ТОО «Курылыс инвест жоба»

Адрес: РК, 080000 г.Тараз, пр.Абая, д.186, кв.1,
тел 8701 736 49 66, РНН 211500225872, БИН 060240018268,
ИИК KZ929651900007255214, БИК IRTYKZKA, АО «ForteBank», КБЕ 17
Государственная лицензия 17019332 от 14.11.2017г. (I категория)

ЗАКАЗЧИК: КГУ "ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА АКИМАТА ГОРОДА ТАРАЗ"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство гравийной дороги в микрорайоне "Аулие-Ата"»

Том III.

Альбом 1. Гравийные дороги

г.Тараз-2024г.

ТОО «Курылыс инвест жоба»

Адрес: РК, 080000 г.Тараз, пр.Абая, д.186, кв.1,
тел 8701 736 49 66, РНН 211500225872, БИН 060240018268,
ИИК KZ929651900007255214, БИК IRTYKZKA, АО «ForteBank», КБЕ 17
Государственная лицензия 17019332 от 14.11.2017г. (I категория)

ЗАКАЗЧИК: КГУ "ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА АКИМАТА ГОРОДА ТАРАЗ"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство гравийной дороги в микрорайоне "Аулие-Ата"»

Том III.

Альбом 1. Гравийные дороги

Директор ТОО «Курылыс инвест жоба» **Калкеев Е.Ф.**

ГИП ТОО «Курылыс инвест жоба» **Ли С. А.**

г.Тараз-2024г.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Рабочий проект на объект "Строительство гравийной дороги в микрорайоне "Аулие-Ата"" в г. Тараз. находящейся в северо-восточной части города Тараз и разработан на основании утвержденного задания заказчика.

Рабочий проект разработан в соответствии с требованиями СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство», СП РК 3.01-101-2013* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов».

Характеристика участка.
Проектируемая улица, расположена в северо-восточной части города Тараз. Согласно СП РК 3.01-101-2013* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов» категории улиц определены как Улицы и дороги местного значения - улицы в жилой застройке, проезды.
Общая площадь участка, отведенного под строительство улиц, составляет - _____ га.

Основные решения по генеральному плану.
Функциональное значение проектируемого объекта - обеспечение благоустройства и развития инженерной инфраструктуры города Тараз в соответствии с современными нормами и требованиями, с целью создания условий для благоприятной, здоровой и удобной жизнедеятельности горожан.
Проектируемая территория состоит из обустроенной проезжей и бульварной части. Озеленение территории отвечает природно-климатическим условиям г. Тараз.

Маркировка чертежей рабочего проекта

Марки-ровка	Наименование разделов проекта
АД	Автомобильная дорога

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Показатели	Примечание
1	Площадь благоустраиваемого микрорайона	га	130,0	
2	Площадь участка в границах объемов работ	га	130,0	
3	Площадь дорожной одежды, общая, в том числе:	$м^2$	100456,62	
	- основная проезжая часть	$м^2$	100456,62	

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
	Марки "АД"	
1	Общие данные	1 лист
2	Ситуационная схема	1 лист
3-5	План улиц	3 листа
6	Типовые поперечные профиля	1 лист
7	Конструкция дорожной одежды	1 лист
8,1-8,26	Продольный профиль	1 альбом
9,1-9,31	Поперечные профили	1 альбом

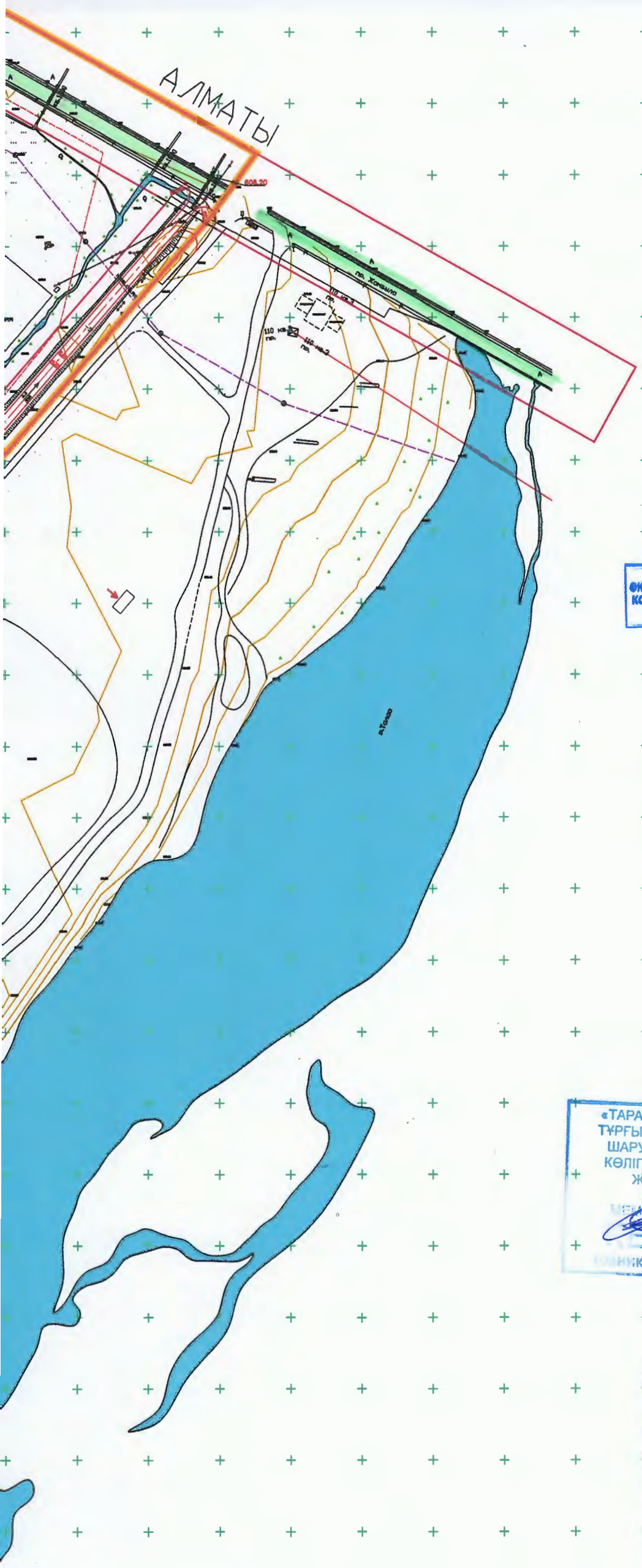
Решения рабочего проекта соответствуют требованиям государственных (действующих в Республики Казахстан межгосударственных) нормативов и технических условий. А также промышленной безопасности, санитарно-гигиенических и экологических условий.

Главный инженер проекта Ли С.А.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	-АД		
						Строительство гравийной дороги в микрорайоне "Аулие-Ата"		
ГИП		Ли С.А.			2024	Автомобильные дороги	Стадия	Лист	Листов
Проверил:		Мукажанов Е.			2024		РП	1	
Разработал:		Алеев Д.Н.			2024				
						Общие данные	ТОО «Курылыс Инвест Жоба»		

Проектируемый объект

						-АД		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Строительство гравийной дороги в микрорайоне "Аулие-Ата"		
ГИП		Ли С.А.			2024	Автомобильные дороги	Стадия	Лист	Листов
Проверил:		Мукажанов Б.			2024		РП	2	
Разработал:		Алеев Д.Н.			2024				
						Ситуационная схема	ТОО «Курылыс Инвест Жоба»		



ГКП «Жамбыл су»
При производстве земляных работ вызвать представителя
Тел.: 45-35-37
30.05.24г. дата подпись

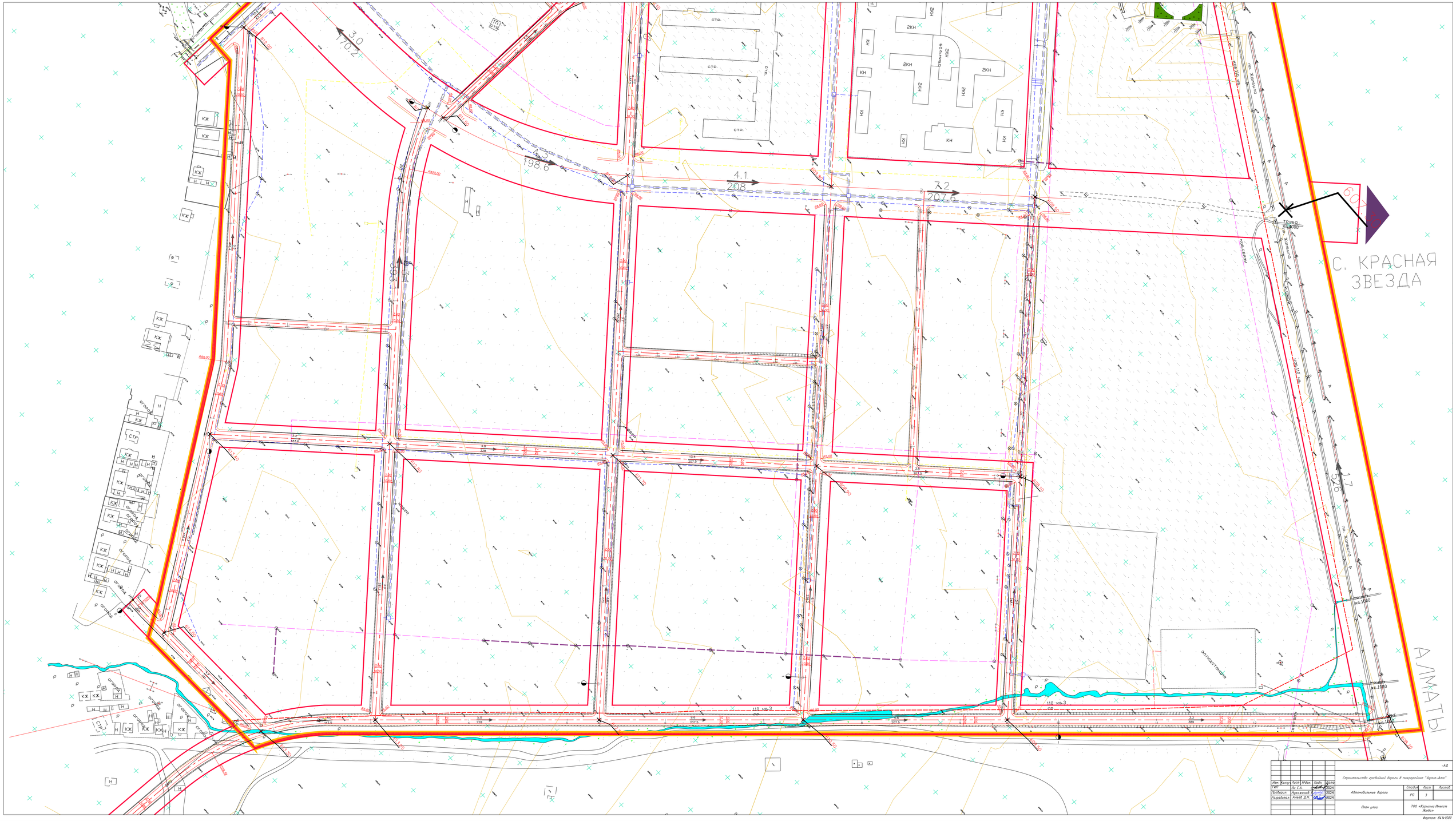
«ТАРАЗ ҚАЛАСЫ ӘКІМДІГІНІҢ ҚҰРЫЛЫС БӨЛІМІ» КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ «КЕЛІСІЛДІ»

