საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო
საავტომობილო გზების დეპარტამენტი

MINISTRY OF REGIONAL DEVELOPMENT AND INFRASTRUCTURE OF GEORGIA
ROAD DEPARTMENT OF GEORGIA

საპროექტო დოკუმენტაცია

შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის
"ბათუმი (ანგისა) - ახალციხის" საავტომობილო გზის, ხულო-ზარზმას
მონაკვეთის სარეაბილიტაციო-სარეკონსტრუქციო სამუშაოები

ლოტი 1
ხულო-გოდერძის უღელტეხილი
(კმ 0+000 - კმ 29+732)

ტომი II.1
ნახაზები .

თბილისი, ივნისი 2013წ.

DESIGN DOCUMMENTATION

REHABILITATION-RECONSTRUCTION WORKS FOR THE BATUMI
(ANGISA)- AKHALTSIKHE ROAD KHULO-ZARZMA SECTION

LOT 1
KHULO-GODERDZI PASS
(KM 0+000 - KM 29+732)

VOLUME II.1
DRAWINGS

TBILISI, JUNE 2013

დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო
საავტომობილო გზების დეპარტამენტი

ქვეყანა: საქართველო

EMPLOYER: MINISTRY OF REGIONAL DEVELOPMENT AND INFRASTRUCTURE OF GEORGIA
ROAD DEPARTMENT OF GEORGIA

COUNTRY: GEORGIA

Kocks Consult Gmbh,
შტეგემანშტრასე 32-38
56068 კობლენცი, გერმანია.

და

საპროექტო-საკონსულტაციო
კომპანია შპს "ბითი"
საქართველო, თბილისი,
კოსტავას შესახვევი კორ. 7, ბ. №1

Kocks Consult GmbH
Stegemannstrasse 32-38
56068 Koblenz, Germany

in association with

Designing and Consulting
Company BT Ltd.
Kostava Str. side Street corpus 7, ground
Floor, apt. #1 , Tbilisi, Georgia

