Legend:
Условные обозначения:

- reingforced-concrete metal bridge with length 100 m at PG 960+75 (km 96 $^{+075}$)
- железобетонно-металлический мост длиной 100 м на ПК 960+75

- metal bridge with length 120 m at PG 447+00 (km 44 $^{+700}$)
- металлический мост длиной 120 м на ПК 447+00

- tunnel with length 260 m
- тоннель длиной 260 м

- point of vertical electric sounding
- точка вертикального электрического зондирования

ТАБЛИЦА ВЫНОСНЫХ ОТМЕТОК
TABLE OF OFFSET MARKS

Пикеты, плюс / Stakes, plus	Отметки, м / Marks, m: Фактические / Real	Отметки, м / Marks, m: Проектные / Desing	Рабочие отметки / Working marks: Насыпи / Embankment	Рабочие отметки / Working marks: Выемки / Excavating
20 + 75	748.00	748.00	0.00	
39 + 50	765.00	766.05	1.05	
44 + 30	764.00	767.00	3.00	
44 + 33	765.00	767.00	2.00	
49 + 50	770.00	772.40	2.40	
50 + 11	773.10	773.10	0.00	
50 + 50	775.00	773.40		1.60
51 + 35	785.00	774.08		10.92
52 + 25	785.00	774.80		10.20
52 + 50	780.00	775.00		5.00
52 + 74	775.19	775.19	0.00	
61 + 19	781.96	781.96	0.00	
61 + 60	786.00	782.28		3.72
64 + 75	785.00	784.80		0.20
81 + 07	794.00	798.28	4.28	
81 + 14	796.00	798.37	2.37	
82 + 12	799.55	799.55	0.00	
84 + 50	817.00	802.40		14.60
88 + 69	803.00	803.00	0.00	
98 + 75	813.50	813.50	0.00	
100 + 28	815.34	815.34	0.00	
118 + 80	836.00	843.22	7.22	
118 + 85	837.50	843.32	5.82	
143 + 18	887.73	887.73	0.00	
156 + 25	911.25	911.25	0.00	
162 + 50	922.50	922.50	0.00	
166 + 87	930.38	930.38	0.00	
172 + 63	941.00	941.00	0.00	
178 + 00	951.20	951.20	0.00	
183 + 26	961.21	961.21	0.00	
185 + 20	971.90	964.88		7.02
189 + 86	973.75	973.75	0.00	
190 + 46	974.56	974.56	0.00	
195 + 20	1008.40	980.00		28.40
200 + 50	992.00	979.40		12.60
205 + 20	1018.20	973.76		44.44
215 + 20	1058.00	961.76		96.24
220 + 25	955.70	955.70	0.00	
220 + 50	949.50	955.40	5.90	
240 + 20	935.40	932.00		3.40
240 + 46	932.00	932.00	0.00	
248 + 76	932.00	932.00	0.00	
250 + 09	931.95	931.95	0.00	
250 + 20	927.12	931.88	4.76	
254 + 16	929.50	929.50	0.00	

ТАБЛИЦА ВЫНОСНЫХ ОТМЕТОК
TABLE OF OFFSET MARKS

Пикеты, плюс / Stakes, plus	Отметки, м / Marks, m: Фактические / Real	Отметки, м / Marks, m: Проектные / Desing	Рабочие отметки / Working marks: Насыпи / Embankment	Рабочие отметки / Working marks: Выемки / Excavating
256 + 66	928.00	928.00	0.00	
260 + 20	923.84	925.94	2.10	
270 + 20	920.84	922.88	2.04	
276 + 11	920.89	920.89	0.00	
279 + 75	924.50	923.80		0.70
280 + 20	924.80	924.16		0.64
282 + 88	926.31	926.31	0.00	
283 + 57	926.86	926.86	0.00	
286 + 11	928.89	928.89	0.00	
296 + 76	932.00	932.00	0.00	
298 + 51	932.00	932.00	0.00	
306 + 22	926.00	933.22	7.22	
306 + 25	929.00	933.25	4.25	
347 + 83	925.00	933.91	8.91	
347 + 85	927.00	933.87	6.87	
357 + 50	933.75	933.75	0.00	
368 + 57	943.14	943.14	0.00	
371 + 11	945.56	945.56	0.00	
375 + 74	949.96	949.96	0.00	
388 + 75	949.00	954.00	5.00	
400 + 67	975.36	975.36	0.00	
401 + 50	986.00	977.00		9.00
410 + 50	996.13	995.00		1.13
411 + 14	996.29	996.29	0.00	
421 + 90	994.00	998.00	4.00	
424 + 10	998.00	998.00	0.00	
424 + 90	999.50	998.00		1.50
428 + 00	998.00	998.00	0.00	
430 + 50	997.14	997.14	0.00	
430 + 50	997.14	997.15	0.01	
436 + 89	986.28	986.28	0.00	
440 + 50	972.00	981.00	9.00	
440 + 52	967.00	981.00	14.00	
440 + 54	972.00	981.00	9.00	
456 + 50	975.00	981.00	6.00	
462 + 02	974.00	981.00	7.00	
462 + 03	975.00	981.00	6.00	
465 + 50	980.40	981.70	1.30	
474 + 75	982.50	994.65	12.15	
474 + 77	981.00	994.68	13.68	
474 + 78	982.50	994.69	12.19	
482 + 50	1002.00	1007.00	5.00	
485 + 50	1007.00	1011.80	4.80	
509 + 37	1057.75	1057.75	0.00	