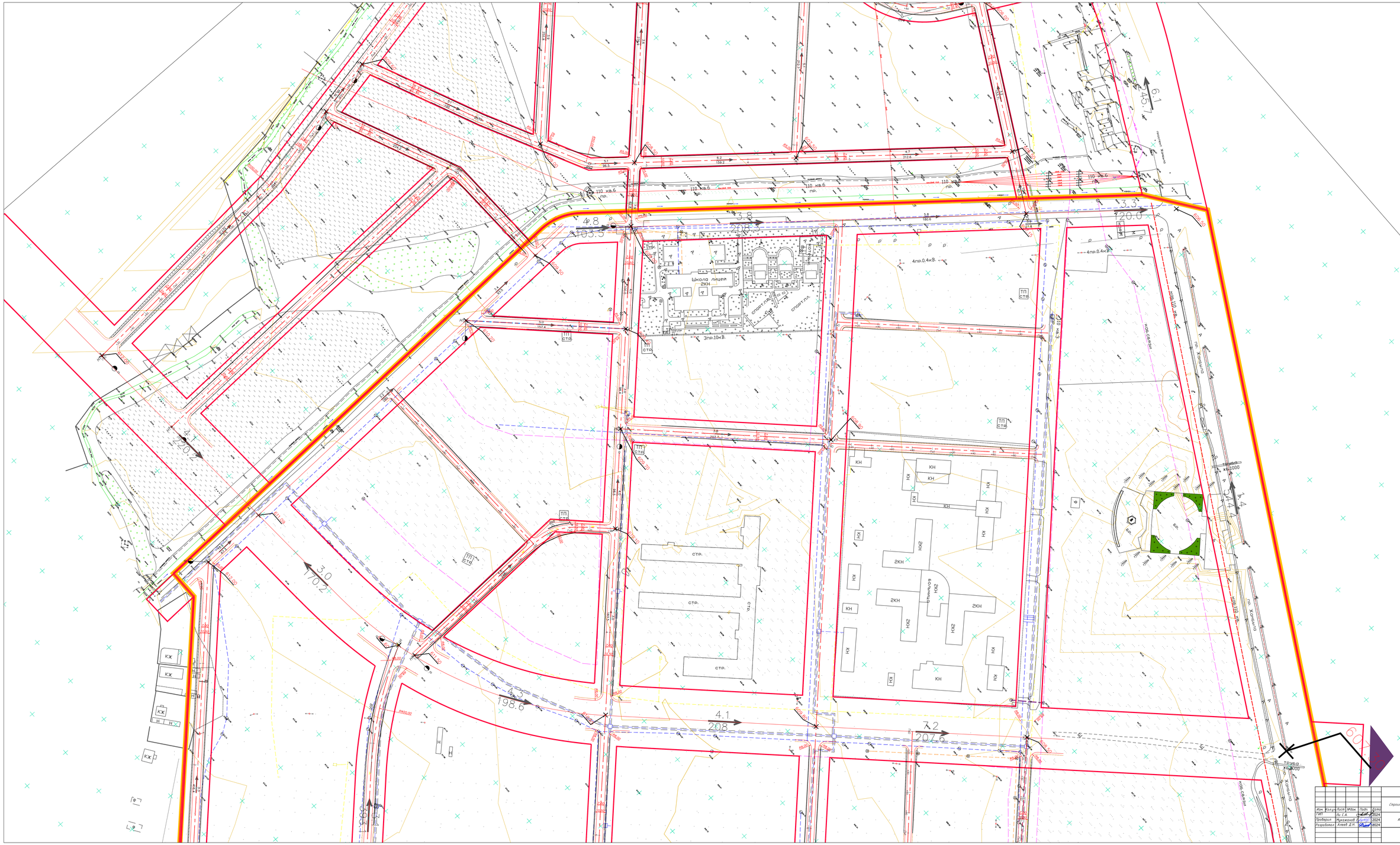
КЕЛІСІМ БЕРІЛДІ
ТАРАЗ ҚАЛАСЫНЫҢ БАС СӘУЛЕТШІСІ
«__» _____ 20__ ЖЫЛ

«ТАРАЗ ҚАЛАСЫ ӘКІМДІГІНІҢ ТҰРҒЫН ЖАЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ, ЖОЛАУШЫ КӨЛІГІ ЖӘНЕ АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДАРЫ БӨЛІМІ» КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
КЕЛІСІЛДІ
Коммуналық құжаттар үшін

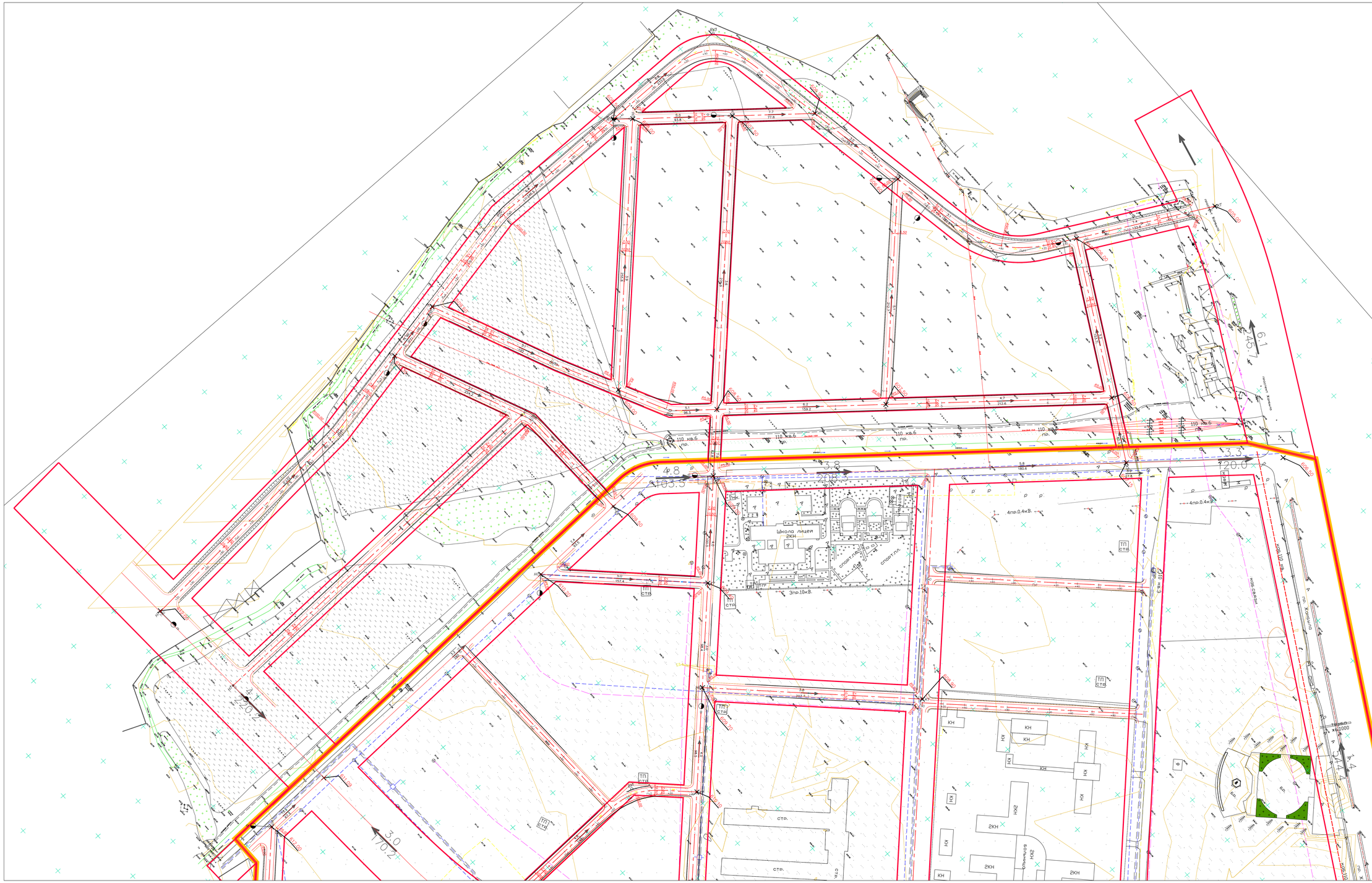
КЕЛІСІЛГЕН / СОГЛАСОВАНО
"ТАРАЗТРАНСЭНЕРГО" МКК
ЖЫЛУ ИНСПЕКЦИЯСЫ _____
(қолы, фамилиясы)
31.05.2024 ж/г.

					-АД			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Строительство проезжей части в микрорайоне "Аулие-Ата"		
		Ли Е.А.			2024	Автомобильные дороги	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Жиенкулов Б.			2024		РП	1	1
Разработал		Алиев Д.Н.			2024				
						План улиц	ТОО «Курылыс-Инвест Жобасы»		