TABLE OF CONTENTS **Volume 2.1** **შინაარსი** **ტომი 2.1**

Title	Scale	Drawing No.	სათაური	მასშტაბი	ნახაზის №
Project Location Map	1:50 000	PLM-01	პროექტის ადგილმდებარეობის რუკა	1:50 000	PLM-01
Legend and Symbols	NA	L-01	პირობითი აღნიშვნები	NA	L-01
Centerline and Centerline coordinates			**გზის ღერძი და ღერძის ხაზის კოორდინატები**		
Centerline Data	NA	CLD-01	ღერძის ხაზის კოორდინატები	NA	CLD-01
Centerline Data	NA	CLD-02	ღერძის ხაზის კოორდინატები	NA	CLD-02
Centerline Data	NA	CLD-03	ღერძის ხაზის კოორდინატები	NA	CLD-03
Centerline Data	NA	CLD-04	ღერძის ხაზის კოორდინატები	NA	CLD-04
Centerline Data	NA	CLD-05	ღერძის ხაზის კოორდინატები	NA	CLD-05
Centerline Data	NA	CLD-06	ღერძის ხაზის კოორდინატები	NA	CLD-06
Centerline Data	NA	CLD-07	ღერძის ხაზის კოორდინატები	NA	CLD-07
Centerline Data	NA	CLD-08	ღერძის ხაზის კოორდინატები	NA	CLD-08
Centerline Data	NA	CLD-09	ღერძის ხაზის კოორდინატები	NA	CLD-09
Centerline Data	NA	CLD-10	ღერძის ხაზის კოორდინატები	NA	CLD-10
Centerline Data	NA	CLD-11	ღერძის ხაზის კოორდინატები	NA	CLD-11
Centerline Data	NA	CLD-12	ღერძის ხაზის კოორდინატები	NA	CLD-12
Centerline Data	NA	CLD-13	ღერძის ხაზის კოორდინატები	NA	CLD-13
Centerline Data	NA	CLD-14	ღერძის ხაზის კოორდინატები	NA	CLD-14
Centerline Data	NA	CLD-15	ღერძის ხაზის კოორდინატები	NA	CLD-15
Centerline Data	NA	CLD-16	ღერძის ხაზის კოორდინატები	NA	CLD-16
Centerline Data	NA	CLD-17	ღერძის ხაზის კოორდინატები	NA	CLD-17
Centerline Data	NA	CLD-18	ღერძის ხაზის კოორდინატები	NA	CLD-18
Centerline Data	NA	CLD-19	ღერძის ხაზის კოორდინატები	NA	CLD-19
Centerline Data	NA	CLD-20	ღერძის ხაზის კოორდინატები	NA	CLD-20
Centerline Data	NA	CLD-21	ღერძის ხაზის კოორდინატები	NA	CLD-21
Centerline Data	NA	CLD-22	ღერძის ხაზის კოორდინატები	NA	CLD-22
Centerline Data	NA	CLD-23	ღერძის ხაზის კოორდინატები	NA	CLD-23
Centerline Data	NA	CLD-24	ღერძის ხაზის კოორდინატები	NA	CLD-24
Centerline Data	NA	CLD-25	ღერძის ხაზის კოორდინატები	NA	CLD-25
Centerline Data	NA	CLD-26	ღერძის ხაზის კოორდინატები	NA	CLD-26
Centerline Data	NA	CLD-27	ღერძის ხაზის კოორდინატები	NA	CLD-27
Centerline Data	NA	CLD-28	ღერძის ხაზის კოორდინატები	NA	CLD-28
Centerline Data	NA	CLD-29	ღერძის ხაზის კოორდინატები	NA	CLD-29
Centerline Data	NA	CLD-30	ღერძის ხაზის კოორდინატები	NA	CLD-30
Centerline Data	NA	CLD-31	ღერძის ხაზის კოორდინატები	NA	CLD-31
Centerline Data	NA	CLD-32	ღერძის ხაზის კოორდინატები	NA	CLD-32
Centerline Data	NA	CLD-33	ღერძის ხაზის კოორდინატები	NA	CLD-33
Centerline Data	NA	CLD-34	ღერძის ხაზის კოორდინატები	NA	CLD-34
Centerline Data	NA	CLD-35	ღერძის ხაზის კოორდინატები	NA	CLD-35
Centerline Data	NA	CLD-36	ღერძის ხაზის კოორდინატები	NA	CLD-36
Centerline Data	NA	CLD-37	ღერძის ხაზის კოორდინატები	NA	CLD-37
Centerline Data	NA	CLD-38	ღერძის ხაზის კოორდინატები	NA	CLD-38
Centerline Data	NA	CLD-39	ღერძის ხაზის კოორდინატები	NA	CLD-39
Centerline Data	NA	CLD-40	ღერძის ხაზის კოორდინატები	NA	CLD-40
Centerline Data	NA	CLD-41	ღერძის ხაზის კოორდინატები	NA	CLD-41
Centerline Data	NA	CLD-42	ღერძის ხაზის კოორდინატები	NA	CLD-42
Centerline Data	NA	CLD-43	ღერძის ხაზის კოორდინატები	NA	CLD-43
Centerline Data	NA	CLD-44	ღერძის ხაზის კოორდინატები	NA	CLD-44
Centerline Data	NA	CLD-45	ღერძის ხაზის კოორდინატები	NA	CLD-45
Typical Cross Sections			**ტიპიური განივი ჭრილები**		
Typical Cross Sections	1:50	CST 01-02	ტიპიური განივი ჭრილები	1:50	CST 01-02
Typical Cross Sections	1:50	CST 03-04	ტიპიური განივი ჭრილები	1:50	CST 03-04
Typical Cross Sections	1:50	CST 05-06	ტიპიური განივი ჭრილები	1:50	CST 05-06
Typical Cross Sections	1:50	CST 07	ტიპიური განივი ჭრილები	1:50	CST 07
Plan and Longitudinal Profiles			**გზის გეგმა და გრძივი პროფილი**		
Key map for road plans	NA	LP - CL100 - 000a	გზის გეგმების განლაგების სქემა	NA	LP - CL100 - 000a
Key map for road plans	NA	LP - CL100 - 000b	გზის გეგმების განლაგების სქემა	NA	LP - CL100 - 000b
Key map for road plans	NA	LP - CL100 - 000c	გზის გეგმების განლაგების სქემა	NA	LP - CL100 - 000c
Key map for road plans	NA	LP - CL100 - 000d	გზის გეგმების განლაგების სქემა	NA	LP - CL100 - 000d
Key map for road plans	NA	LP - CL100 - 000e	გზის გეგმების განლაგების სქემა	NA	LP - CL100 - 000e
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 001	გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 001
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 002	გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 002

Title	Scale	Drawing No.
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 003
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 004
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 005
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 006
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 007
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 008
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 009
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 010
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 011
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 012
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 013
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 014
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 015
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 016
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 017
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 018
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 019
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 020
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 021
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 022
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 023
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 024
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 025
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 026
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 027
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 028
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 029
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 030
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 031
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 032
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 033
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 034
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 035
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 036
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 037
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 038
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 039
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 040
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 041
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 042
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 043
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 044
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 045
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 046
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 047
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 048
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 049
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 050
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 051
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 052
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 053
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 054
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 055
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 056
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 057
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 058
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 059
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 060
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 061
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 062
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 063
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 064
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 065
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 066
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 067
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 068
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 069
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 070
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 071
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 072

