



ТАБЛИЦА ВЫНОСНЫХ ОТМЕТОК  
TABLE OF OFFSET MARKS

Пикеты, плюс Stakes, plus	Отметки, м Marks, m		Рабочие отметки Working marks	
	Фактические Real	Проектные Desing	Насыпи Embankment	Выемки Excavating
1927 + 65	2731.88	2731.88	0.00	0.00
1942 + 65	2760.00	2760.00	0.00	0.00
1950 + 50	2765.00	2768.40	3.40	0.00
1950 + 55	2750.00	2768.45	18.45	0.00
1952 + 20	2765.00	2769.93	4.93	0.00
1953 + 84	2771.41	2771.41	0.00	0.00
1954 23	2771.76	2771.76	0.00	0.00
1961 + 21	2778.05	2778.05	0.00	0.00
1963 + 39	2780.00	2780.00	0.00	0.00
1964 + 05	2780.55	2780.55	0.00	0.00
1968 + 91	2780.55	2780.55	0.00	0.00
1989 50	2803.75	2803.75	0.00	0.00
1989 + 74	2805.75	2805.75	0.00	0.00
2001 + 84	2823.53	2823.53	0.00	0.00
2006 + 84	2830.54	2830.54	0.00	0.00
2019 + 10	2845.75	2845.75	0.00	0.00
2025 52	2857.95	2857.95	0.00	0.00
2034 + 59	2862.27	2862.27	0.00	0.00
2038 + 39	2863.03	2863.03	0.00	0.00
2069 + 53	2905.23	2905.23	0.00	0.00
2078 + 65	2923.46	2923.46	0.00	0.00
2080 22	2926.10	2926.10	0.00	0.00
2081 + 01	2928.65	2928.65	0.00	0.00
2091 + 04	2940.15	2940.15	0.00	0.00
2097 + 98	2940.15	2940.15	0.00	0.00
2100 + 48	2940.15	2940.15	0.00	0.00

- Примечание:  
Notes:
- Продольный профиль составлен на основании материалов камерального трассирования по картам N 1 : 25 000
  - The longitudinal profile is compounded on the base of maps with Scale 1: 25.000 at office operation
  - Система высот – Балтийская
  - Height system – Baltic
  - За пикет 0 принята ось станции Карасу
  - Axle of Karasu station is accepted as Stake 0
  - Малые и средние искусственные сооружения не показаны
  - The little and average artificial structures are not shown

Масштабы:  
Scales:

горизонтальный: 1 : 25 000  
horizontal: 1 : 25.000

вертикальный: 1 : 2 000  
vertical: 1 : 2.000

Вертик. геологии: 1 : 500  
vertical for geology: 1 : 500

Engineering-and-geological characteristic Инженерно-геологическая характеристика	Benches of Arpa River – Pebbled soils on boulders p0III-IV Террасы реки Арпа – галечниковые грунты на валунах p0III-IV	Trail of older debris cone – Boulder-Pebbled soils under loams up to 20 m Шлейф древних конусов выноса – валуно-галечниковые грунты под суглинками, до 20 м	1-st bottom bench of Arpa River – pebbled soil with boulders, up to 10-15 m I надпойменная терраса реки Арпа – галечниковый грунт с валунами, до 10-15 м	Proalluvial cone – pebbled soil with boulders up to 15 m, apexes of sandstones, siltstones Проловальный конус – галечниковый грунт с валунами до 15 м, гребни песчаников, алевролитов	Pebbled soil with boulders up to 10-15m Галечниковый грунт с валунами до 10-15м	Fluvioglacial trail – pebbled soil with boulders up to 10-15m Флювиогляциальный шлейф – галечниковый грунт с валунами до 30м	Sandstones, siltstones, conglomerates Песчаники, алевролиты, конгломераты P3-N1	Fluvioglacial trail – pebbled soil with boulders up to 10-15m Флювиогляциальный шлейф – галечниковый грунт с валунами	Sandstones, siltstones, conglomerates Песчаники, алевролиты конгломераты	
Отметка бровки земляного полотна Mark of subgrade edge	2721.65 2721.65 2722.55 2722.55 2722.55 2723.55 2724.55 2726.45 2730.25 2734.05 2735.95 2739.75 2743.55 2749.25 2753.05 2754.95 2758.75 2762.55 2766.35 2769.15 2772.95 2776.75 2780.55 2784.35 2788.15 2791.95 2795.75 2799.55 2803.35 2807.15 2810.95 2814.75 2818.55 2822.35 2826.15 2829.95 2833.75 2837.55 2841.35 2845.15 2848.95 2852.75 2856.55 2860.35 2864.15 2867.95 2871.75 2875.55 2879.35 2883.15 2886.95 2890.75 2894.55 2898.35 2902.15 2905.95 2909.75 2913.55 2917.35 2921.15 2924.95 2928.75 2932.55 2936.35 2940.15 2943.95 2947.75 2951.55 2955.35 2959.15 2962.95 2966.75 2970.55 2974.35 2978.15 2981.95 2985.75 2989.55 2993.35 2997.15 3000.95 3004.75 3008.55 3012.35 3016.15 3019.95 3023.75 3027.55 3031.35 3035.15 3038.95 3042.75 3046.55 3050.35 3054.15 3057.95 3061.75 3065.55 3069.35 3073.15 3076.95 3080.75 3084.55 3088.35 3092.15 3095.95 3100.00	2721.65 2721.65 2722.55 2722.55 2722.55 2723.55 2724.55 2726.45 2730.25 2734.05 2735.95 2739.75 2743.55 2749.25 2753.05 2754.95 2758.75 2762.55 2766.35 2769.15 2772.95 2776.75 2780.55 2784.35 2788.15 2791.95 2795.75 2799.55 2803.35 2807.15 2810.95 2814.75 2818.55 2822.35 2826.15 2829.95 2833.75 2837.55 2841.35 2845.15 2848.95 2852.75 2856.55 2860.35 2864.15 2867.95 2871.75 2875.55 2879.35 2883.15 2886.95 2890.75 2894.55 2898.35 2902.15 2905.95 2909.75 2913.55 2917.35 2921.15 2924.95 2928.75 2932.55 2936.35 2940.15 2943.95 2947.75 2951.55 2955.35 2959.15 2962.95 2966.75 2970.55 2974.35 2978.15 2981.95 2985.75 2989.55 2993.35 2997.15 3000.95 3004.75 3008.55 3012.35 3016.15 3019.95 3023.75 3027.55 3031.35 3035.15 3038.95 3042.75 3046.55 3050.35 3054.15 3057.95 3061.75 3065.55 3069.35 3073.15 3076.95 3080.75 3084.55 3088.35 3092.15 3095.95 3100.00	2721.65 2721.65 2722.55 2722.55 2722.55 2723.55 2724.55 2726.45 2730.25 2734.05 2735.95 2739.75 2743.55 2749.25 2753.05 2754.95 2758.75 2762.55 2766.35 2769.15 