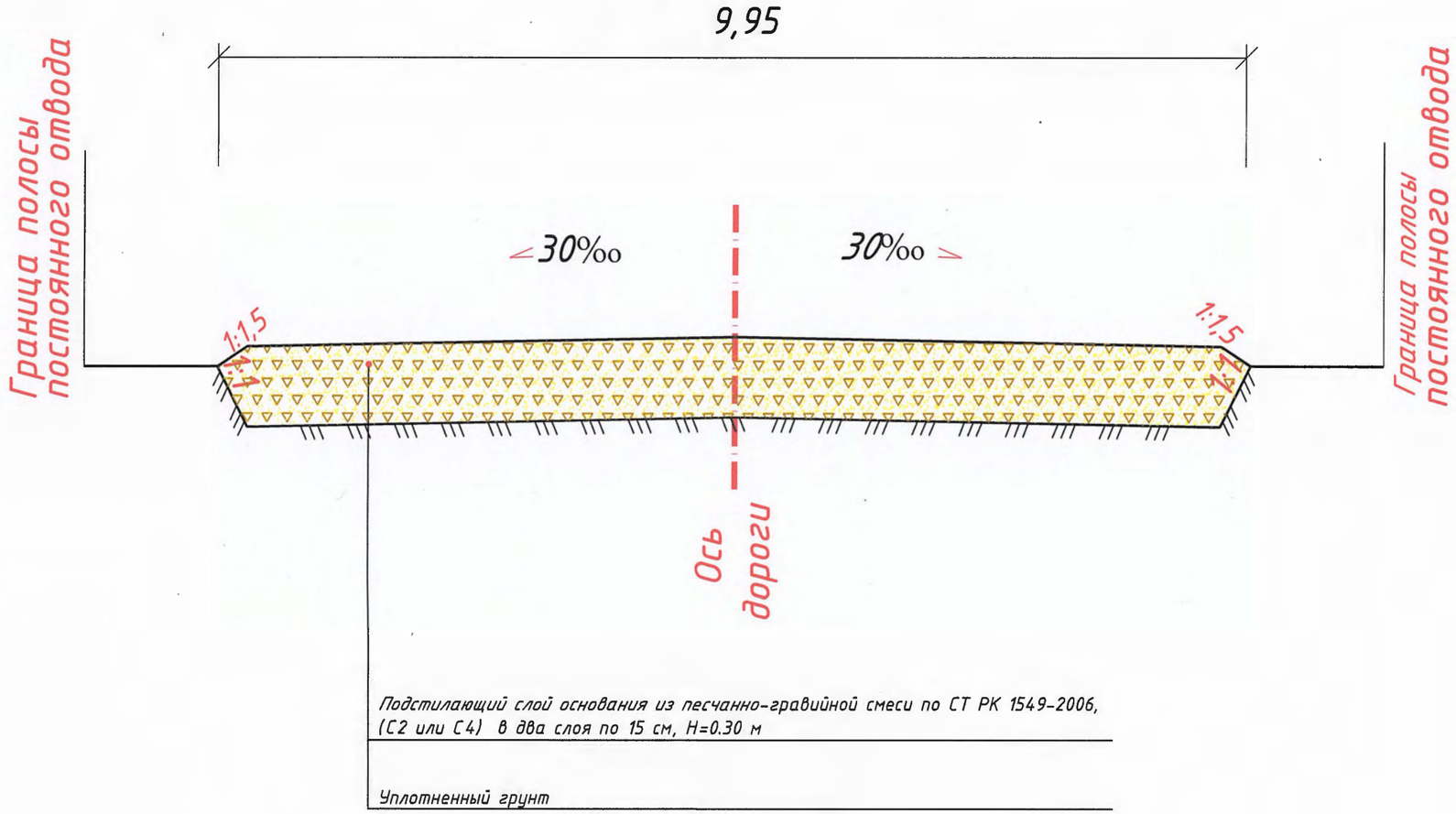

С. КРАСНАЯ ЗВЕЗДА
АЛМАТЫ
110 кв.3
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ
СТР.
КН
КК
КН2
КН3
КН5
КН6
КН7
КН8
КН9
КН10
КН11
КН12
КН13
КН14
КН15
КН16
КН17
КН18
КН19
КН20
КН21
КН22
КН23
КН24
КН25
КН26
КН27
КН28
КН29
КН30
КН31
КН32
КН33
КН34
КН35
КН36
КН37
КН38
КН39
КН40
КН41
КН42
КН43
КН44
КН45
КН46
КН47
КН48
КН49
КН50
КН51
КН52
КН53
КН54
КН55
КН56
КН57
КН58
КН59
КН60
КН61
КН62
КН63
КН64
КН65
КН66
КН67
КН68
КН69
КН70
КН71
КН72
КН73
КН74
КН75
КН76
КН77
КН78
КН79
КН80
КН81
КН82
КН83
КН84
КН85
КН86
КН87
КН88
КН89
КН90
КН91
КН92
КН93
КН94
КН95
КН96
КН97
КН98
КН99
КН100
КН101
КН102
КН103
КН104
КН105
КН106
КН107
КН108
КН109
КН110
КН111
КН112
КН113
КН114
КН115
КН116
КН117
КН118
КН119
КН120
КН121
КН122
КН123
КН124
КН125
КН126
КН127
КН128
КН129
КН130
КН131
КН132
КН133
КН134
КН135
КН136
КН137
КН138
КН139
КН140
КН141
КН142
КН143
КН144
КН145
КН146
КН147
КН148
КН149
КН150
КН151
КН152
КН153
КН154
КН155
КН156
КН157
КН158
КН159
КН160
КН161
КН162
КН163
КН164
КН165
КН166
КН167
КН168
КН169
КН170
КН171
КН172
КН173
КН174
КН175
КН176
КН177
КН178
КН179
КН180
КН181
КН182
КН183
КН184
КН185
КН186
КН187
КН188
КН189
КН190
КН191
КН192
КН193
КН194
КН195
КН196
КН197
КН198
КН199
КН200
КН201
КН202
КН203
КН204
КН205
КН206
КН207
КН208
КН209
КН210
КН211
КН212
КН213
КН214
КН215
КН216
КН217
КН218
КН219
КН220
КН221
КН222
КН223
КН224
КН225
КН226
КН227
КН228
КН229
КН230
КН231
КН232
КН233
КН234
КН235
КН236
КН237
КН238
КН239
КН240
КН241
КН242
КН243
КН244
КН245
КН246
КН247
КН248
КН249
КН250
КН251
КН252
КН253
КН254
КН255
КН256
КН257
КН258
КН259
КН260
КН261
КН262
КН263
КН264
КН265
КН266
КН267
КН268
КН269
КН270
КН271
КН272
КН273
КН274
КН275
КН276
КН277
КН278
КН279
КН280
КН281
КН282
КН283
КН284
КН285
КН286
КН287
КН288
КН289
КН290
КН291
КН292
КН293
КН294
КН295
КН296
КН297
КН298
КН299
КН300
КН301
КН302
КН303
КН304
КН305
КН306
КН307
КН308
КН309
КН310
КН311
КН312
КН313
КН314
КН315
КН316
КН317
КН318
КН319
КН320
КН321
КН322
КН323
КН324
КН325
КН326
КН327
КН328
КН329
КН330
КН331
КН332
КН333
КН334
КН335
КН336
КН337
КН338
КН339
КН340
КН341
КН342
КН343
КН344
КН345
КН346
КН347
КН348
КН349
КН350
КН351
КН352
КН353
КН354
КН355
КН356
КН357
КН358
КН359
КН360
КН361
КН362
КН363
КН364
КН365
КН366
КН367
КН368
КН369
КН370
КН371
КН372
КН373
КН374
КН375
КН376
КН377
КН378
КН379
КН380
КН381
КН382
КН383
КН384
КН385
КН386
КН387
КН388
КН389
КН390
КН391
КН392
КН393
КН394
КН395
КН396
КН397
КН398
КН399
КН400
КН401
КН402
КН403
КН404
КН405
КН406
КН407
КН408
КН409
КН410
КН411
КН412
КН413
КН414
КН415
КН416
КН417
КН418
КН419
КН420
КН421
КН422
КН423
КН424
КН425
КН426
КН427
КН428
КН429
КН430
КН431
КН432
КН433
КН434
КН435
КН436
КН437
КН438
КН439
КН440
КН441
КН442
КН443
КН444
КН445
КН446
КН447
КН448
КН449
КН450
КН451
КН452
КН453
КН454
КН455
КН456
КН457
КН458
КН459
КН460
КН461
КН462
КН463
КН464
КН465
КН466
КН467
КН468
КН469
КН470
КН471
КН472
КН473
КН474
КН475
КН476
КН477
КН478
КН479
КН480
КН481
КН482
КН483
КН484
КН485
КН486
КН487
КН488
КН489
КН490
КН491
КН492
КН493
КН494
КН495
КН496
КН497
КН498
КН499
КН500
КН501
КН502
КН503
КН504
КН505
КН506
КН507
КН508
КН509
КН510
КН511
КН512
КН513
КН514
КН515
КН516
КН517
КН518
КН519
КН520
КН521
КН522
КН523
КН524
КН525
КН526
КН527
КН528
КН529
КН530
КН531
КН532
КН533
КН534
КН535
КН536
КН537
КН538
КН539
КН540
КН541
КН542
КН543
КН544
КН545
КН546
КН547
КН548
КН549
КН550
КН551
КН552
КН553
КН554
КН555
КН556
КН557
КН558
КН559
КН560
КН561
КН562
КН563
КН564
КН565
КН566
КН567
КН568
КН569
КН570
КН571
КН572
КН573
КН574
КН575
КН576
КН577
КН578
КН579
КН580
КН581
КН582
КН583
КН584
КН585
КН586
КН587
КН588
КН589
КН590
КН591
КН592
КН593
КН594
КН595
КН596
КН597
КН598
КН599
КН600
КН601
КН602
КН603
КН604
КН605
КН606
КН607
КН608
КН609
КН610
КН611
КН612
КН613
КН614
КН615
КН616
КН617
КН618
КН619
КН620
КН621
КН622
КН623
КН624
КН625
КН626
КН627
КН628
КН629
КН630
КН631
КН632
КН633
КН634
КН635
КН636
КН637
КН638
КН639
КН640
КН641
КН642
КН643
КН644
КН645
КН646
КН647
КН648
КН649
КН650
КН651
КН652
КН653
КН654
КН655
КН656
КН657
КН658
КН659
КН660
КН661
КН662
КН663
КН664
КН665
КН666
КН667
КН668
КН669
КН670
КН671
КН672
КН673
КН674
КН675
КН676
КН677
КН678
КН679
КН680
КН681
КН682
КН683
КН684
КН685
КН686
КН687
КН688
КН689
КН690
КН691
КН692
КН693
КН694
КН695
КН696
КН697
КН698
КН699
КН700
КН701
КН702
КН703
КН704
КН705
КН706
КН707
КН708
КН709
КН710
КН711
КН712
КН713
КН714
КН715
КН716
КН717
КН718
КН719
КН720
КН721
КН722
КН723
КН724
КН725
КН726
КН727
КН728
КН729
КН730
КН731
КН732
КН733
КН734
КН735
КН736
КН737
КН738
КН739
КН740
КН741
КН742
КН743
КН744
КН745
КН746
КН747
КН748
КН749
КН750
КН751
КН752
КН753
КН754
КН755
КН756
КН757
КН758
КН759
КН760
КН761
КН762
КН763
КН764
КН765
КН766
КН767
КН768
КН769
КН770
КН771
КН772
КН773
КН774
КН775
КН776
КН777
КН778
КН779
КН780
КН781
КН782
КН783
КН784
КН785
КН786
КН787
КН788
КН789
КН790
КН791
КН792
КН793
КН794
КН795
КН796
КН797
КН798
КН799
КН800
КН801
КН802
КН803
КН804
КН805
КН806
КН807
КН808
КН809
КН810
КН811
КН812
КН813
КН814
КН815
КН816
КН817
КН818
КН819
КН820
КН821
КН822
КН823
КН824
КН825
КН826
КН827
КН828
КН829
КН830
КН831
КН832
КН833
КН834
КН835
КН836
КН837
КН838
КН839
КН840
КН841
КН842
КН843
КН844
КН845
КН846
КН847
КН848
КН849
КН850
КН851
КН852
КН853
КН854
КН855
КН856
КН857
КН858
КН859
КН860
КН861
КН862
КН863
КН864
КН865
КН866
КН867
КН868
КН869
КН870
КН871
КН872
КН873
КН874
КН875
КН876
КН877
КН878
КН879
КН880
КН881
КН882
КН883
КН884
КН885
КН886
КН887
КН888
КН889
КН890
КН891
КН892
КН893
КН894
КН895
КН896
КН897
КН898
КН899
КН900
КН901
КН902
КН903
КН904
КН905
КН906
КН907
КН908
КН909
КН910
КН911
КН912
КН913
КН914
КН915
КН916
КН917
КН918
КН919
КН920
КН921
КН922
КН923
КН924
КН925
КН926
КН927
КН928
КН929
КН930
КН931
КН932
КН933
КН934
КН935
КН936
КН937
КН938
КН939
КН940
КН941
КН942
КН943
КН944
КН945
КН946
КН947
КН948
КН949
КН950
КН951
КН952
КН953
КН954
КН955
КН956
КН957
КН958
КН959
КН960
КН961
КН962
КН963
КН964
КН965
КН966
КН967
КН968
КН969
КН970
КН971
КН972
КН973
КН974
КН975
КН976
КН977
КН978
КН979
КН980
КН981
КН982
КН983
КН984
КН985
КН986
КН987
КН988
КН989
КН990
КН991
КН992
КН993
КН994
КН995
КН996
КН997
КН998
КН999
КН1000
КН1001
КН1002
КН1003
КН1004
КН1005
КН1006
КН1007
КН1008
КН1009
КН1010
КН1011
КН1012
КН1013
КН1014
КН1015
КН1016
КН1017
КН1018
КН1019
КН1020
КН1021
КН1022
КН1023
КН1024
КН1025
КН1026
КН1027
КН1028
КН1029
КН1030
КН1031
КН1032
КН1033
КН1034
КН1035
КН1036
КН1037
КН1038
КН1039
КН1040
КН1041
КН1042
КН1043
КН1044
КН1045
КН1046
КН1047
КН1048
КН1049
КН1050
КН1051
КН1052
КН1053
КН1054
КН1055
КН1056
КН1057
КН1058
КН1059
КН1060
КН1061
КН1062
КН1063
КН1064
КН1065
КН1066
КН1067
КН1068
КН1069
КН1070
КН1071
КН1072
КН1073
КН1074
КН1075
КН1076
КН1077
КН1078
КН1079
КН1080
КН1081
КН1082
КН1083
КН1084
КН1085
КН1086
КН1087
КН1088
КН1089
КН1090
КН1091
КН1092
КН1093
КН1094
КН1095
КН1096
КН1097
КН1098
КН1099
КН1100
КН1101
КН1102
КН1103
КН1104
КН1105
КН1106
КН1107
КН1108
КН1109
КН1110
КН1111
КН1112
КН1113
КН1114
КН1115
КН1116
КН1117
КН1118
КН1119
КН1120
КН1121
КН1122
КН1123
КН1124
КН1125
КН1126
КН1127
КН1128
КН1129
КН1130
КН1131
КН1132
КН1133
КН1134
КН1135
КН1136
КН1137
КН1138
КН1139
КН1140
КН1141
КН1142
КН1143
КН1144
КН1145
КН1146
КН1147
КН1148
КН1149
КН1150
КН1151
КН1152
КН1153
КН1154
КН1155
КН1156
КН1157
КН1158
КН1159
КН1160
КН1161
КН1162
КН1163
КН1164
КН1165
КН1166
КН1167
КН1168
КН1169
КН1170
КН1171
КН1172
КН1173
КН1174
КН1175
КН1176
КН1177
КН1178
КН1179
КН1180
КН1181
КН1182
КН1183
КН1184
КН1185
КН1186
КН1187
КН1188
КН1189
КН1190
КН1191
КН1192
КН1193
КН1194
КН1195
КН1196
КН1197
КН1198
КН1199
КН1200
КН1201
КН1202
КН1203
КН1204
КН1205
КН1206
КН1207
КН1208
КН1209
КН1210
КН1211
КН1212
КН1213
КН1214
КН1215
КН1216
КН1217
КН1218
КН1219
КН1220
КН1221
КН1222
КН1223
КН1224
КН1225
КН1226
КН1227
КН1228
КН1229
КН1230
КН1231
КН1232
КН1233
КН1234
КН1235
КН1236
КН1237
КН1238
КН1239
КН1240
КН1241
КН1242
КН1243
КН1244
КН1245
КН1246
КН1247
КН1248
КН1249
КН1250
КН1251
КН1252
КН1253
КН1254
КН1255
КН1256
КН1257
КН1258
КН1259
КН1260
КН1261
КН1262
КН1263
КН1264
КН1265
КН1266
КН1267
КН1268
КН1269
КН1270
КН1271
КН1272
КН1273
КН1274
КН1275
КН1276
КН1277
КН1278
КН1279
КН1280
КН1281
КН1282
КН1283
КН1284
КН1285
КН1286
КН1287
КН1288
КН1289
КН1290
КН1291
КН1292
КН1293
КН1294
КН1295
КН1296
КН1297
КН1298
КН1299
КН1300
КН1301
КН1302
КН1303
КН1304
КН1305
КН1306
КН1307
КН1308
КН1309
КН1310
КН1311
КН1312
КН1313
КН1314
КН1315
КН1316
КН1317
КН1318
КН1319
КН1320
КН1321
КН1322
КН1323
КН1324
КН1325
КН1326
КН1327
КН1328
КН1329
КН1330
КН1331
КН1332
КН1333
КН1334
КН1335
КН1336
КН1337
КН1338
КН1339
КН1340
КН1341
КН1342
КН1343
КН1344
КН1345
КН1346
КН1347
КН1348
КН1349
КН1350
КН1351
КН1352
КН1353
КН1354
КН1355
КН1356
КН1357
КН1358
КН1359
КН1360
КН1361
КН1362
КН1363
КН1364
КН1365
КН1366
КН1367
КН1368
КН1369
КН1370
КН1371
КН1372
КН1373
КН1374
КН1375
КН1376
КН1377
КН1378
КН1379
КН1380
КН1381
КН1382
КН1383
КН1384
КН1385
КН1386
КН1387
КН1388
КН1389
КН1390
КН1391
КН1392
КН1393
КН1394
КН1395
КН1396
КН1397
КН1398
КН1399
КН1400
КН1401
КН1402
КН1403
КН1404
КН1405
КН1406
КН1407
КН1408
КН1409
КН1410
КН1411
КН1412
КН1413
КН1414
КН1415
КН1416
КН1417
КН1418
КН1419
КН1420
КН1421
КН1422
КН1423
КН1424
КН1425
КН1426
КН1427
КН1428
КН1429
КН1430
КН1431
КН1432
КН1433
КН1434
КН1435
КН1436
КН1437
КН1438
КН1439
КН1440
КН1441
КН1442
КН1443
КН1444
КН1445
КН1446
КН1447
КН1448
КН1449
КН1450
КН1451
КН1452
КН1453
КН1454
КН1455
КН1456
КН1457
КН1458
КН1459
КН1460
КН1461
КН1462
КН1463
КН1464
КН1465
КН1466
КН1467
КН1468
КН1469
КН1470
КН1471
КН1472
КН1473
КН1474
КН1475
КН1476
КН1477
КН1478
КН1479
КН1480
КН1481
КН1482
КН1483
КН1484
КН1485
КН1486
КН1487
КН1488
КН1489
КН1490
КН1491
КН1492
КН1493
КН1494
КН1495
КН1496
КН1497
КН1498
КН1499
КН1500
КН1501
КН1502
КН1503
КН1504
КН1505
КН1506
КН1507
КН1508
КН1509
КН1510
КН1511
КН1512
КН1513
КН1514
КН1515
КН1516
КН1517
КН1518
КН1519
КН1520
КН1521
КН1522
КН1523
КН1524
КН1525
КН1526
КН1527
КН1528
КН1529
КН1530
КН1531
КН1532
КН1533
КН1534
КН1535
КН1536
КН1537
КН1538
КН1539
КН1540
КН1541
КН1542
КН1543
КН1544
КН1545
КН1546
КН1547
КН1548
КН1549
КН1550
КН1551
КН1552
КН1553
КН1554
КН1555
КН1556
КН1557
КН1558
КН1559
КН1560
КН1561
КН1562
КН1563
КН1564
КН1565
КН1566
КН1567
КН1568
КН1569
КН1570
КН1571
КН1572
КН1573
КН1574
КН1575
КН1576
КН1577
КН1578
КН1579
КН1580
КН1581
КН1582
КН1583
КН1584
КН1585
КН1586
КН1587
КН1588
КН1589
КН1590
КН1591