სათაური	მასშტაბი	ნახაზის №
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 003
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 004
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 005
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 006
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 007
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 008
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 009
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 010
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 011
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 012
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 013
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 014
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 015
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 016
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 017
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 018
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 019
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 020
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 021
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 022
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 023
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 024
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 025
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 026
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 027
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 028
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 029
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 030
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 031
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 032
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 033
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 034
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 035
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 036
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 037
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 038
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 039
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 040
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 041
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 042
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 043
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 044
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 045
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 046
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 047
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 048
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 049
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 050
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 051
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 052
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 053
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 054
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 055
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 056
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 057
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 058
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 059
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 060
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 061
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 062
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 063
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 064
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 065
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 066
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 067
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 068
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 069
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 070
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 071
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 072

Title	Scale	Drawing No.
Lag Plan	1:1000	LP - CL100 - 073
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 001
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 002
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 003
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 004
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 005
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 006
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 007
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 008
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 009
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 010
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 011
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 012
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 013
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 014
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 015
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 016
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 017
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 018
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 019
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 020
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 021
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 022
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 023
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 024
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 025
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 026
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 027
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 028
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 029
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 030
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 031
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 032
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 033
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 034
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 035
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 036
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 037
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 038
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 039
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 040
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 041
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 042
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 043
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 044
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 045
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 046
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 047
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 048
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 049
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 050
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 051
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 052
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 053
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 054
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 055
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 056
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 057
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 058
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 059
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 060
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 061
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 062
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 063
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 064
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 065
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 066
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 067
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 068
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 069

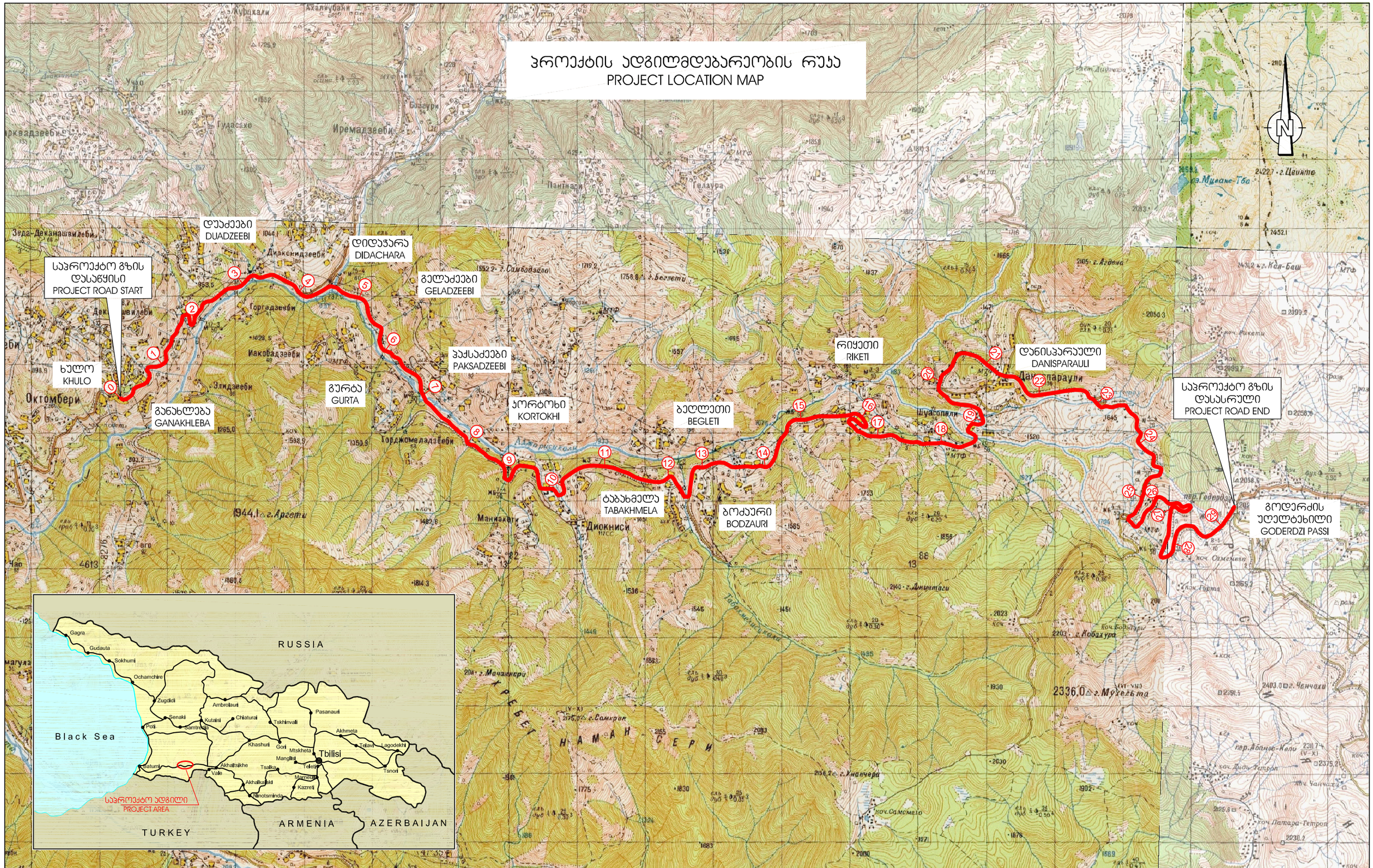
სათაური	მასშტაბი	ნახაზის №
გზის გეგმა	1:1000	LP - CL100 - 073
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 001
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 002
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 003
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 004
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 005
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 006
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 007
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 008
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 009
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 010
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 011
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 012
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 013
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 014
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 015
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 016
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 017
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 018
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 019
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 020
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 021
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 022
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 023
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 024
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 025
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 026
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 027
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 028
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 029
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 030
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 031
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 032
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 033
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 034
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 035
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 036
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 037
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 038
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 039
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 040
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 041
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 042
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 043
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 044
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 045
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 046
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 047
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 048
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 049
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 050
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 051
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 052
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 053
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 054
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 055
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 056
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 057
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 058
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 059
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 060
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 061
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 062
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 063
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 064
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 065
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 066
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 067
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 068
გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 069

