,00	22,50	
51	2+25	2+38	13,26	1,43	1,33	1,56	13,0	15,60	7,67	4,10	52,00	25,74	–	–	–	–	–	–	
52	2+38	2+43	5,10	0,55	0,51	0,60	5,0	–	–	–	–	–	1,43	90,60	37,60	0,72	91,00	22,50	
53	2+43	3+40	98,94	10,67	9,89	11,64	97,0	116,40	57,23	30,56	388,00	192,06	–	–	–	–	–	–	
სულ			313,14	33,77	31,31	36,84	307,00	320,40	157,53	84,11	1068,00	528,66	11,44	724,80	300,80	5,76	728,00	180,00	
სულ 1-2			986,34	106,37	98,63	116,04	967,00	992,40	487,93	260,51	3308,00	1637,46	40,04	2536,80	1052,80	20,16	2548,00	630,00	

პკ13+30-დან – პკ 14+80-მდე გაბიონის კედლის მოწყობის უწყისი

№	სამუშაოს დასახელება	განზომილება	რაოდენობა	შენიშვნა
1	2	3	4	6
1	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით V0.4მ³, დატვირთვა ავტოვითმცდელებზე და ტრანსპორტირება ნაყარში	მ³	131.4	
2	გრუნტის დამუშავება ხელით დატვირთვა და ტრანსპორტირება ნაყარში	მ³	14.6	
3	ქვიშა-ხრეშოვანი საგების მოწყობა 3-15სმ	მ³	34	
4	უჟანგავი გაბიონის ყუთები ზომით 2X1X1მ 1ც-17.5კგ	ც/კგ	75/1312.5	
5	უჟანგავი გაბიონის ყუთები ზომით 1.5X1X1მ 1ც-13.2კგ	ც/კგ	150/1980	
6	მოთუთიებული შესაკრავი მავთული დ-2.2 მმ	კგ	164.63	
7	რიყის ქვა გაბიონების შესავსებად	მ³	375	

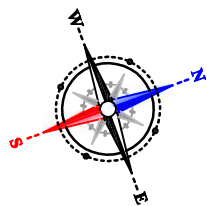
საგზაო სამონის მოწყობის სამუშაოთა მოცულობების უწყისი (ბზა-1)