КН1592
КН1593
КН1594
КН1595
КН1596
КН1597
КН1598
КН1599
КН1600
КН1601
КН1602
КН1603
КН1604
КН1605
КН1606
КН1607
КН1608
КН1609
КН1610
КН1611
КН1612
КН1613
КН1614
КН1615
КН1616
КН1617
КН1618
КН1619
КН1620
КН1621
КН1622
КН1623
КН1624
КН1625
КН1626
КН1627
КН1628
КН1629
КН1630
КН1631
КН1632
КН1633
КН1634
КН1635
КН1636
КН1637
КН1638
КН1639
КН1640
КН1641
КН1642
КН1643
КН1644
КН1645
КН1646
КН1647
КН1648
КН1649
КН1650
КН1651
КН1652
КН1653
КН1654
КН1655
КН1656
КН1657
КН1658
КН1659
КН1660
КН1661
КН1662
КН1663
КН1664
КН1665
КН1666
КН1667
КН1668
КН1669
КН1670
КН1671
КН1672
КН1673
КН1674
КН1675
КН1676
КН1677
КН1678
КН1679
КН1680
КН1681
КН1682
КН1683
КН1684
КН1685
КН1686
КН1687
КН1688
КН1689
КН1690
КН1691
КН1692
КН1693
КН1694
КН1695
КН1696
КН1697
КН1698
КН1699
КН1700
КН1701
КН1702
КН1703
КН1704
КН1705
КН1706
КН1707
КН1708
КН1709
КН1710
КН1711
КН1712
КН1713
КН1714
КН1715
КН1716
КН1717
КН1718
КН1719
КН1720
КН1721
КН1722
КН1723
КН1724
КН1725
КН1726
КН1727
КН1728
КН1729
КН1730
КН1731
КН1732
КН1733
КН1734
КН1735
КН1736
КН1737
КН1738
КН1739
КН1740
КН1741
КН1742
КН1743
КН1744
КН1745
КН1746
КН1747
КН1748
КН1749
КН1750
КН1751
КН1752
КН1753
КН1754
КН1755
КН1756
КН1757
КН1758
КН1759
КН1760
КН1761
КН1762
КН1763
КН1764
КН1765
КН1766
КН1767
КН1768
КН1769
КН1770
КН1771
КН1772
КН1773
КН1774
КН1775
КН1776
КН1777
КН1778
КН1779
КН1780
КН1781
КН1782
КН1783
КН1784
КН1785
КН1786
КН1787
КН1788
КН1789
КН1790
КН1791
КН1792
КН1793
КН1794
КН1795
КН1796
КН1797
КН1798
КН1799
КН1800
КН1801
КН1802
КН1803
КН1804
КН1805
КН1806
КН1807
КН1808
КН1809
КН1810
КН1811
КН1812
КН1813
КН1814
КН1815
КН1816
КН1817
КН1818
КН1819
КН1820
КН1821
КН1822
КН1823
КН1824
КН1825
КН1826
КН1827
КН1828
КН1829
КН1830
КН1831
КН1832
КН1833
КН1834
КН1835
КН1836
КН1837
КН1838
КН1839
КН1840
КН1841
КН1842
КН1843
КН1844
КН1845
КН1846
КН1847
КН1848
КН1849
КН1850
КН1851
КН1852
КН1853
КН1854
КН1855
КН1856
КН1857
КН1858
КН1859
КН1860
КН1861
КН1862
КН1863
КН1864
КН1865
КН1866
КН1867
КН1868
КН1869
КН1870
КН1871
КН1872
КН1873
КН1874
КН1875
КН1876
КН1877
КН1878
КН1879
КН1880
КН1881
КН1882
КН1883
КН1884
КН1885
КН1886
КН1887
КН1888
КН1889
КН1890
КН1891
КН1892
КН1893
КН1894
КН1895
КН1896
КН1897
КН1898
КН1899
КН1900
КН1901
КН1902
КН1903
КН1904
КН1905
КН1906
КН1907
КН1908
КН1909
КН1910
КН1911
КН1912
КН1913
КН1914
КН1915
КН1916
КН1917
КН1918
КН1919
КН1920
КН1921
КН1922
КН1923
КН1924
КН1925
КН1926
КН1927
КН1928
КН1929
КН1930
КН1931
КН1932
КН1933
КН1934
КН1935
КН1936
КН1937
КН1938
КН1939
КН1940
КН1941
КН1942
КН1943
КН1944
КН1945
КН1946
КН1947
КН1948
КН1949
КН1950
КН1951
КН1952
КН1953
КН1954
КН1955
КН1956
КН1957
КН1958
КН1959
КН1960
КН1961
КН1962
КН1963
КН1964
КН1965
КН1966
КН1967
КН1968
КН1969
КН1970
КН1971
КН1972
КН1973
КН1974
КН1975
КН1976
КН1977
КН1978
КН1979
КН1980
КН1981
КН1982
КН1983
КН1984
КН1985
КН1986
КН1987
КН1988
КН1989
КН1990
КН1991
КН1992
КН1993
КН1994
КН1995
КН1996
КН1997
КН1998
КН1999
КН2000
КН2001
КН2002
КН2003
КН2004
КН2005
КН2006
КН2007
КН2008
КН2009
КН2010
КН2011
КН2012
КН2013
КН2014
КН2015
КН2016
КН2017
КН2018
КН2019
КН2020
КН2021
КН2022
КН2023
КН2024
КН2025
КН2026
КН2027
КН2028
КН2029
КН2030
КН2031
КН2032
КН2033
КН2034
КН2035
КН2036
КН2037
КН2038
КН2039
КН2040
КН2041
КН2042
КН2043
КН2044
КН2045
КН2046
КН2047
КН2048
КН2049
КН2050
КН2051
КН2052
КН2053
КН2054
КН2055
КН2056
КН2057
КН2058
КН2059
КН2060
КН2061
КН2062
КН2063
КН2064
КН2065
КН2066
КН2067
КН2068
КН2069
КН2070
КН2071
КН2072
КН2073
КН2074
КН2075
КН2076
КН2077
КН2078
КН2079
КН2080
КН2081
КН2082
КН2083
КН2084
КН2085
КН2086
КН2087
КН2088
КН2089
КН2090
КН2091
КН2092
КН2093
КН2094
КН2095
КН2096
КН2097
КН2098
КН2099
КН2100
КН2101
КН2102
КН2103
КН2104
КН2105
КН2106
КН2107
КН2108
КН2109
КН2110
КН2111
КН2112
КН2113
КН2114
КН2115
КН2116
КН2117
КН2118
КН2119
КН2120
КН2121
КН2122
КН2123
КН2124
КН2125
КН2126
КН2127
КН2128
КН2129
КН2130
КН2131
КН2132
КН2133
КН2134
КН2135
КН2136
КН2137
КН2138
КН2139
КН2140
КН2141
КН2142
КН2143
КН2144
КН2145
КН2146
КН2147
КН2148
КН2149
КН2150
КН2151
КН2152
КН2153
КН2154
КН2155
КН2156
КН2157
КН2158
КН2159
КН2160
КН2161
КН2162
КН2163
КН2164
КН2165
КН2166
КН2167
КН2168
КН2169
КН2170
КН2171
КН2172
КН2173
КН2174
КН2175
КН2176
КН2177
КН2178
КН2179
КН2180
КН2181
КН2182
КН2183
КН2184
КН2185
КН2186
КН2187
КН2188
КН2189
КН2190
КН2191
КН2192
КН2193
КН2194
КН2195
КН2196
КН2197
КН2198
КН2199
КН2200
КН2201
КН2202
КН2203
КН2204
КН2205
КН2206
КН2207
КН2208
КН2209
КН2210
КН2211
КН2212
КН2213
КН2214
КН2215
КН2216
КН2217
КН2218
КН2219
КН2220
КН2221
КН2222
КН2223
КН2224
КН2225
КН2226
КН2227
КН2228
КН2229
КН2230
КН2231
КН2232
КН2233
КН2234
КН2235
КН2236
КН2237
КН2238
КН2239
КН2240
КН2241
КН2242
КН2243
КН2244
КН2245
КН2246
КН2247
КН2248
КН2249
КН2250
КН2251
КН2252
КН2253
КН2254
КН2255
КН2256
КН2257
КН2258
КН2259
КН2260
КН2261
КН2262
КН2263
КН2264
КН2265
КН2266
КН2267
КН2268
КН2269
КН2270
КН2271
КН2272
КН2273
КН2274
КН2275
КН2276
КН2277
КН2278
КН2279
КН2280
КН2281
КН2282
КН2283
КН2284
КН2285
КН2286
КН2287
КН2288
КН2289
КН2290
КН2291
КН2292
КН2293
КН2294
КН2295
КН2296
КН2297
КН2298
КН2299
КН2300
КН2301
КН2302
КН2303
КН2304
КН2305
КН2306
КН2307
КН2308
КН2309
КН2310
КН2311
КН2312
КН2313
КН2314
КН2315
КН2316
КН2317
КН2318
КН2319
КН2320
КН2321
КН2322
КН2323
КН2324
КН2325
КН2326
КН2327
КН2328
КН2329
КН2330
КН2331
КН2332
КН2333
КН2334
КН2335
КН2336
КН2337
КН2338
КН2339
КН2340
КН2341
КН2342
КН2343
КН2344
КН2345
КН2346
КН2347
КН2348
КН2349
КН2350
КН2351
КН2352
КН2353
КН2354
КН2355
КН2356
КН2357
КН2358
КН2359
КН2360
КН2361
КН2362
КН2363
КН2364
КН2365
КН2366
КН2367
КН2368
КН2369
КН2370
КН2371
КН2372
КН2373
КН2374
КН2375
КН2376
КН2377
КН2378
КН2379
КН2380
КН2381
КН2382
КН2383
КН2384
КН2385
КН2386
КН2387
КН2388
КН2389
КН2390
КН2391
КН2392
КН2393
КН2394
КН2395
КН2396
КН2397
КН2398
КН2399
КН2400
КН2401
КН2402
КН2403
КН2404
КН2405
КН2406
КН2407
КН2408
КН2409
КН2410
КН2411
КН2412
КН2413
КН2414
КН2415
КН2416
КН2417
КН2418
КН2419
КН2420
КН2421
КН2422
КН2423
КН2424
КН2425
КН2426
КН2427
КН2428
КН2429
КН2430
КН2431
КН2432
КН2433
КН2434
КН2435
КН2436
КН2437
КН2438
КН2439
КН2440
КН2441
КН2442
КН2443
КН2444
КН2445
КН2446
КН2447
КН2448
КН2449
КН2450
КН2451
КН2452
КН2453
КН2454
КН2455
КН2456
КН2457
КН2458
КН2459
КН2460
КН2461
КН2462
КН2463
КН2464
КН2465
КН2466
КН2467
КН2468
КН2469
КН2470
КН2471
КН2472
КН2473
КН2474
КН2475
КН2476
КН2477
КН2478
КН2479
КН2480
КН2481
КН2482
КН2483
КН2484
КН2485
КН2486
КН2487
КН2488
КН2489
КН2490
КН2491
КН2492
КН2493
КН2494
КН2495
КН2496
КН2497
КН2498
КН2499
КН2500
КН2501
КН2502
КН2503
КН2504
КН2505
КН2506
КН2507
КН2508
КН2509
КН2510
КН2511
КН2512
КН2513
КН2514
КН2515
КН2516
КН2517
КН2518
КН2519
КН2520
КН2521
КН2522
КН2523
КН2524
КН2525
КН2526
КН2527
КН2528
КН2529
КН2530
КН2531
КН2532
КН2533
КН2534
КН2535
КН2536
КН2537
КН2538
КН2539
КН2540
КН2541
КН2542
КН2543
КН2544
КН2545
КН2546
КН2547
КН2548
КН2549
КН2550
КН2551
КН2552
КН2553
КН2554
КН2555
КН2556
КН2557
КН2558
КН2559
КН2560
КН2561
КН2562
КН2563
КН2564
КН2565
КН2566
КН2567
КН2568
КН2569
КН2570
КН2571
КН2572
КН2573
КН2574
КН2575
КН2576
КН2577
КН2578
КН2579
КН2580
КН2581
КН2582
КН2583
КН2584
КН2585
КН2586
КН2587
КН2588
КН2589
КН2590
КН2591
КН2592
КН2593
КН2594
КН2595
КН2596
КН2597
КН2598
КН2599
КН2600
КН2601
КН2602
КН2603
КН2604
КН2605
КН2606
КН2607
КН2608
КН2609
КН2610
КН2611
КН2612
КН2613
КН2614
КН2615
КН2616
КН2617
КН2618
КН2619
КН2620
КН2621
КН2622
КН2623
КН2624
КН2625
КН2626
КН2627
КН2628
КН2629
КН2630
КН2631
КН2632
КН2633
КН2634
КН2635
КН2636
КН2637
КН2638
КН2639
КН2640
КН2641
КН2642
КН2643
КН2644
КН2645
КН2646
КН2647
КН2648
КН2649
КН2650
КН2651
КН2652
КН2653
КН2654
КН2655
КН2656
КН2657
КН2658
КН2659
КН2660
КН2661
КН2662
КН2663
КН2664
КН2665
КН2666
КН2667
КН2668
КН2669
КН2670
КН2671
КН2672
КН2673
КН2674
КН2675
КН2676
КН2677
КН2678
КН2679
КН2680
КН2681
КН2682
КН2683
КН2684
КН2685
КН2686
КН2687
КН2688
КН2689
КН2690
КН2691
КН2692
КН2693
КН2694
КН2695
КН2696
КН2697
КН2698
КН2699
КН2700
КН2701
КН2702
КН2703
КН2704
КН2705
КН2706
КН2707
КН2708
КН2709
КН2710
КН2711
КН2712
КН2713
КН2714
КН2715
КН2716
КН2717
КН2718
КН2719
КН2720
КН2721
КН2722
КН2723
КН2724
КН2725
КН2726
КН2727
КН2728
КН2729
КН2730
КН2731
КН2732
КН2733
КН2734
КН2735
КН2736
КН2737
КН2738
КН2739
КН2740
КН2741
КН2742
КН2743
КН2744
КН2745
КН2746
КН2747
КН2748
КН2749
КН2750
КН2751
КН2752
КН2753
КН2754
КН2755
КН2756
КН2757
КН2758
КН2759
КН2760
КН2761
КН2762
КН2763
КН2764
КН2765
КН2766
КН2767
КН2768
КН2769
КН2770
КН2771
КН2772
КН2773
КН2774
КН2775
КН2776
КН2777
КН2778
КН2779
КН2780
КН2781
КН2782
КН2783
КН2784
КН2785
КН2786
КН2787
КН2788
КН2789
КН2790
КН2791
КН2792
КН2793
КН2794
КН2795
КН2796
КН2797
КН2798
КН2799
КН2800
КН2801
КН2802
КН2803
КН2804
КН2805
КН2806
КН2807
КН2808
КН2809
КН2810
КН2811
КН2812
КН2813
КН2814
КН2815
КН2816
КН2817
КН2818
КН2819
КН2820
КН2821
КН2822
КН2823
КН2824
КН2825
КН2826
КН2827
КН2828
КН2829
КН2830
КН2831
КН2832
КН2833
КН2834
КН2835
КН2836
КН2837
КН2838
КН2839
КН2840
КН2841
КН2842
КН2843
КН2844
КН2845
КН2846
КН2847
КН2848
КН2849
КН2850
КН2851
КН2852
КН2853
КН2854
КН2855
КН2856
КН2857
КН2858
КН2859
КН2860
КН2861
КН2862
КН2863
КН2864
КН2865
КН2866
КН2867
КН2868
КН2869
КН2870
КН2871
КН2872
КН2873
КН2874
КН2875
КН2876
КН2877
КН2878
КН2879
КН2880
КН2881
КН2882
КН2883
КН2884
КН2885
КН2886
КН2887
КН2888
КН2889
КН2890
КН2891
КН2892
КН2893
КН2894
КН2895
КН2896
КН2897
КН2898
КН2899
КН2900
КН2901
КН2902
КН2903
КН2904
КН2905
КН2906
КН2907
КН2908
КН2909
КН2910
КН2911
КН2912
КН2913
КН2914
КН2915
КН2916
КН2917
КН2918
КН2919
КН2920
КН2921
КН2922
КН2923
КН2924
КН2925
КН2926
КН2927
КН2928
КН2929
КН2930
КН2931
КН2932
КН2933
КН2934
КН2935
КН2936
КН2937
КН2938
КН2939
КН2940
КН2941
КН2942
КН2943
КН2944
КН2945
КН2946
КН2947
КН2948
КН2949
КН2950
КН2951
КН2952
КН2953
КН2954
КН2955
КН2956
КН2957
КН2958
КН2959
КН2960
КН2961
КН2962
КН2963
КН2964
КН2965
КН2966
КН2967
КН2968
КН2969
КН2970
КН2971
КН2972
КН2973
КН2974
КН2975
КН2976
КН2977
КН2978
КН2979
КН2980
КН2981
КН2982
КН2983
КН2984
КН2985
КН2986
КН2987
КН2988
КН2989
КН2990
КН2991
КН2992
КН2993
КН2994
КН2995
КН2996
КН2997
КН2998
КН2999
КН3000
КВ-110 кв
КВ-0.8кВ
КВ-10кВ
КВ-1000
Строительство арбитражной дороги в микрорайоне "Алма-Ата"
Автомобильные дороги
Планы улиц
ТОО «Курылыс Инвест Жобы»
Стадия
Лист
Листов
РП
3
Изм.
Кол.уч.
Лист
Nдок.
Подп.
Дата
ГИП
Ибр.С.А.
Проверил
Мухажанов Д.
Разработал
Алиев Д.Н.
2024
Формат: 841x1189
А2