Title	Scale	Drawing No.	სათაური	მასშტაბი	ნახაზის №
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 070	გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 070
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 071	გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 071
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 072	გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 072
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 073	გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 073
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 074	გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 074
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 075	გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 075
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 076	გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 076
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 077	გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 077
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 078	გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 078
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 079	გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 079
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 080	გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 080
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 081	გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 081
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 082	გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 082
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 083	გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 083
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 084	გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 084
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 085	გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 085
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 086	გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 086
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 087	გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 087
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 088	გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 088
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 089	გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 089
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 090	გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 090
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 091	გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 091
Longitudinal Profile	1:100/1000	Pr - CL100 - 092	გრძივი პროფილი	1:100/1000	Pr - CL100 - 092
Standard Drawings			**სტანდარტული ნახაზები**		
Road Marking Details	NA	SD-02	საგზაო მონიშვნის დეტალები	NA	SD-02
Road Traffic Signs	NA	SD-04	საგზაო ნიშნები	NA	SD-04
Road Traffic Signs	NA	SD-05	საგზაო ნიშნები	NA	SD-05
Road Traffic Signs	NA	SD-06	საგზაო ნიშნები	NA	SD-06
Directional Signs	NA	SD-07	საინფორმაციო და მიმართულების მაჩვენებელი ნიშნები	NA	SD-07
Guardrailing scheme road section	1:1/2/5/20/50	SD-08-1	ლითონის ზღუდარით შემოფარგვლის სქემა	1:1/2/5/20/50	SD-08-1
Railing at bridge approaches and departures	NA	SD-08-2	ზღუდარები ხიდის მისასვლელებთან და გასასვლელებთან	NA	SD-08-2
Flowsheet of implementation of upgrading works for traffic regulation using shoulders	1:100	SD-09	საგზაო სამუშაოების ნასატარებლად მოძრაობის რეგულირებისათვის გვერდულების გამოყენების სქემა	1:100	SD-09
Widening of Carriageway	NA	SD-10	სავალი ნაწილის გაფართოება	NA	SD-10
Bus stop shelter	1:50	SD-11-a	ავტოპავილიონი	1:50	SD-11-a
Bus stop shelter plan and section of base	1:10/50	SD-11-b	ავტოპავილიონის საძირკვლის გეგმა და ჭრილი	1:10/50	SD-11-b
Roof construction of bus stop shelter	1:20/50	SD-11-c	ავტოპავილიონის სახურავის კონსტრუქცია	1:20/50	SD-11-c
Typical road marking and signing	1:250/500	SD-15	გზის მონიშვნისა და საგზაო ნიშნების დასმის ტიპური ნიმუშები	1:250/500	SD-15
Wire mesh fencing and gates	NA	SD-20	მავთულბადის ღობისა და ჭიშკრის კონსტრუქციის ტიპიური მაგალითი	NA	SD-20
Reinforcement details of chamber, open and covered channels	1:2.5/100	SD-21-1	ჭის, ღია და დახურული სადრენაჟე არხების არმირების დეტალები	1:2.5/100	SD-21-1
Concrete drainage channel reinforcement	1:25	SD-21-2	სადრენაჟე ბეტონის არხის არმირება	1:25	SD-21-2
Typical schemes for junctions and private entrances	1:100	SJ-01	მიერთებებისა და კერძო მისასვლელების მოწყობის ტიპური სქემები	1:100	SJ-01
Guardrail placements at junctions and access roads	1:100	SJ-01a	ზღუდარების მოწყობა გადაკვეთებთან და მიერთებებთან	1:100	SJ-01a
Road Signing and Furniture			**საგზაო ნიშნები და აღჭურვილობა**		
Key map for line diagrams	NA	LD - CL100 - 000a	ხაზოვანი დიაგრამის განლაგების სქემა	NA	LD - CL100 - 000a
Key map for line diagrams	NA	LD - CL100 - 000b	ხაზოვანი დიაგრამის განლაგების სქემა	NA	LD - CL100 - 000b
Line diagram	1:1000	LD - CL100 - 001	ხაზოვანი დიაგრამა	1:1000	LD - CL100 - 001
Line diagram	1:1000	LD - CL100 - 002	ხაზოვანი დიაგრამა	1:1000	LD - CL100 - 002
Line diagram	1:1000	LD - CL100 - 003	ხაზოვანი დიაგრამა	1:1000	LD - CL100 - 003
Line diagram	1:1000	LD - CL100 - 004	ხაზოვანი დიაგრამა	1:1000	LD - CL100 - 004
Line diagram	1:1000	LD - CL100 - 005	ხაზოვანი დიაგრამა	1:1000	LD - CL100 - 005
Line diagram	1:1000	LD - CL100 - 006	ხაზოვანი დიაგრამა	1:1000	LD - CL100 - 006
Line diagram	1:1000	LD - CL100 - 007	ხაზოვანი დიაგრამა	1:1000	LD - CL100 - 007
Line diagram	1:1000	LD - CL100 - 008	ხაზოვანი დიაგრამა	1:1000	LD - CL100 - 008
Line diagram	1:1000	LD - CL100 - 009	ხაზოვანი დიაგრამა	1:1000	LD - CL100 - 009
Line diagram	1:1000	LD - CL100 - 010	ხაზოვანი დიაგრამა	1:1000	LD - CL100 - 010
Line diagram	1:1000	LD - CL100 - 011	ხაზოვანი დიაგრამა	1:1000	LD - CL100 - 011
Line diagram	1:1000	LD - CL100 - 012	ხაზოვანი დიაგრამა	1:1000	LD - CL100 - 012
Line diagram	1:1000	LD - CL100 - 013	ხაზოვანი დიაგრამა	1:1000	LD - CL100 - 013
Line diagram	1:1000	LD - CL100 - 014	ხაზოვანი დიაგრამა	1:1000	LD - CL100 - 014
Line diagram	1:1000	LD - CL100 - 015	ხაზოვანი დიაგრამა	1:1000	LD - CL100 - 015
Line diagram	1:1000	LD - CL100 - 016	ხაზოვანი დიაგრამა	1:1000	LD - CL100 - 016
Line diagram	1:1000	LD - CL100 - 017	ხაზოვანი დიაგრამა	1:1000	LD - CL100 - 017
Line diagram	1:1000	LD - CL100 - 018	ხაზოვანი დიაგრამა	1:1000	LD - CL100 - 018
Line diagram	1:1000	LD - CL100 - 019	ხაზოვანი დიაგრამა	1:1000	LD - CL100 - 019
Line diagram	1:1000	LD - CL100 - 020	ხაზოვანი დიაგრამა	1:1000	LD - CL100 - 020
Line diagram	1:1000	LD - CL100 - 021	ხაზოვანი დიაგრამა	1:1000	LD - CL100 - 021