№	ადგილ- მდებარეობა		ტიპი	მონაკვეთის სიგრძე	მონაკვეთის სიგანე	საფარი		საფუძველი				გვერდულები
	პკ + დან	პკ + მდე				წერილმარცვლოვანი მკერევი ა/ზ-ის ცხელი ნარევი, ტიპი „ბ“, მარკა II, h-4 სმ	თხევად ი ბიტუმი ს მოსხმა	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით h _{საშ} =10	საფუძვლის ქვედა ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით h-30 სმ	საფუძვლის ქვედა ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით h-50 სმ	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით (ფრ 0-40) სტაბილიზირებული ცემენტის 4% და ბიტუმის ემულსიის 2,5%-ით h- 15 სმ	მისაყრელი გვერდულები ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	0+00	1+00	I	100,0	5,0	500,0	350,0	–	–	–	520,0	38,17
2	1+00	2+00	I	100,0	5,0	500,0	350,0	–	–	–	520,0	38,17
3	2+00	3+00	I	100,0	5,0	500,0	350,0	–	–	–	520,0	38,17
4	3+00	4+00	I	100,0	5,0	500,0	350,0	–	–	–	520,0	38,17
5	4+00	5+00	I	100,0	5,0	500,0	350,0	–	–	–	520,0	38,17
6	5+00	6+00	I	100,0	5,0	500,0	350,0	–	–	–	520,0	38,17
7	6+00	7+00	I	100,0	5,0	500,0	350,0	–	–	–	520,0	38,17
8	7+00	8+00	II	100,0	5,0	500,0	350,0	–	–	260,0	520,0	38,17
9	8+00	9+00	II	100,0	5,0	500,0	350,0	–	–	260,0	520,0	38,17
10	9+00	10+00	II	100,0	5,0	500,0	350,0	–	–	260,0	520,0	38,17
სულ I კმ				1000,0		5000,0	3500,0	0,0	0,0	780,0	5200,0	381,70
11	10+00	11+00	II	100,0	5,0	500,0	350,0	–	–	260,0	520,0	38,17
12	11+00	12+00	III	100,0	5,0	500,0	350,0	52,0	–	–	520,0	38,17
13	12+00	13+00	III	100,0	5,0	500,0	350,0	52,0	–	–	520,0	38,17
14	13+00	14+00	III	100,0	5,0	500,0	350,0	52,0	–	–	520,0	38,17
15	14+00	15+00	III	100,0	5,0	500,0	350,0	52,0	–	–	520,0	38,17
16	15+00	16+00	III	100,0	5,0	500,0	350,0	52,0	–	–	520,0	38,17
17	16+00	17+00	III	100,0	5,0	500,0	350,0	52,0	–	–	520,0	38,17
18	17+00	18+00	III	100,0	5,0	500,0	350,0	52,0	–	–	520,0	38,17
19	18+00	19+00	III	100,0	5,0	500,0	350,0	52,0	–	–	520,0	38,17
20	19+00	20+00	III	100,0	5,0	500,0	350,0	52,0	–	–	520,0	38,17
სულ II კმ				1000,0		5000,0	3500,0	468,0	0,0	260,0	5200,0	381,70
21	20+00	21+00	III	100,0	5,0	500,0	350,0	52,0	–	–	520,0	38,17
22	21+00	22+00	III	100,0	5,0	500,0	350,0	52,0	–	–	520,0	38,17
23	22+00	23+00	III	100,0	5,0	500,0	350,0	52,0	–	–	520,0	38,17
24	23+00	24+00	III	100,0	5,0	500,0	350,0	52,0	–	–	520,0	38,17
25	24+00	25+00	III	100,0	5,0	500,0	350,0	52,0	–	–	520,0	38,17
26	25+00	26+00	III	100,0	5,0	500,0	350,0	52,0	–	–	520,0	38,17
27	26+00	27+00	III	100,0	5,0	500,0	350,0	52,0	–	–	520,0	38,17
28	27+00	28+00	III	100,0	5,0	500,0	350,0	52,0	–	–	520,0	38,17
29	28+00	29+00	III	100,0	5,0	500,0	350,0	52,0	–	–	520,0	38,17
30	29+00	30+00	III	100,0	5,0	500,0	350,0	52,0	–	–	520,0	38,17
სულ III კმ				1000,0		5000,0	3500,0	520,0	0,0	0,0	5200,0	381,70
31	30+00	31+00	III	100,0	5,0	500,0	350,0	52,0	–	–	520,0	38,17
32	31+00	32+00	III	100,0	5,0	500,0	350,0	52,0	–	–	520,0	38,17
33	32+00	33+00	III	100,0	5,0	500,0	350,0	52,0	–	–	520,0	38,17
34	33+00	34+00	III	100,0	5,0	500,0	350,0	52,0	–	–	520,0	38,17