							-АД
						Строительство арбитражной дороги в микрорайоне "Аулие-Ата"	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
ГИП			Ы.С.А.		2024	Автомобильные дороги	Стадия: РП; Лист: 4; Листов:
Проверил			Мухажанов		2024		
Разработал			Алиев Д.Н.		2024		
						Планы улиц	ТОО «Курылыс Инвест Жобы»

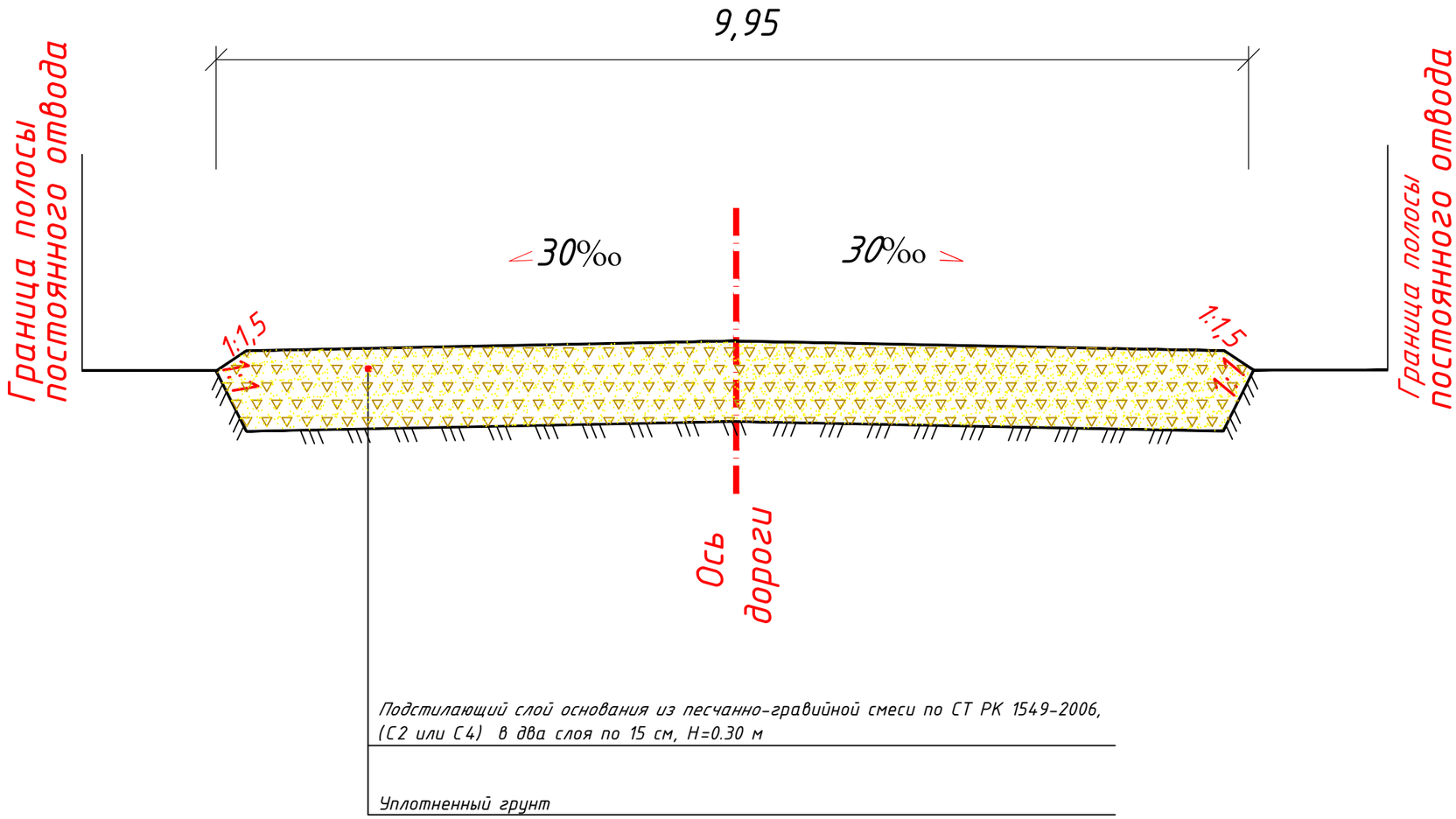


									-АД
Изм	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Строительство арбитражной дороги в микрорайоне "Аулие-Ата"			
ГИП		Ы.С.А.			2024	Автомобильные дороги	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Мухажанов			2024		РП	5	
Разработал		Алиев Д.Н.			2024	План улиц	ТОО «Курылыс Инвест Жобы»		



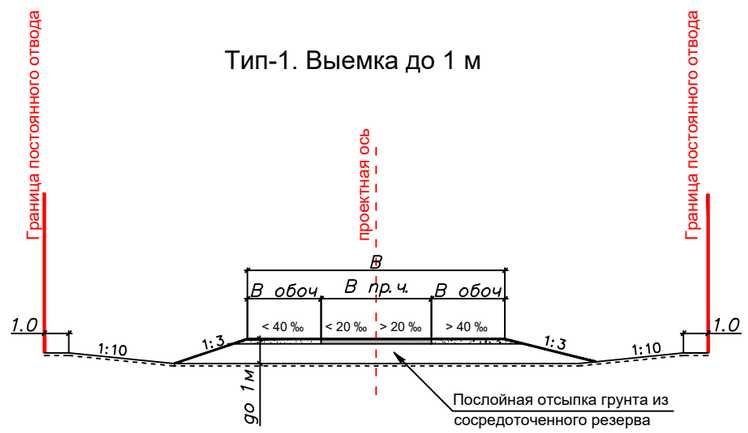
КЕЛІСІЛДІ
«Тараз қаласы әкімдігінің құрылыс бөлімі»
коммуналдық мемлекеттік мекемесінің басшысы
_____ қолы
«____» _____ 20___ ж.