Title	Scale	Drawing No.
Line diagram	1:1000	LD - CL100 - 022
Line diagram	1:1000	LD - CL100 - 023
Line diagram	1:1000	LD - CL100 - 024
Line diagram	1:1000	LD - CL100 - 025
Line diagram	1:1000	LD - CL100 - 026
Line diagram	1:1000	LD - CL100 - 027
Line diagram	1:1000	LD - CL100 - 028
Line diagram	1:1000	LD - CL100 - 029
Line diagram	1:1000	LD - CL100 - 030
Line diagram	1:1000	LD - CL100 - 031
Line diagram	1:1000	LD - CL100 - 032

სათაური	მასშტაბი	ნახაზის №
ხაზოვანი დიაგრამა	1:1000	LD - CL100 - 022
ხაზოვანი დიაგრამა	1:1000	LD - CL100 - 023
ხაზოვანი დიაგრამა	1:1000	LD - CL100 - 024
ხაზოვანი დიაგრამა	1:1000	LD - CL100 - 025
ხაზოვანი დიაგრამა	1:1000	LD - CL100 - 026
ხაზოვანი დიაგრამა	1:1000	LD - CL100 - 027
ხაზოვანი დიაგრამა	1:1000	LD - CL100 - 028
ხაზოვანი დიაგრამა	1:1000	LD - CL100 - 029
ხაზოვანი დიაგრამა	1:1000	LD - CL100 - 030
ხაზოვანი დიაგრამა	1:1000	LD - CL100 - 031
ხაზოვანი დიაგრამა	1:1000	LD - CL100 - 032

პროექტის ადგილმდებარეობის რუკა
PROJECT LOCATION MAP



დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო საქართველოს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი EMPLOYER: MINISTRY OF REGIONAL DEVELOPMENT AND INFRASTRUCTURE OF GEORGIA ROADS DEPARTMENT OF GEORGIA	კონსულტანტი: ,,პროქს კონსალტი" GMBH, CONSULTANT: KOCKS CONSULT GMBH,	საავტომობილო გზა: ბათუმი(ანგისა) - ახალციხე მონაკვეთი: ხულო- გოდერძის უღელტეხილი კმ 0+000 - კმ 29+732 Road: Batumi(Angisa) - Akhaltsikhe Section: Khulo-Goderdzi Pass km 0+000 - km 29+732	დაამტკიცა: APPROVED:	ნახაზი DRAWING N	PLM-01
	შეადგინა DESIGNED	პროექტის ადგილმდებარეობის რუკა PROJECT LOCATION MAP	თარიღი DATE	თარიღი DATE	2013
	შეამოწმა CHECKED			მასშტაბი SCALE 1:50 000	
				ნახაზის ორიგინალური ზომა ORIGINAL DRAWING SIZE A3	

გზის პროექტის პირობითი აღნიშვნები
PROJECT LEGEND

ჩრდილოეთის მიმართულება
North orientation

C25/30
B 25
ბეტონის კლასი
Concrete class

რბ
RC
რკინაბეტონი
Reinfonced concrete

ქვის წყობა
Masonry

ბეტონი
Concrete

რკინაბეტონი
Reinforced concrete

გრუნტის ზედაპირი
Ground surface

ასფალტის საცვეთი ფენა
Asphalt top layer

ასფალტის მსხვილმარცვლოვანი ფენა
Asphalt concrete

საფუძველი
Base

საფუძვლის ქვედა ფენა
Sub-base

ხიდი
Bridge

უსაფრთხოების კუბირის დგარი
Guard rail piles

წყალსადინარი
Water outlet

მდინარის დინების მიმართულება
River flow direction

კმ
Km
კილომეტრი
Kilometer

ავტობუსის გაჩერება
Bus stop

1:1.5 (V/H)
ფერდის დახრილობა 1მეტრი ვერტიკალური
1.5 მეტრი ჰორიზონტალური
Slope Inclination 1 meter vertical,
1.5 meter horizontal

დეტ./Det.
დეტალი
Detail

წერტილის სიმაღლის ნიშნული
Point level

გეგმურ-სიმაღლური წერტილი
Benchmark

რკინაბეტონის ბოძი
Reinforced Concrete Post

ხის ბოძი
Wooden Post

მაღალი ძაბვის გადამცემი ანძა
High voltage transmission post

მონუმენტი, ძეგლი
Monument, statue

საგზაო ნიშანი
Road sign

წყარო
Spring water

მავთულის ღობე
Wire mesh fence

ქვის ან ბეტონის ღობე
Stone or concrete fence

შენობა
Building

მილი
Culvert

ღია არხი
Open channel

2.5%
გზის განივი ქანობი
Cross section slope

გზის მონაკვეთის ვერტიკალური მრუდის მაღალი წერტილი
high point of the crest

გზის მონაკვეთის ვერტიკალური ჩაღრმავების უდაბლესი წერტილი გეგმაზე
Sag indication

ვერტიკალური მრუდის მხებების გადაკვეთის წერტილი გრძივ პროფილში
Tangents crossing point