35	34+00	35+00	III	100,0	5,0	500,0	350,0	52,0	–	–	520,0	38,17
36	35+00	36+00	III	100,0	5,0	500,0	350,0	52,0	–	–	520,0	38,17
37	36+00	37+00	III	100,0	5,0	500,0	350,0	52,0	–	–	520,0	38,17
38	37+00	38+00	III	100,0	5,0	500,0	350,0	52,0	–	–	520,0	38,17
39	38+00	39+00	III	100,0	5,0	500,0	350,0	52,0	–	–	520,0	38,17
40	39+00	40+00	III	100,0	5,0	500,0	350,0	52,0	–	–	520,0	38,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
სუფლ IV კმ				1000,0		5000,0	3500,0	520,0	0,0	0,0	5200,0	381,70
41	40+00	40+80	III	80,0	5,0	400,0	280,0	41,6	–	–	416,0	30,96
42	40+80	41+00	IV	20,0	5,0	100,0	70,0	–	31,2	–	104,0	7,21
43	41+00	42+00	IV	100,0	5,0	500,0	350,0	–	156,0	–	520,0	38,17
44	42+00	43+00	IV	100,0	5,0	500,0	350,0	–	156,0	–	520,0	38,17
45	43+00	44+00	IV	100,0	5,0	500,0	350,0	–	156,0	–	520,0	38,17
46	44+00	45+00	IV	100,0	5,0	500,0	350,0	–	156,0	–	520,0	38,17
47	45+00	46+00	IV	100,0	5,0	500,0	350,0	–	156,0	–	520,0	38,17
48	46+00	47+00	IV	100,0	5,0	500,0	350,0	–	156,0	–	520,0	38,17
49	47+00	48+00	IV	100,0	5,0	500,0	350,0	–	156,0	–	520,0	38,17
50	48+00	49+00	IV	100,0	5,0	500,0	350,0	–	156,0	–	520,0	38,17
51	49+00	50+00	IV	100,0	5,0	500,0	350,0	–	156,0	–	520,0	38,17
სუფლ V კმ				1000,0		5000,0	3500,0	41,6	1435,2	0,0	5200,0	381,70
52	50+00	51+00	IV	100,0	5,0	500,0	350,0	–	156,0	–	520,0	38,17
53	51+00	52+00	IV	100,0	5,0	500,0	350,0	–	156,0	–	520,0	38,17
54	52+00	53+00	IV	100,0	5,0	500,0	350,0	–	156,0	–	520,0	38,17
55	53+00	54+00	IV	100,0	5,0	500,0	350,0	–	156,0	–	520,0	38,17
56	54+00	55+00	IV	100,0	5,0	500,0	350,0	–	156,0	–	520,0	38,17
57	55+00	56+00	IV	100,0	5,0	500,0	350,0	–	156,0	–	520,0	38,17
58	56+00	57+00	IV	100,0	5,0	500,0	350,0	–	156,0	–	520,0	38,17
59	57+00	58+00	IV	100,0	5,0	500,0	350,0	–	156,0	–	520,0	38,17
60	58+00	59+00	IV	100,0	5,0	500,0	350,0	–	156,0	–	520,0	38,17
61	59+00	60+00	IV	100,0	5,0	500,0	350,0	–	156,0	–	520,0	38,17
სუფლ VI კმ				1000,0		5000,0	3500,0	0,0	1560,0	0,0	5200,0	381,70
62	60+00	61+00	III	100,0	5,0	500,0	350,0	52,0	–	–	520,0	38,17
63	61+00	62+00	III	100,0	5,0	500,0	350,0	52,0	–	–	520,0	38,17
64	62+00	63+00	III	100,0	5,0	500,0	350,0	52,0	–	–	520,0	38,17
65	63+00	64+00	III	100,0	5,0	500,0	350,0	52,0	–	–	520,0	38,17
66	64+00	65+00	III	100,0	5,0	500,0	350,0	52,0	–	–	520,0	38,17
67	65+00	66+00	III	100,0	5,0	500,0	350,0	52,0	–	–	520,0	38,17
68	66+00	67+00	III	100,0	5,0	500,0	350,0	52,0	–	–	520,0	38,17
69	67+00	68+00	III	100,0	5,0	500,0	350,0	52,0	–	–	520,0	38,17
70	68+00	69+00	III	100,0	5,0	500,0	350,0	52,0	–	–	520,0	38,17
71	69+00	70+00	III	100,0	5,0	500,0	350,0	52,0	–	–	520,0	38,17
სუფლ VII კმ				1000,0		5000,0	3500,0	520,0	0,0	0,0	5200,0	381,70
72	70+00	71+00	III	100,0	5,0	500,0	350,0	52,0	–	–	520,0	38,17
73	71+00	72+00	III	100,0	5,0	500,0	350,0	52,0	–	–	520,0	38,17
74	72+00	72+87	III	87,0	5,0	435,0	304,5	45,2	–	–	452,4	33,20
სუფლ VIII კმ				287,0		1435,0	1004,5	149,2	0,0	0,0	1492,4	109,54
ჯ მ მ ი				7287,0		36435,0	25504,5	2218,8	2995,2	1040,0	37892,4	2781,44