						-АД			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Строительство гравийной дороги в микрорайоне "Аулие-Ата"			
ГИП		Ли С.А.			2024	Автомобильные дороги	Стадия	Лист	Листов
Проверил:		Мукажанов Е.			2024		РП	7	
Разработал:		Алеев Д.Н.			2024				
						Конструкция дорожной одежды	ТОО «Курылыс Инвест Жоба»		

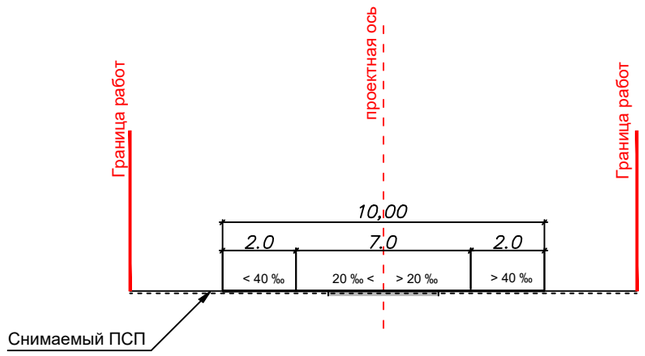


						-АД			
						Строительство гравийной дороги в микрорайоне "Аулие-Ата"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата				
ГИП		Ли С.А.			2024	Автомобильные дороги	Стадия	Лист	Листов
Проверил:		Мукажанов Е			2024		РП	7	
Разработал:		Алеев Д.Н.			2024				
						Конструкция дорожной одежды	ТОО «Курылыс Инвест Жоба»		

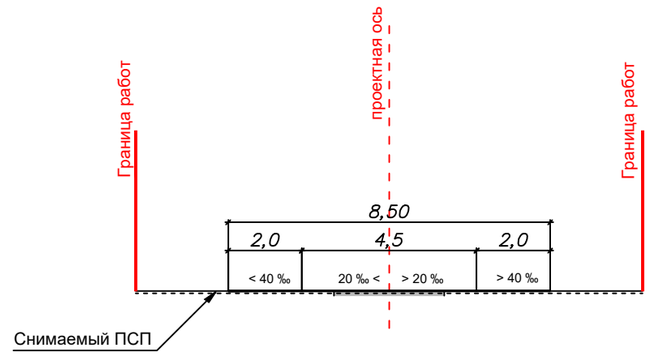
Тип-1. Выемка до 1 м



Тип-1а



Тип-1б



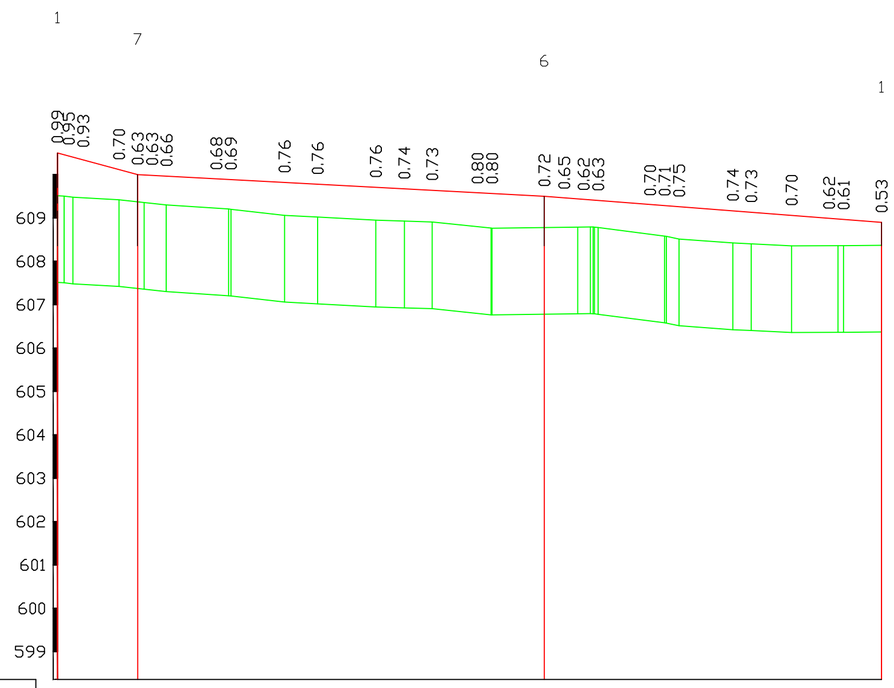
						-АД			
						Строительство гравийной дороги в микрорайоне "Аулие-Ата"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата				
ГИП		Ли С.А.			2024	Автомобильные дороги	Стадия	Лист	Листов
Проверил:		Мукажанов Е.			2024		РП	6	
Разработал:		Алеев Д.Н.			2024				
						Типовые поперечные профили	ТОО «Курылыс Инвест Жоба»		

Пикет	Расстояние, м	Отметка, м		Разница отметок, м	
		проектная	природная	насыпь	выемка
1+84.06		613.33	613.54	0.12	
	1.33				
1+85.39		613.33	613.54	0.21	
	1.58				
1+87.98		613.33	613.83	0.70	
	26.78				
2+12.76		615.41	615.87	0.46	
	28.19				
2+16.84		615.51	615.70	0.19	
	27.72				
2+14.56		615.61	615.76	0.15	
	29.85				
2+13.62		617.50	618.49	0.99	
	0.58				
2+14.20		617.50	618.48	0.99	
	375.88				
1+68.08		626.77	626.62		0.16
	178.35				
0+38.73		626.42	626.04		0.37
	239.40				
2+07.76		626.08	625.21		0.87
	1.54				
2+09.30		626.06	625.29		0.77
	25.75				
2+35.04		625.82	625.80		0.02
	0.02				
2+35.06		625.82	625.80		0.02

М 1:1000 по горизонтали
М 1:100 по вертикали
М 1:100 грунты

| | | | |

Пикет	Расстояние, м	Отметка, м		Рабочая отметка, м	
		фактич.	проектн.	насыпь	выемка
1+22.92	0.63	606.79	607.42	0.62	
1+23.54		606.79	607.41	0.62	



М 1:1000 по горизонтали
М 1:100 по вертикали
М 1:100 грунты

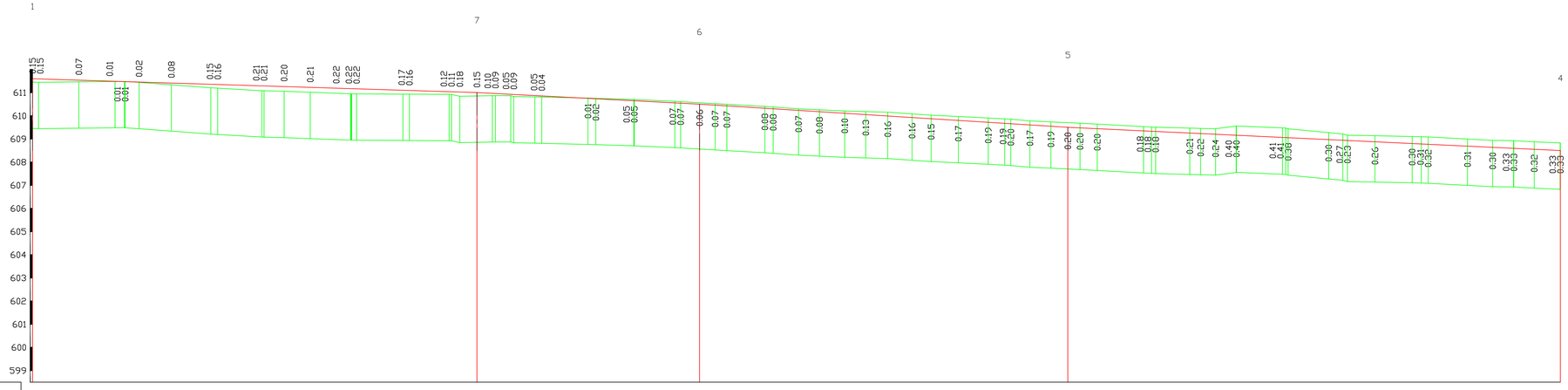
Тип местности по увлажнению			
Проектные данные	Тип поперечного профиля	слева	3
		справа	3
	Уклон, о/оо, вертикальная кривая, м		18.50 / 27.1 (R=8500) / 93.80 / 5.33 / (R=12.30) / 77.77 / 7.71 / (R=90.07)
	Отметка оси дороги, м		608.50 608.40 608.12 608.00 607.99 607.97 607.89 607.89 607.82 607.78 607.71 607.67 607.64 607.57 607.56 607.50 607.44 607.41 607.40 607.29 607.28 607.26 607.17 607.13 607.06 606.98 606.97 606.90
Фактические данные	Отметка рельефа, м		607.51 607.48 607.42 (607.37) 607.36 607.30 607.20 607.06 607.02 606.95 606.93 606.91 606.78 (606.78) 606.79 606.58 606.51 606.42 606.40 606.36 606.36 606.37
	Расстояние, м		10.62 5.80 5.06 14.40 12.37 7.63 13.43 6.57 6.42 13.58 19.78 15.32 12.41 4.23 9.32 10.68 8.77
Пикет, элементы плана, километры			0 1 190 СВ:39°16'54" 0

Согласовано	
###	###
###	###
###	###
###	###
Взам.инв.№:	###
Подпись и дата	
Инв.№ подл.	###

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	-АД		
						Строительство гравийной дороги в микрорайоне "Аулие-Ата"		
ГИП		Ли С.А.			2024	Автомобильные дороги	Стадия	Лист	Листов
Проверил:		Мукажанов Б.			2024		РП	8,2	
Разработал:		Алеев Д.Н.			2024				
						Продольный профиль улицы №2	ТОО «Курылыс Инвест Жоба»		

Формат:А2

Пикет	Расстояние, м	Отметка, м		Рабочая отметка, м	
		фактич.	проектн.	насыпь	выемка
1+37.67		608.95	609.17	0.22	



М 1:1000 по горизонтали
М 1:100 по вертикали
М 1:100 грунты

Тип местности по увлажнению		
Проектные данные	Тип поперечного профиля	слева: 3 / 400 / 3 / 400 справа: 3 / 400 / 3 / 400 / 3 / 400
	Уклон, о/оо, вертикальная кривая, м	191.99 / 3.12 / 96.20 / 5.19 / 159.12 / 6.29 / 212.82 / 4.69
	Отметка оси дороги, м	609.60 609.59 609.54 609.49 609.47 609.46 609.41 609.36 609.35 609.29 609.29 609.26 609.22 609.17 609.16 609.10 609.09 609.04 609.03 609.02 609.00 608.97 608.96 608.92 608.92 608.87 608.85 608.75 608.73 608.65 608.65 608.56 608.54 608.50 608.46 608.43 608.32 608.30 608.23 608.17 608.11 608.05 607.99 607.92 607.87 607.80 607.72 607.67 607.65 607.60 607.55 607.50 607.48 607.44 607.35 607.33 607.32 607.25 607.23 607.20 607.16 607.15 607.06 607.05 607.05 606.97 606.94 606.93 606.88 606.80 606.78 606.77 606.69 606.64 606.60 606.60 606.55 606.50 606.50
Фактические данные	Отметка рельефа, м	609.45 609.42 609.46 609.48 609.48 609.44 609.34 609.21 609.19 609.08 609.06 609.01 608.95 608.95 608.93 608.93 608.92 608.94 (608.85) 608.87 608.87 608.83 608.82 608.81 608.76 608.75 608.70 608.62 608.61 (608.56) 608.52 608.50 608.41 608.38 608.30 608.26 608.21 608.18 608.15 608.08 608.03 607.97 607.90 607.82 607.85 607.78 607.74 (607.70) 607.68 607.64 607.53 607.51 607.51 607.47 607.45 607.44 607.56 607.48 607.48 607.48 607.27 607.26 607.18 607.14 607.11 607.09 607.09 606.99 606.94 606.98 606.88 606.83
	Расстояние, м	17.42 15.67 3.96 16.01 13.99 17.01 19.08 8.69 11.31 17.43 20.00 17.18 3.06 14.06 6.61 9.13 20.00 3.03 16.41 17.50 14.94 5.06 16.39 3.36 10.99 9.01 10.92 9.08 9.49 10.51 8.26 11.74 12.93 7.07 8.25 9.08 12.59 7.41 20.00 1.46 14.77 4.68 6.45 8.87 19.87 17.50 6.14 11.89 16.06 3.96 17.01 10.85 9.04 8.83 11.17
Пикет, элементы плана, километры		0 — 105 СВ:65°54'32" — 1 — 15.43 — K=47.01 У=2°41'36" R=1000 T=23.51 — 52.43 — 2 — 74 СВ:63°12'56" — 25.34 — L=15 T=18.13 K=35.82 У=23°56'1" R=50 — 62.23 — 3 — 4 — 398 СВ:39°16'54" — 5 — 6

Согласовано	
Взам.инв.№	###
Подпись и дата	###
Инв.№ подл.	###

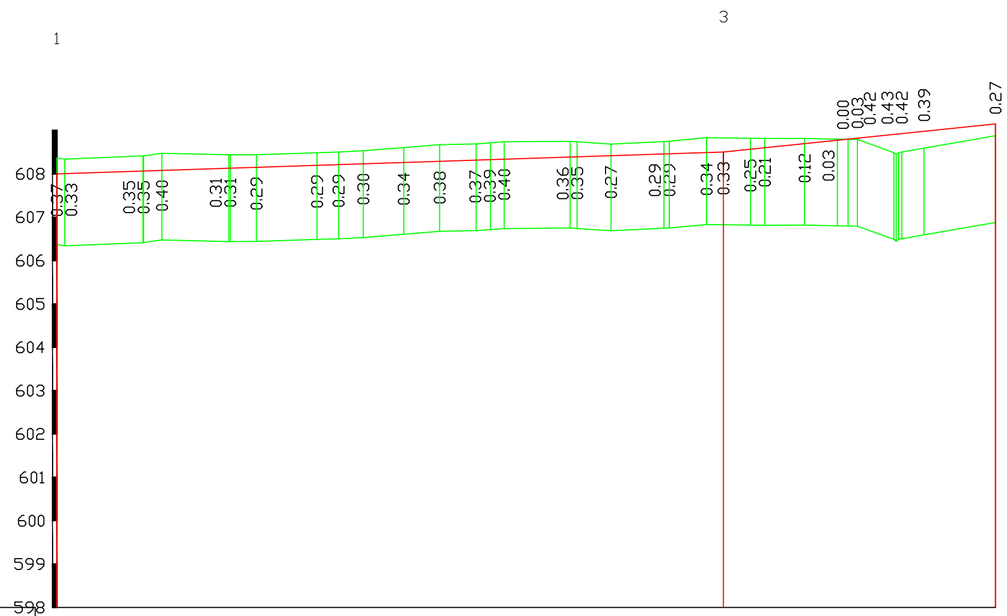
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	-АД
						Строительство гравийной дороги в микрорайоне "Аулие-Ата"
ГИП		Ли С.А.			2024	Автомобильные дороги
Проверил:		Мукажанов Е.			2024	
Разработал:		Алеев Д.Н.			2024	Продольный профиль улицы №3