2772.95 2776.75 2780.55 2784.35 2788.15 2791.95 2795.75 2799.55 2803.35 2807.15 2810.95 2814.75 2818.55 2822.35 2826.15 2829.95 2833.75 2837.55 2841.35 2845.15 2848.95 2852.75 2856.55 2860.35 2864.15 2867.95 2871.75 2875.55 2879.35 2883.15 2886.95 2890.75 2894.55 2898.35 2902.15 2905.95 2909.75 2913.55 2917.35 2921.15 2924.95 2928.75 2932.55 2936.35 2940.15 2943.95 2947.75 2951.55 2955.35 2959.15 2962.95 2966.75 2970.55 2974.35 2978.15 2981.95 2985.75 2989.55 2993.35 2997.15 3000.95 3004.75 3008.55 3012.35 3016.15 3019.95 3023.75 3027.55 3031.35 3035.15 3038.95 3042.75 3046.55 3050.35 3054.15 3057.95 3061.75 3065.55 3069.35 3073.15 3076.95 3080.75 3084.55 3088.35 3092.15 3095.95 3100.00	2721.65 2721.65 2722.55 2722.55 2722.55 2723.55 2724.55 2726.45 2730.25 2734.05 2735.95 2739.75 2743.55 2749.25 2753.05 2754.95 2758.75 2762.55 2766.35 2769.15 2772.95 2776.75 2780.55 2784.35 2788.15 2791.95 2795.75 2799.55 2803.35 2807.15 2810.95 2814.75 2818.55 2822.35 2826.15 2829.95 2833.75 2837.55 2841.35 2845.15 2848.95 2852.75 2856.55 2860.35 2864.15 2867.95 2871.75 2875.55 2879.35 2883.15 2886.95 2890.75 2894.55 2898.35 2902.15 2905.95 2909.75 2913.55 2917.35 2921.15 2924.95 2928.75 2932.55 2936.35 2940.15 2943.95 2947.75 2951.55 2955.35 2959.15 2962.95 2966.75 2970.55 2974.35 2978.15 2981.95 2985.75 2989.55 2993.35 2997.15 3000.95 3004.75 3008.55 3012.35 3016.15 3019.95 3023.75 3027.55 3031.35 3035.15 3038.95 3042.75 3046.55 3050.35 3054.15 3057.95 3061.75 3065.55 3069.35 3073.15 3076.95 3080.75 3084.55 3088.35 3092.15 3095.95 3100.00	2721.65 2721.65 2722.55 2722.55 2722.55 2723.55 2724.55 2726.45 2730.25 2734.05 2735.95 2739.75 2743.55 2749.25 2753.05 2754.95 2758.75 2762.55 2766.35 2769.15 2772.95 2776.75 2780.55 2784.35 2788.15 2791.95 2795.75 2799.55 2803.35 2807.15 2810.95 2814.75 2818.55 2822.35 2826.15 2829.95 2833.75 2837.55 2841.35 2845.15 2848.95 2852.75 2856.55 2860.35 2864.15 2867.95 2871.75 2875.55 2879.35 2883.15 2886.95 2890.75 2894.55 2898.35 2902.15 2905.95 2909.75 2913.55 2917.35 2921.15 2924.95 2928.75 2932.55 2936.35 2940.15 2943.95 2947.75 2951.55 2955.35 2959.15 2962.95 2966.75 2970.55 2974.35 2978.15 2981.95 2985.75 2989.55 2993.35 2997.15 3000.95 3004.75 3008.55 3012.35 3016.15 3019.95 3023.75 3027.55 3031.35 3035.15 3038.95 3042.75 3046.55 3050.35 3054.15 3057.95 3061.75 3065.55 3069.35 3073.15 3076.95 3080.75 3084.55 3088.35 3092.15 3095.95 3100.00	2721.65 2721.65 2722.55 2722.55 2722.55 2723.55 2724.55 2726.45 2730.25 2734.05 2735.95 2739.75 2743.55 2749.25 2753.05 2754.95 2758.75 2762.55 2766.35 2769.15 2772.95 2776.75 2780.55 2784.35 2788.15 2791.95 2795.75 2799.55 2803.35 2807.15 2810.95 2814.75 2818.55 2822.35 2826.15 2829.95 2833.75 2837.55 2841.35 2845.15 2848.95 2852.75 2856.55 2860.35 2864.15 2867.95 2871.75 2875.55 2879.35 2883.15 2886.95 2890.75 2894.55 2898.35 2902.15 2905.95 2909.75 2913.55 2917.35 2921.15 2924.95 2928.75 2932.55 2936.35 2940.15 2943.95 2947.75 2951.55 2955.35 2959.15 2962.95 2966.75 2970.55 2974.35 2978.15 2981.95 2985.75 2989.55 2993.35 2997.15 3000.95 3004.75 3008.55 3012.35 3016.15 3019.95 3023.75 3027.55 3031.35 3035.15 3038.95 3042.75 3046.55 3050.35 3054.15 3057.95 3061.75 3065.55 3069.35 3073.15 3076.95 3080.75 3084.55 3088.35 3092.15 