А. Классификация грунтов по трудности разработки СНиП 4.02-91 и 4.05-91
Сборник 1. Земляные работы

- 6 Б Галечниковый грунт при размере частиц более 80 мм
- 6 В Галечниковый грунт при размере частиц более 80 мм и включением валунов до 10%
- 6 Г Галечниковый грунт при размере частиц более 80 мм и включением валунов до 30%
- 6 Д Галечниковый грунт при размере частиц более 80 мм и включением валунов до 70%
- 9 Б Почвенно-растительный слой с примесью щебня и гальки
- 29Б Пески разнозернистые с включением гравия и гальки более 10%
- 35В Суглинки твердые с примесью гравия и гальки до 10%
- 35Г Суглинки твердые с примесью гравия и гальки более 10%
- 8 Д Глина твердая, ломовая

Б. Классификация грунтов по трудности разработки СНиП IV-5-82
Часть IV. Сборник 3. Буровзрывные работы

- 1 Б Алевролит малопрочный
- 3 а Аргиллит плитчатый, малопрочный
- 3 Б Аргиллит массивный, средней прочности
- 13 Дресва в коренном заложении
- 16Б Известняк средней прочности
- 16В Известняк прочный
- 18Б Конгломерат на известковом цементе, прочный
- 19Г Гранит крупнозернистый, не затронутый выветриванием
- 29В Песчаник на известковом цементе, прочный
- 31В Сланцы средней прочности

edQ_{IV} Генетический индекс элювиально-делювиальных отложений и их возраст

A. Classification of soils on dificulty of mining, SNiP 1.02-91 and 4.05-91
Book 1. Earth works

- 6 Б Pebbled soils at partical size more 80 mm
- 6 В Pebbled soils at partical size more 80 mm and inclusion of boulders up to 10%
- 6 Г Pebbled soils at partical size more 80 mm and inclusion of boulders up to 30%
- 6 Д Pebbled soils at partical size more 80 mm and inclusion of boulders up to 70%
- 9 Б Soil-vegetative layer with addition of crushed stone snd
- 29Б Sandstones with different grain size with adittion of gravel and pebbles more 10%
- 35В Hard loam with addition of gravel and pebbles up to 10%
- 35Г Hard loam with addition of gravel and pebbles more 10%
- 8 Д Hard Clay

B. Classification of soils on dificulty mining, SNiP IV-5-82
Part IV. Book 3. Drillind-and-explosive works

- 1 Б Siltstone, low-resistance
- 3 а Platy low-resistanse argillite
- 3 Б Massive mid-resistanse argillite
- 13 Radical gruss
- 16Б Mid-resistanse limestone
- 16В Hard limestone
- 18Б Hard conglomerate on lime cement
- 19Г Large-grained granite, unaffected by eolation
- 29В Hard sandstone on lime cement
- 31В Mid-resistans slates

edQ_{IV} Genetic index of elluvial-delluvial deposits and their age

Примечание:
Notes:

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

Tacis
LAHMEYER INTERNATIONAL

ПредТЭО новых железнодорожных сообщений между Ферганской долиной, Бишкеком и Кашгаром (Китай)

Feasibility Study of New Rail Links between the Ferghana Valley, Bishkek and Kashgar (China)

Чертил: ГРТ / Drawn: GRT	Дата: / Date:
Проверил: ЮВК / Checked: UVK	Дата: / Date:
Утверждено: / Appr.:	Дата: / Date:

Section 1. Kara-Suu - Torugart
Продольный профиль
Longitudinal Section
Km 0 - 51 $^{+900}$

Масштаб: г. 1:25 000, в. 1:5 000
Scale: h. 1:25.000, v. 1:5.000

Рис. № / Drawing Nr. 1 0 2 0 1 A