Стадия	Лист	Листов
РП	8.3	

ТОО «Курылыс Инвест Жоба»

Формат:420x970

Пикет	Расстояние, м	Отметка, м		Рабочая отметка, м	
		фактич.	проектн.	насыпь	выемка
1+93.54		606.45	606.91	0.47	



М 1:1000 по горизонтали
М 1:100 по вертикали
М 1:100 грунты

Тип местности по увлажнению			
Проектные данные	Тип поперечного профиля	слева	400 / 3
		справа	400 / 3
	Уклон, о/оо, вертикальная кривая, м		3.26 / 153.74 / 53.74 / 10.35 / 62.74 / 16.48
	Отметка оси дороги, м		606.00 606.01 606.06 606.07 606.08 606.13 606.13 606.15 606.20 606.21 606.23 606.26 606.29 606.31 606.33 606.34 606.39 606.39 606.42 606.46 606.46 606.49 606.50 606.57 606.60 606.69 606.77 606.80 606.82 606.91 606.92 606.93 606.98 607.15
Фактические данные	Отметка рельефа, м		606.37 606.34 606.41 606.47 606.44 606.44 606.48 606.50 606.53 606.61 606.67 606.69 606.71 606.74 606.75 606.74 606.69 606.74 606.83 (606.83) 606.82 606.81 606.82 606.80 606.79 606.46 606.59 606.88
	Расстояние, м		18.04 4.24 15.45 6.03 13.97 4.98 5.69 9.32 8.29 8.39 3.32 3.17 15.19 7.80 12.20 8.59 10.16 3.25 9.19 7.56 8.41 5.13 16.48
Пикет, элементы плана, километры			0 1 2
			216
			ЮВ:61°32'27"
			0

						-АД
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Строительство гравийной дороги в микрорайоне "Аулие-Ата"
ГИП		Ли С.А.			2024	Автомобильные дороги — Стадия: РП; Лист: 8,4; Листов:
Проверил:		Мукажанов Б.			2024	
Разработал:		Алеев Д.Н.			2024	
						Продольный профиль улицы №4 — ТОО «Курылыс Инвест Жоба»

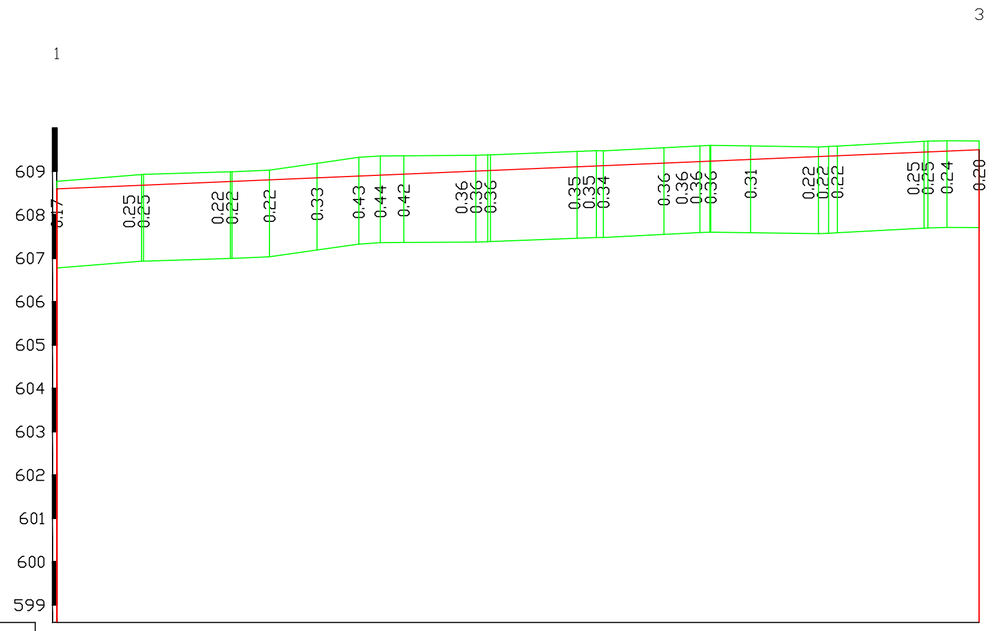
Согласовано

Взам.инв.N: ####

Подпись и дата ####

Инв.N подл. ####

Формат:А2



М 1:1000 по горизонтали
М 1:100 по вертикали
М 1:100 грунты

Тип местности по увлажнению			
Проектные данные	Тип поперечного профиля	слева	400
		справа	400
	Уклон, о/оо, вертикальная кривая, м		4.23 / 212.70 / 12.70
	Отметка оси дороги, м		606.60 606.68 606.68 606.77 606.77 606.81 606.85 606.89 606.92 606.94 607.01 607.02 607.02 607.11 607.13 607.13 607.19 607.23 607.24 607.24 607.28 607.34 607.35 607.36 607.45 607.45 607.47 607.50
Фактические данные	Отметка рельефа, м		606.77 606.93 606.99 607.03 607.19 607.33 607.36 607.36 607.37 607.38 607.39 607.46 607.48 607.48 607.55 607.59 607.60 607.59 607.56 607.55 607.59 607.68 607.68 607.71 607.70
	Расстояние, м		19.54 20.00 8.64 10.96 9.63 4.99 5.38 16.61 20.00 4.43 13.96 8.33 9.21 15.64 20.00 4.41 7.42
Пикет, элементы плана, километры			0 1 2 213 ЮВ:45°57'19"
			0

						-АД
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Строительство гравийной дороги в микрорайоне "Аулие-Ата"
ГИП		Ли С.А.			2024	Автомобильные дороги — Стадия: РП; Лист: 8,5; Листов:
Проверил:		Мукажанов Е.			2024	
Разработал:		Алеев Д.Н.			2024	
						Продольный профиль улицы №5 — ТОО «Курылыс Инвест Жоба»

Согласовано

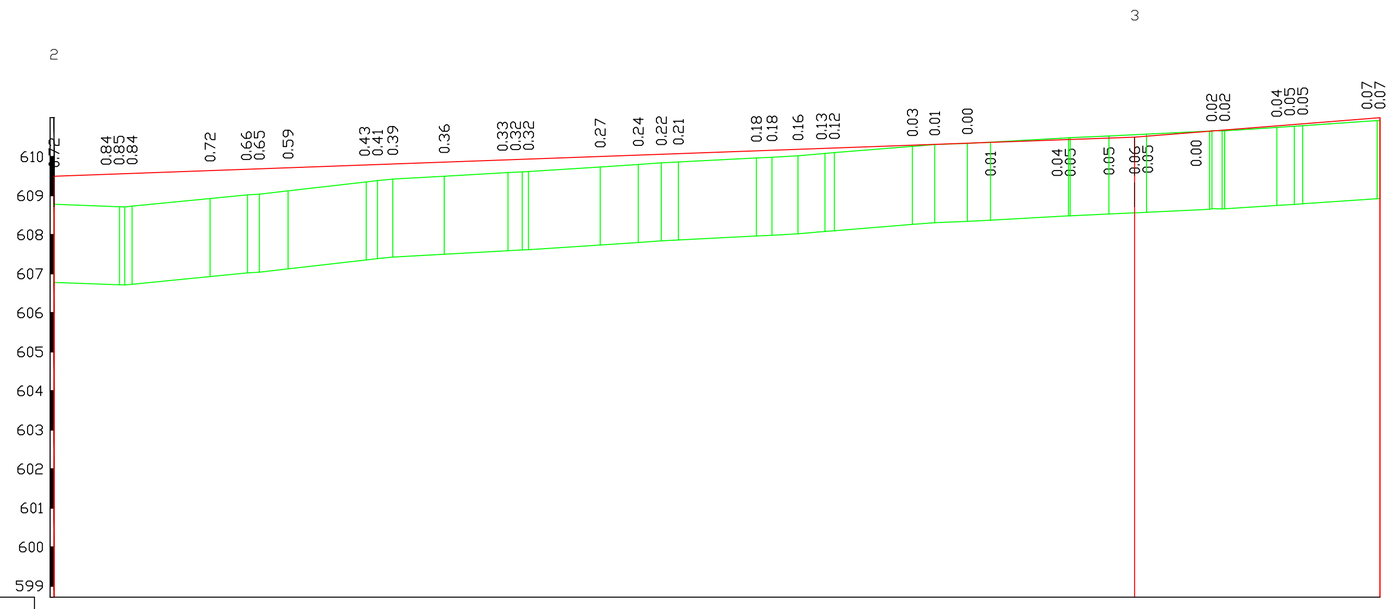
Взам.инв.№: ####

Подпись и дата: ####

Инв.№ подл.: ####

Формат:А2

Пикет	Расстояние, м	Отметка, м		Рабочая отметка, м	
		фактич.	проектн.	насыпь	выемка
2+96.77		608.67	608.66		0.01



М 1:1000 по горизонтали
М 1:100 по вертикали
М 1:100 грунты

Тип местности по увлажнению			
Проектные данные	Тип поперечного профиля	слева	3 / 400
		справа	3 / 400
	Уклон, о/оо, вертикальная кривая, м		3.61 / 276.95 / 76.95 / 7.94 / 62.86
	Отметка оси дороги, м		607.50 607.56 607.57 607.57 607.64 607.68 607.69 607.72 607.79 607.80 607.81 607.86 607.92 607.93 607.94 608.01 608.04 608.06 608.08 608.15 608.16 608.19 608.21 608.22 608.29 608.32 608.35 608.37 608.44 608.44 608.48 608.50 608.52 608.65 608.68 608.68 608.79 608.83 608.84 608.99 609.00
Фактические данные	Отметка рельефа, м		606.78 606.72 606.73 606.93 607.02 607.04 607.13 607.35 607.33 607.43 607.50 607.59 607.62 607.62 607.74 607.80 607.85 607.87 607.97 607.99 608.03 608.08 608.10 608.26 608.31 608.34 608.37 608.49 608.53 (608.56) 608.58 608.65 608.66 608.66 608.75 608.78 608.79 608.98
	Расстояние, м		16.78 20.00 9.59 3.18 7.38 20.00 3.89 13.20 16.32 3.68 18.40 9.76 5.89 4.35 20.00 4.00 6.67 6.91 20.00 5.69 8.40 5.91 20.00 9.95 9.63 16.15 13.40 4.45 19.08
Пикет, элементы плана, километры			0 1 2 3 340 ПВ:46°1'8" 0

						-АД		
						Строительство гравийной дороги в микрорайоне "Аулие-Ата"		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата			
ГИП		Ли С.А.			2024	Автомобильные дороги	Стадия	Лист	Листов
Проверил:		Мукажанов Е.			2024		РП	8,6	
Разработал:		Алеев Д.Н.			2024				
						Продольный профиль улицы №6	ТОО «Курылыс Инвест Жоба»		

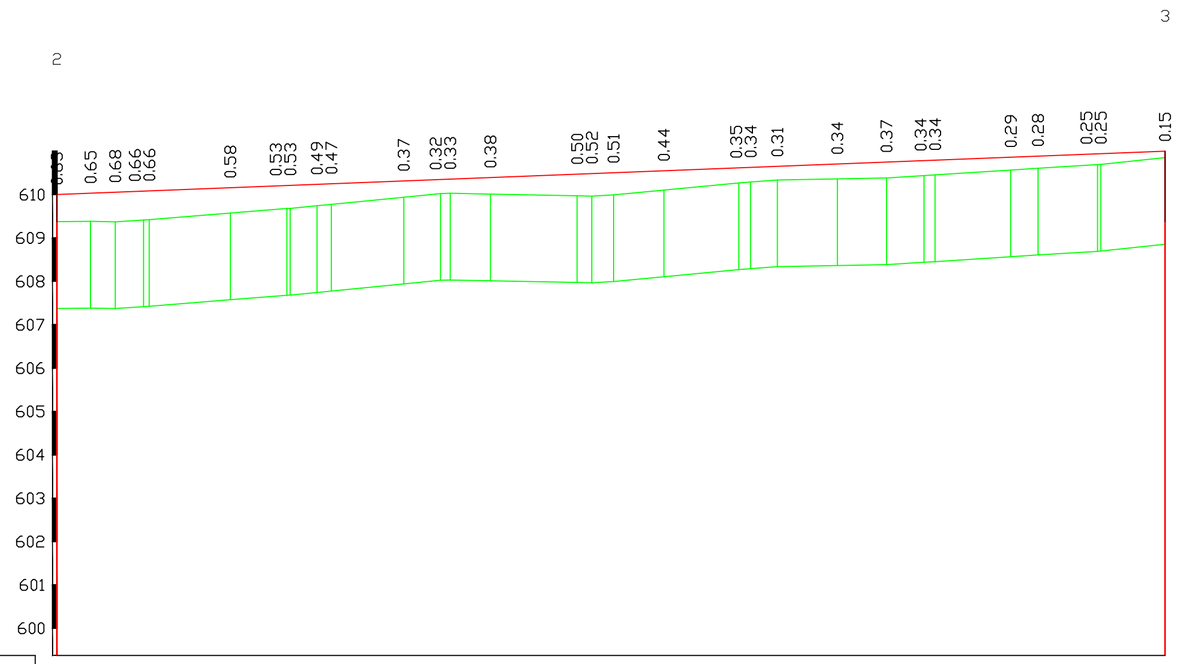
Согласовано

Взам.инв.№ ####

Подпись и дата ####

Инв.№ подл. ####

Формат:420х660



М 1:1000 по горизонтали
М 1:100 по вертикали
М 1:100 грунты

Тип местности по увлажнению			
Проектные данные	Тип поперечного профиля	слева	3
		справа	3
	Уклон, о/оо, вертикальная кривая, м		3.91 / 255.58
	Отметка оси дороги, м		608.00 608.03 608.05 608.08 608.09 608.16 608.21 608.21 608.24 608.25 608.31 608.35 608.36 608.39 608.47 608.48 608.50 608.55 608.62 608.63 608.65 608.70 608.75 608.78 608.79 608.86 608.89 608.94 608.94 609.00
Фактические данные	Отметка рельефа, м		607.37 607.38 607.37 607.42 607.57 607.60 607.60 607.74 607.78 607.94 608.02 608.03 608.01 607.97 607.97 607.99 608.11 608.27 608.29 608.34 608.36 608.38 608.44 608.45 608.57 608.61 608.90 608.90 608.85
	Расстояние, м		7.76 5.71 6.54 18.68 13.05 6.18 3.31 16.70 8.51 9.29 20.00 3.35 5.00 11.61 17.30 6.17 13.83 11.35 8.65 17.46 6.27 13.73 14.82
Пикет, элементы плана, километры			0 1 2 256 ПВ:46°1'8" 0