3095.95 3100.00	2721.65 2721.65 2722.55 2722.55 2722.55 2723.55 2724.55 2726.45 2730.25 2734.05 2735.95 2739.75 2743.55 2749.25 2753.05 2754.95 2758.75 2762.55 2766.35 2769.15 2772.95 2776.75 2780.55 2784.35 2788.15 2791.95 2795.75 2799.55 2803.35 2807.15 2810.95 2814.75 2818.55 2822.35 2826.15 2829.95 2833.75 2837.55 2841.35 2845.15 2848.95 2852.75 2856.55 2860.35 2864.15 2867.95 2871.75 2875.55 2879.35 2883.15 2886.95 2890.75 2894.55 2898.35 2902.15 2905.95 2909.75 2913.55 2917.35 2921.15 2924.95 2928.75 2932.55 2936.35 2940.15 2943.95 2947.75 2951.55 2955.35 2959.15 2962.95 2966.75 2970.55 2974.35 2978.15 2981.95 2985.75 2989.55 2993.35 2997.15 3000.95 3004.75 3008.55 3012.35 3016.15 3019.95 3023.75 3027.55 3031.35 3035.15 3038.95 3042.75 3046.55 3050.35 3054.15 3057.95 3061.75 3065.55 3069.35 3073.15 3076.95 3080.75 3084.55 3088.35 3092.15 3095.95 3100.00	2721.65 2721.65 2722.55 2722.55 2722.55 2723.55 2724.55 2726.45 2730.25 2734.05 2735.95 2739.75 2743.55 2749.25 2753.05 2754.95 2758.75 2762.55 2766.35 2769.15 2772.95 2776.75 2780.55 2784.35 2788.15 2791.95 2795.75 2799.55 2803.35 2807.15 2810.95 2814.75 2818.55 2822.35 2826.15 2829.95 2833.75 2837.55 2841.35 2845.15 2848.95 2852.75 2856.55 2860.35 2864.15 2867.95 2871.75 2875.55 2879.35 2883.15 2886.95 2890.75 2894.55 2898.35 2902.15 2905.95 2909.75 2913.55 2917.35 2921.15 2924.95 2928.75 2932.55 2936.35 2940.15 2943.95 2947.75 2951.55 2955.35 2959.15 2962.95 2966.75 2970.55 2974.35 2978.15 2981.95 2985.75 2989.55 2993.35 2997.15 3000.95 3004.75 3008.55 3012.35 3016.15 3019.95 3023.75 3027.55 3031.35 3035.15 3038.95 3042.75 3046.55 3050.35 3054.15 3057.95 3061.75 3065.55 3069.35 3073.15 3076.95 3080.75 3084.55 3088.35 3092.15 3095.95 3100.00	2721.65 2721.65 2722.55 2722.55 2722.55 2723.55 2724.55 2726.45 2730.25 2734.05 2735.95 2739.75 2743.55 2749.25 2753.05 2754.95 2758.75 2762.55 2766.35 2769.15 2772.95 2776.75 2780.55 2784.35 2788.15 2791.95 2795.75 2799.55 2803.35 2807.15 2810.95 2814.75 2818.55 2822.35 2826.15 2829.95 2833.75 2837.55 2841.35 2845.15 2848.95 2852.75 2856.55 2860.35 2864.15 2867.95 2871.75 2875.55 2879.35 2883.15 2886.95 2890.75 2894.55 2898.35 2902.15 2905.95 2909.75 2913.55 2917.35 2921.15 2924.95 2928.75 2932.55 2936.35 2940.15 2943.95 2947.75 2951.55 2955.35 2959.15 2962.95 2966.75 2970.55 2974.35 2978.15 2981.95 2985.75 2989.55 2993.35 2997.15 3000.95 3004.75 3008.55 3012.35 3016.15 3019.95 3023.75 3027.55 3031.35 3035.15 3038.95 3042.75 3046.55 3050.35 3054.15 3057.95 3061.75 3065.55 3069.35 3073.15 3076.95 3080.75 3084.55 3088.35 3092.15 3095.95 3100.00	2721.65 2721.65 2722.55 2722.55 2722.55 2723.55 2724.55 2726.45 2730.25 2734.05 2735.95 2739.75 2743.55 2749.25 2753.05 2754.95 2758.75 2762.55 2766.35 2769.15 2772.95 2776.75 2780.55 2784.35 2788.15 2791.95 2795.75 2799.55 2803.35 2807.15 2810.95 2814.75 2818.55 2822.35 2826.15 2829.95 2833.75 2837.55 2841.35 2845.15 2848.95 2852.75 2856.55 2860.35 2864.15 2867.95 2871.75 2875.55 2879.35 2883.15 2886.95 2890.75 2894.55 2898.35 2902.15 2905.95 2909.75 2913.55 2917.35 2921.15 2924.95 2928.75 2932.55 2936.35 2940.15 2943.95 2947.75 2951.55 2955.35 2959.15 2962.95 2966.75 2970.55 2974.35 2978.15 2981.95 2985.75 2989.55 2993.35 2997.15 3000.95 3004.75 3008.55 3012.