საგზაო სამონიტორინგო მოწყობის სამუშაოთა მონიტორინგის უწყისი (გზა-2)

№	აღტილა- მდებარეობა		ტიპი	მონაკვეთის სიგრძე	მონაკვეთის სიგანე	საფარი		საფუძველი				გვერდულები
	პკ + დან	პკ + მდე				წერილობარცვლოვანი მკერევი ა/ბ-ის ცხელი ნარევი, ტიპი „ბ“, მარკა II, h-4 სმ	თხევადი ბიტუმის მოსხმა	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით h _{საშ} =10	საფუძელის ქვედა ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით 30 სმ	საფუძელის ქვედა ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით 50 სმ	საფუძელის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ლორდით (ფრ 0-40) სტაბილიზირებული ცემენტის 4% და ბიტუმის ემულსიის 2,5%-ით h-15 სმ	მისაყრელი გვერდულები ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	0+00	1+00	III	100,0	5,0	500,0	350,0	52,0	—	—	520,0	35,96
2	1+00	2+00	III	100,0	5,0	500,0	350,0	52,0	—	—	520,0	35,96
3	2+00	3+00	III	100,0	5,0	500,0	350,0	52,0	—	—	520,0	35,96
4	3+00	4+00	III	100,0	5,0	500,0	350,0	52,0	—	—	520,0	37,06
5	4+00	5+00	III	100,0	5,0	500,0	350,0	52,0	—	—	520,0	37,62
6	5+00	5+80	III	80,0	5,0	400,0	280,0	41,6	—	—	416,0	19,09
სულ				580,0		2900,0	2030,0	301,6	0,0	0,0	3016,0	201,65