გზის მონაკვეთის ვერტიკალური ჩაღრმავების უდაბლესი წერტილი გრძივ პროფილში
Lowest point of vertical curve

ვერტიკალური მრუდის დასაწყისი/დასასრული
Beginning/End of vertical curve

ოთხკუთხა და წრიული მილები
Box and pipe culverts

სანიაღვრე ჭის თავი
Manhole hatch

W
წყალსადენის მილი
Water pipeline

Gaz
გაზი
Gas pipeline

მაღალი ძაბვის გადამცემი ხაზი
High voltage overhead line

არსებული ხეები
Existing trees

დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო საქართველოს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი EMPLOYER: MINISTRY OF REGIONAL DEVELOPMENT AND INFRASTRUCTURE OF GEORGIA ROADS DEPARTMENT OF GEORGIA	კონსულტანტი: ,,პროქს კონსალტი" GMBH,	CONSULTANT: KOCKS CONSULT GMBH,	საავტომობილო გზა: ბათუმი(ანგისა) - ახალციხე მონაკვეთი: ხულო- გოდერძის უღელტეხილი კმ 0+000 - კმ 29+732 Road: Batumi(Angisa) - Akhaltsikhe Section: Khulo-Goderdzi Pass km 0+000 - km 29+732	დაამტკიცა: APPROVED:	ნახაზი DRAWING N	L-01
	შეადგინა DESIGNED	შეამოწმა CHECKED	გზის პროექტის პირობითი აღნიშვნები PROJECT LEGEND	თარიღი DATE	თარიღი DATE	2013
					მასშტაბი SCALE	
					ნახაზის ორიგინალური ზომა ORIGINAL DRAWING SIZE	A3

ღერძის ხაზის კოორდინატები
CENTRELINE DATA - INTERSECTION POINTS
ღერძის ხაზი # 100 / Centreline # 100

No.	ელემენტის ტიპი	რადიუსი (მ)	პარამეტრი	ქილომეტრაჟი სიგრძე (მ)	მხები 1 (მ) მხები 2 (მ)	დირექციული კუთხე (გრონი) ტრასის მიმართულების კუთხე (გრონი)	ღერძის ხაზის წერტილების კოორდინატები მხებთა გადაკვეთის კოორდინატები აღმოსავლეთი / ჩრდილოეთი	
	Element Type	Radius (m)	Parameter Transition Curve	Chainage Length (m)	Tangent 1 Tangent 2 (m)	PHI T DPHI T (gon)	Centreline Point Intersection Point Easting	Northing
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
1	R	-30,000	-30,000	0+000,000	23,563	158,4603	276292,214	4613552,052
			-30,000	39,948	23,563	-84,7713	276306,521	4613533,330
					37,061	116,0747	276316,051	4613570,267
2	A	-20,000	-30,000	0+039,948	4,408	73,6890	276328,100	4613542,793
			-360,000	12,222	7,857	-14,0489	276332,136	4613544,564
					12,196	64,6817		
3	R	-360,000	-360,000	0+052,170	32,710	59,6402	276338,467	4613549,218
			-360,000	65,240	32,710	-11,5370	276364,820	4613568,593
					65,151	53,8717	276125,221	4613839,263
4	A	-150,000	-360,000	0+117,410	20,848	48,1032	276387,250	4613592,401
			0,000	62,500	41,683	-5,5262	276401,546	4613607,576
					62,479	44,4189		
5	SL			0+179,910		42,5770	276427,392	4613640,279
				38,154				
6	A	30,000	0,000	0+218,064	12,020	42,5770	276451,049	4613670,213
			50,000	18,000	6,019	11,4592	276458,502	4613679,644
					17,974	46,3957		
7	R	50,000	50,000	0+236,064	3,404	54,0362	276463,019	4613683,622
			50,000	6,797	3,404	8,6540	276465,573	4613685,871
					6,792	58,3631	276496,063	4613646,097
8	A	-30,000	50,000	0+242,861	6,019	62,6901	276468,409	4613687,754
			0,000	18,000	12,020	11,4592	276473,423	4613691,082
					17,974	70,3306		
9	A	50,000	0,000	0+260,861	20,875	74,1493	276484,466	4613695,830
			-80,000	31,250	10,455	-12,4340	276503,644	4613704,076
					31,197	70,0060		
10	R	-80,000	-80,000	0+292,111	6,047	61,7153	276512,264	4613709,991
			-80,000	12,071	6,047	-9,6061	276517,251	4613713,412
					12,060	56,9123	276467,002	4613775,956
11	A	30,000	-80,000	0+304,182	8,229	52,1092	276521,666	4613717,544
			-35,000	14,464	6,340	-18,9098	276527,674	4613723,167
					14,411	43,8894		
12	R	-35,000	-35,000	0+318,646	3,588	33,1994	276530,832	4613728,664
			-35,000	7,151	3,588	-13,0069	276532,620	4613731,775
					7,139	26,6959	276500,485	4613746,100
13	A	-25,000	-35,000	0+325,797	5,990	20,1925	276533,739	4613735,184
			0,000	17,857	11,946	-16,2403	276535,607	4613740,875
					17,806	9,3626		
14	A	25,000	0,000	0+343,654	11,946	3,9522	276536,348	4613752,797
			35,000	17,857	5,990	16,2403	276537,089	4613764,720
					17,806	9,3626		