ნპ-1
X-455587.553
Y-4646248.591
Z-652.026

652.03
RP1

ნპ-2
X-455669.106
Y-4646212.606
Z-651.133

651.13
RP2

01
100+00

02
100+50.00

03
101+00

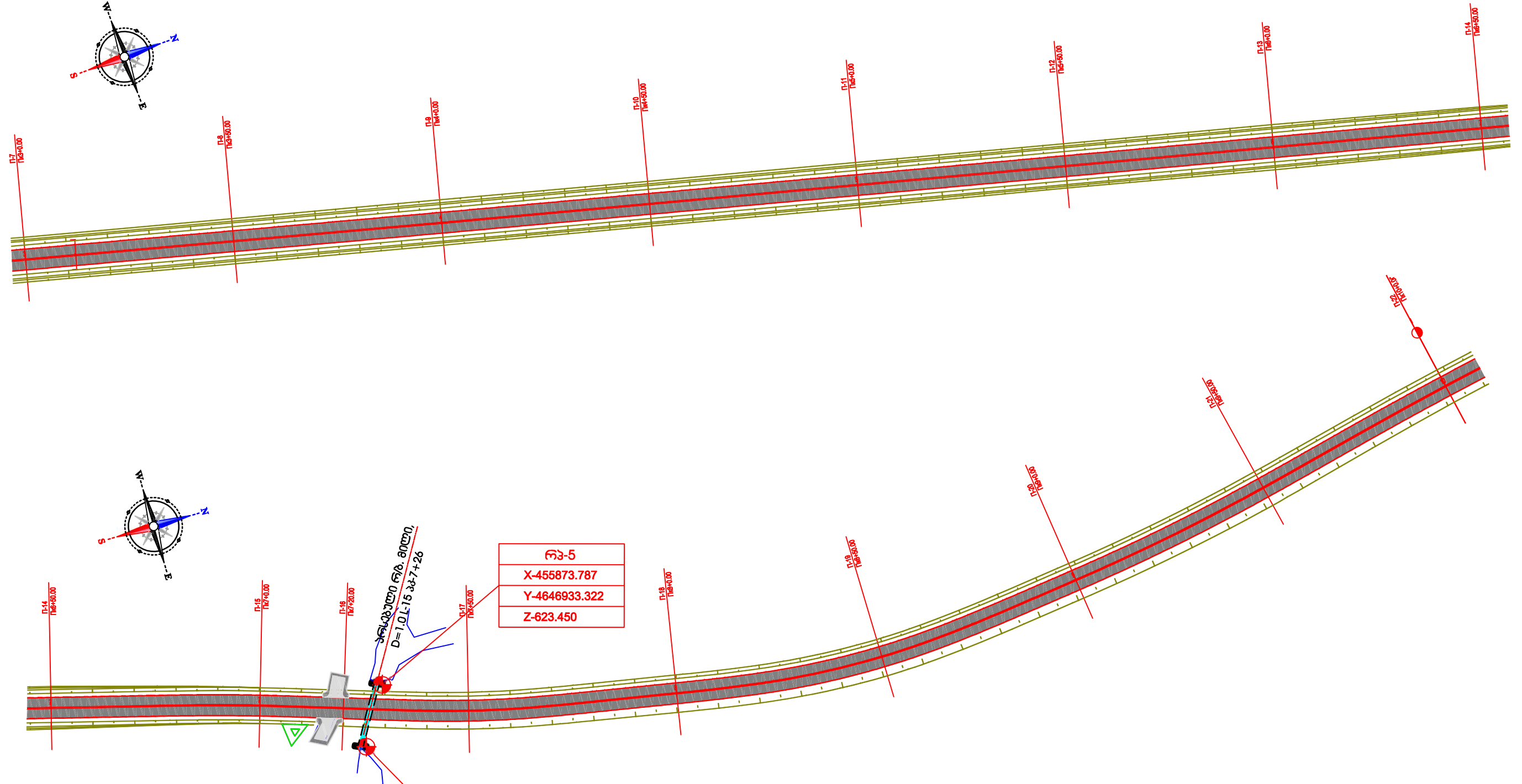
04
101+50.00

05
102+00

06
102+50.00

07
103+00

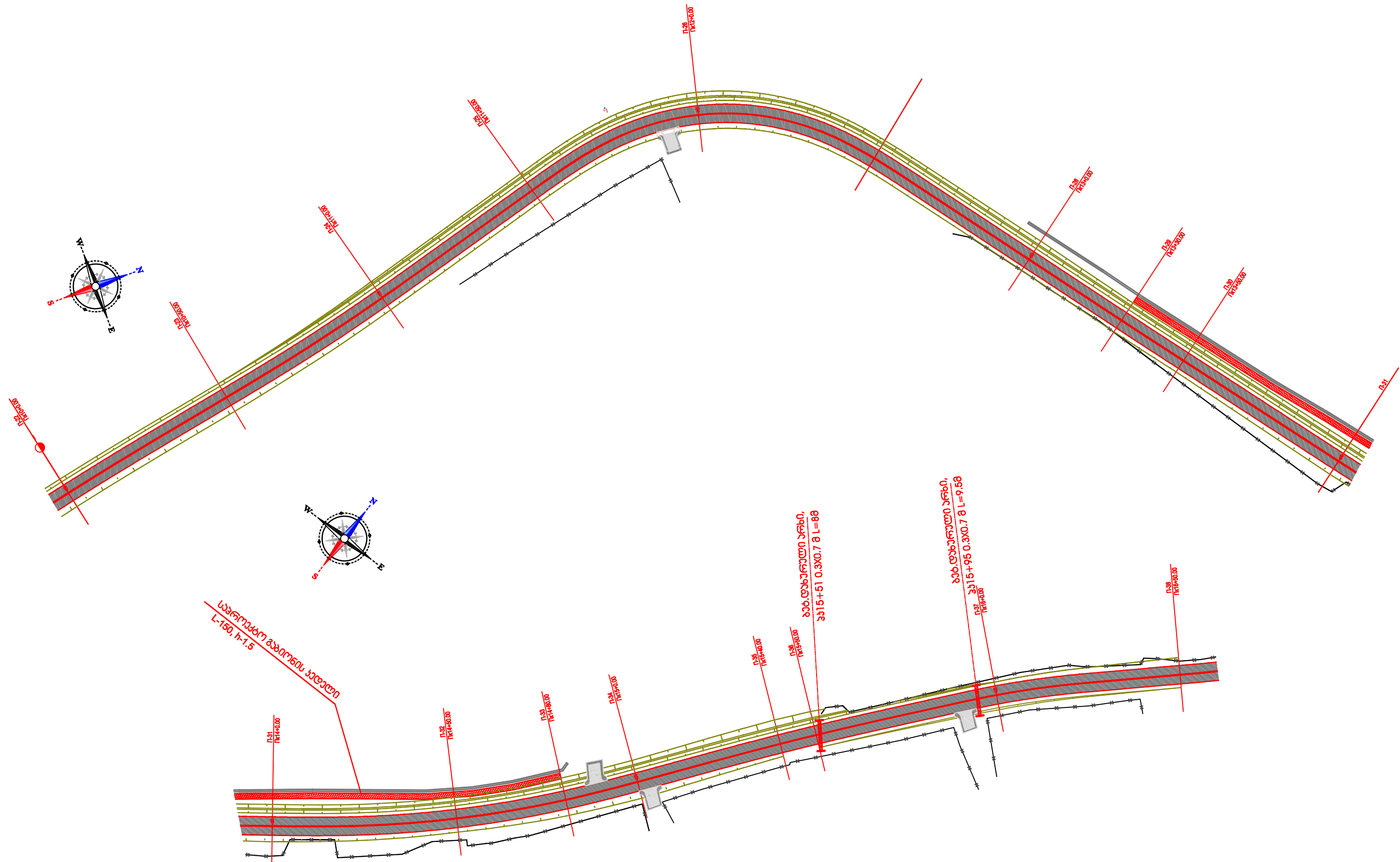
კასპის მუნიციპალიტეტში, სოფლების ოკამი-ღამისჯანა-თეზის, თბილისი-სენაკი-ლესელიძის ჩქაროსნულ მაგისტრალთან შედარებული გზების სრული რეაბილიტაციის სამუშაოები		ნახ.№ 1-1	
		მას.	1:1000
საავტომობილო გზის გეგმა		შ.პ.ს. "ჯეოქადა პოლანო"	



რკ-5
X-455873.787
Y-4646933.322
Z-623.450

რკ-6
X-455886.977
Y-4646925.577
Z-623.294

კასპის მუნიციპალიტეტში, სოფლების ოკამი-ღამისჯანა-თეზის, თბილისი-სენაკი-ლესელიძის ჩქაროსნულ მაგისტრალთან შეკვეთილი გზების სრული რეაბილიტაციის სამუშაოები		ნახ.№ 1-2	
		მას.	1:1000
საავტომობილო გზის გეგმა		შ.პ.ს. "ჯეოქადაზი"	



კასპის მუნიციპალიტეტში, სოფლების ოკამი-ღამისჯანა-თეზის, თბილისი-სენაკი-ლესელიძის ჩქაროსნულ მაგისტრალთან შედარებული გზების სრული რეაბილიტაციის სამუშაოები		ნახ.№ 1-3	
		მას.	1:1000
საავტომობილო გზის გეგმა		შ.პ.ს. "ვროჯაბ ჯომავანი"	