ღერძის ხაზის კოორდინატები
CENTRELINE DATA - INTERSECTION POINTS
ღერძის ხაზი # 100 / Centreline # 100

No.	ელემენტის ტიპი	რადიუსი (მ)	პარამეტრი	ქილომეტრაჟი სიგრძე (მ)	მხები 1 (მ) მხები 2 (მ)	დირექციული კუთხე (გრონი) ტრასის მიმართულების კუთხე (გრონი)	ღერძის ხაზის წერტილების კოორდინატები მხებთა გადაკვეთის კოორდინატები აღმოსავლეთი / ჩრდილოეთი	
	Element Type	Radius (m)	Parameter Transition Curve	Chainage Length (m)	Tangent 1 Tangent 2 (m)	PHI T DPHI T (gon)	Centreline Point Intersection Point Easting	Northing
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
15	R	35,000	35,000	0+361,511	29,106	20,1925	276538,957	4613770,411
			35,000	48,561	29,106	88,3274	276548,035	4613798,065
					44,758	64,3562	276572,211	4613759,494
16	A	-25,000	35,000	0+410,072	5,990	108,5199	276576,881	4613794,181
			0,000	17,857	11,946	16,2403	276582,817	4613793,382
					17,806	119,3497		
17	A	35,000	0,000	0+427,929	17,446	124,7602	276593,871	4613788,852
			-47,000	26,064	8,752	-17,6519	276610,014	4613782,237
					25,975	118,8800		
18	R	-47,000	-47,000	0+453,993	12,052	107,1083	276618,712	4613781,262
			-47,000	23,596	12,052	-31,9615	276630,689	4613779,919
					23,349	91,1275	276623,949	4613827,969
19	A	-30,000	-47,000	0+477,589	6,408	75,1468	276641,835	4613784,505
			0,000	19,149	12,794	-12,9687	276647,761	4613786,944
					19,114	66,4995		
20	R	1100,000	1100,000	0+496,738	16,297	62,1781	276658,362	4613794,105
			1100,000	32,592	16,297	1,8863	276671,867	4613803,228
					32,591	63,1212	277274,107	4612882,591
21	A	35,000	0,000	0+529,330	18,236	64,0643	276685,636	4613811,947
			-45,000	27,222	9,154	-19,2558	276701,043	4613821,702
					27,112	57,6507		
22	R	-45,000	-45,000	0+556,553	8,259	44,8086	276706,967	4613828,681
			-45,000	16,337	8,259	-23,1121	276712,312	4613834,978
					16,247	33,2525	276672,661	4613857,803
23	A	-35,000	-45,000	0+572,890	9,154	21,6965	276715,073	4613842,762
			0,000	27,222	18,236	-19,2558	276718,133	4613851,389
					27,112	8,8543		
24	R	1100,000	1100,000	0+600,112	28,551	2,4407	276718,832	4613869,612
			1100,000	57,089	28,551	3,3040	276719,926	4613898,142
					57,083	4,0927	277818,023	4613827,450
25	A	35,000	0,000	0+657,201	20,576	5,7447	276722,499	4613926,577
			-40,000	30,625	10,353	-24,3706	276724,353	4613947,069
					30,426	397,6313		
26	R	-40,000	-40,000	0+687,826	7,480	381,3741	276721,367	4613956,982
			-40,000	14,788	7,480	-23,5363	276719,210	4613964,143
					14,704	369,6060	276683,067	4613945,445
27	A	-35,000	-40,000	0+702,614	10,353	357,8378	276714,610	4613970,042
			0,000	30,625	20,576	-24,3706	276708,244	4613978,206
					30,426	341,5806		
28	SL			0+733,239		333,4672	276690,447	4613988,531
				6,141				