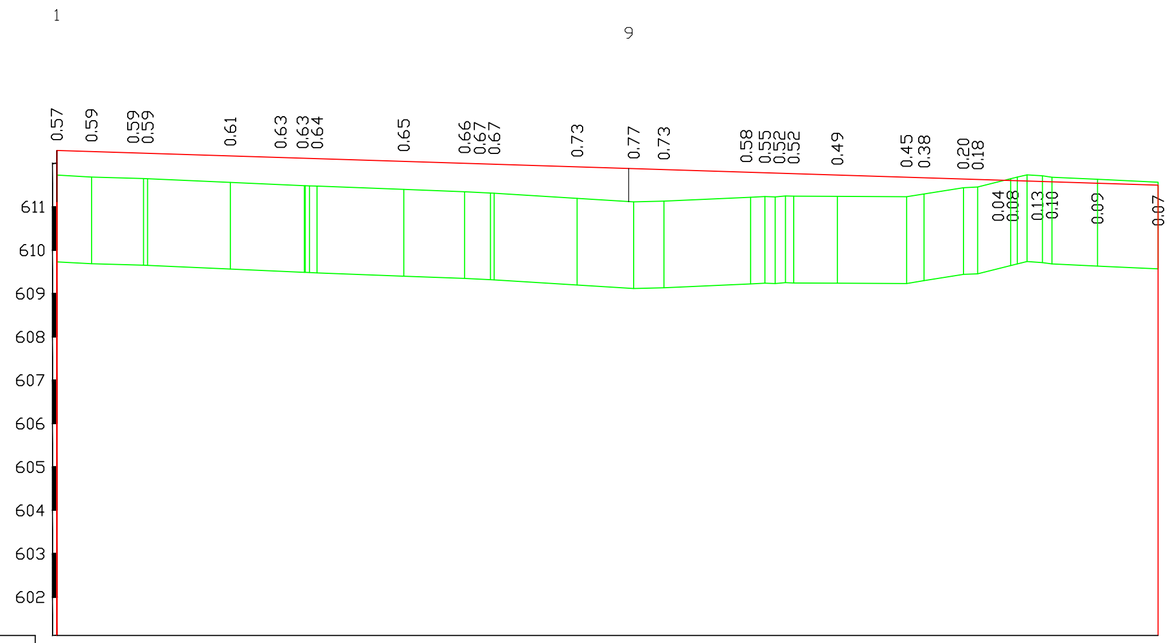
Согласовано

Взам.инв.N:	####
Подпись и дата	
Инв.N подл.	####

						-АД
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Строительство гравийной дороги в микрорайоне "Аулие-Ата"
ГИП		Ли С.А.			2024	Автомобильные дороги — Стадия: РП; Лист: 8,7; Листов:
Проверил:		Мукажанов Б.			2024	
Разработал:		Алеев Д.Н.			2024	
						Продольный профиль улицы №7 — ТОО «Курылыс Инвест Жоба»

Формат:А2

Пикет	Расстояние, м	Отметка, м		Рабочая отметка, м	
		фактич.	проектн.	насыпь	выемка
0+57.27		609.49	610.12	0.63	
	106.01				
1+63.28		609.24	609.79	0.55	
	60.46				
2+23.74		609.74	609.60		0.14



М 1:1000 по горизонтали
М 1:100 по вертикали
М 1:100 грунты

Тип местности по увлажнению			
Проектные данные	Тип поперечного профиля	слева	3 / 400
		справа	3 / 400
	Уклон, о/оо, вертикальная кривая, м		254.14 / 3.15
	Отметка оси дороги, м		610.30 610.27 610.24 610.23 610.17 610.12 610.12 610.11 610.05 610.00 609.99 609.98 609.92 609.88 609.86 609.80 609.78 609.77 609.77 609.73 609.68 609.67 609.64 609.63 609.61 609.60 609.58 609.58 609.54 609.50
Фактические данные	Отметка рельефа, м		609.73 609.69 609.56 609.40 609.35 609.20 609.12 609.13 609.22 609.24 609.24 609.24 609.24 609.24 609.24 609.24 609.24 609.24 609.24 609.24 609.24 609.23 609.30 609.44 609.46 609.65 609.74 609.71 609.68 609.63 609.57
	Расстояние, м		8.01 11.99 19.06 17.08 20.00 14.01 5.99 19.14 13.04 6.96 20.00 3.28 10.07 15.97 4.03 9.10 3.26 7.64 3.57 10.51 13.98
Пикет, элементы плана, километры			0 1 25.19 59.3 2 0 125 CB:65°54'32" U=21°54'28" R=50 L=15 T=17.21 K=34.12 95 CB:87°49'0"

Согласовано

Взам.инв.N: ####

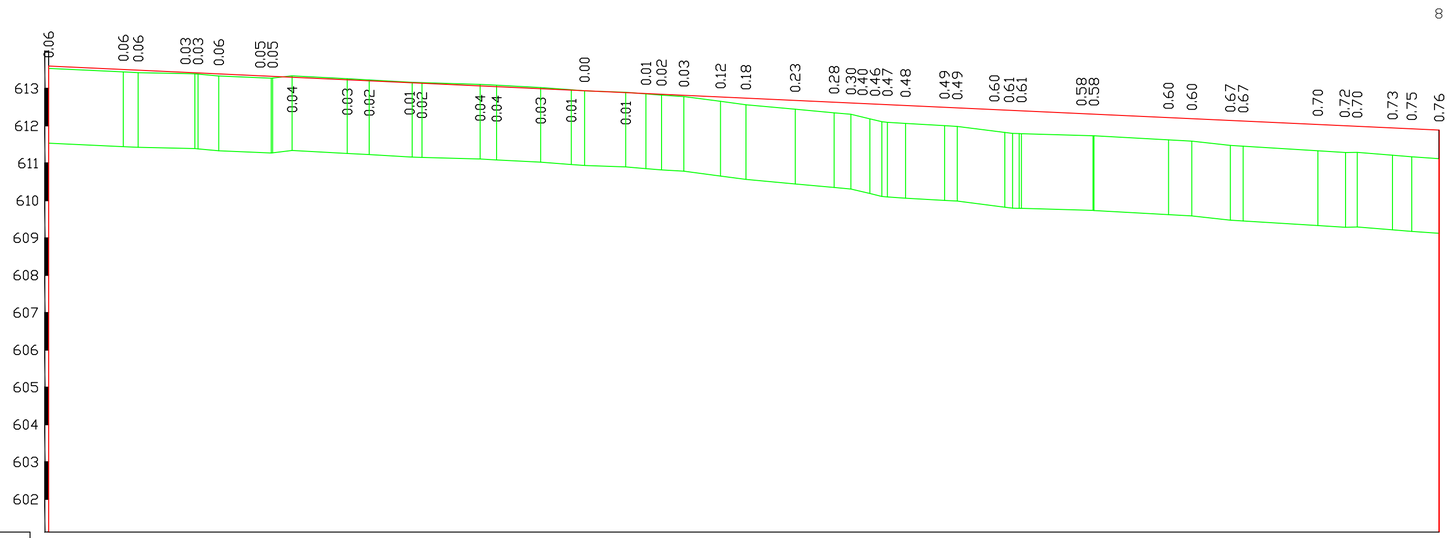
Подпись и дата ####

Инв.N подл. ####

						-АД
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Строительство гравийной дороги в микрорайоне "Аулие-Ата"
ГИП		Ли С.А.			2024	Автомобильные дороги — Стадия: РП; Лист: 8,8; Листов:
Проверил:		Мукажанов Б.			2024	
Разработал:		Алеев Д.Н.			2024	
						Продольный профиль улицы №8 — ТОО «Курылыс Инвест Жоба»

Формат:А2

Пикет	Расстояние, м	Отметка, м		Рабочая отметка, м	
		фактич.	проектн.	насыпь	выемка
2+58.21	—	609.80	610.41	0.61	



М 1:1000 по горизонтали
М 1:100 по вертикали
М 1:100 грунты

Тип местности по увлажнению			
Проектные данные	Тип поперечного профиля	слева	400 / 3
		справа	400 / 3
	Уклон, о/оо, вертикальная кривая, м		372.49 / 4.60
	Отметка оси дороги, м		611.60 611.51 611.49 611.42 611.42 611.39 611.33 611.32 611.30 611.23 611.20 611.15 611.14 611.07 611.05 610.99 610.96 610.94 610.89 610.86 610.84 610.82 610.77 610.74 610.68 610.63 610.61 610.59 610.57 610.57 610.54 610.49 610.48 610.42 610.40 610.40 610.31 610.31 610.22 610.19 610.14 610.13 610.03 610.00 609.99 609.94 609.92 609.88
Фактические данные	Отметка рельефа, м		611.54 611.44 611.42 611.38 611.38 611.33 611.28 611.28 611.34 611.26 611.23 611.16 611.16 611.11 611.09 611.02 610.96 610.94 610.90 610.85 610.82 610.79 610.66 610.56 610.44 610.35 610.31 610.19 610.14 610.06 610.00 609.98 609.82 609.86 609.86 609.79 609.73 609.62 609.59 609.47 609.45 609.33 609.28 609.29 609.21 609.17 609.12
	Расстояние, м		20.00 3.98 15.20 5.58 14.05 5.21 14.79 5.87 11.52 15.59 4.41 11.82 8.18 3.57 11.02 5.41 4.18 6.00 9.82 6.79 13.21 10.41 4.51 5.08 3.22 4.87 10.45 3.40 12.73 19.19 20.00 6.24 10.31 3.65 20.00 7.44 3.05 9.47 5.14 7.35
Пикет, элементы плана, километры			0 1 2 3 372 СЗ:2°10'21" 0

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	-АД
						Строительство гравийной дороги в микрорайоне "Аулие-Ата"
ГИП		Ли С.А.			2024	Автомобильные дороги — Стадия: РП; Лист: 8,9; Листов:
Проверил:		Мукажанов Б.			2024	
Разработал:		Алеев Д.Н.			2024	
						Продольный профиль улицы №9 — ТОО «Курылыс Инвест Жоба»

Согласовано

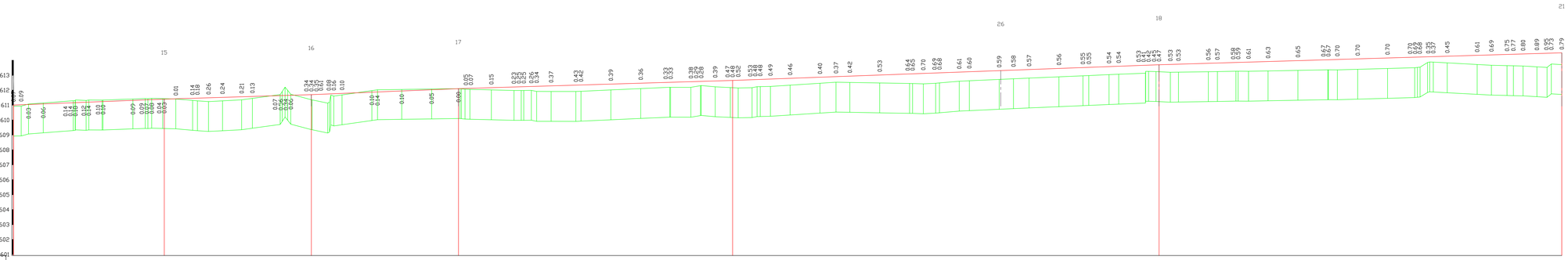
Взам.инв.№ ####

Подпись и дата ####

Инв.№ подл. ####

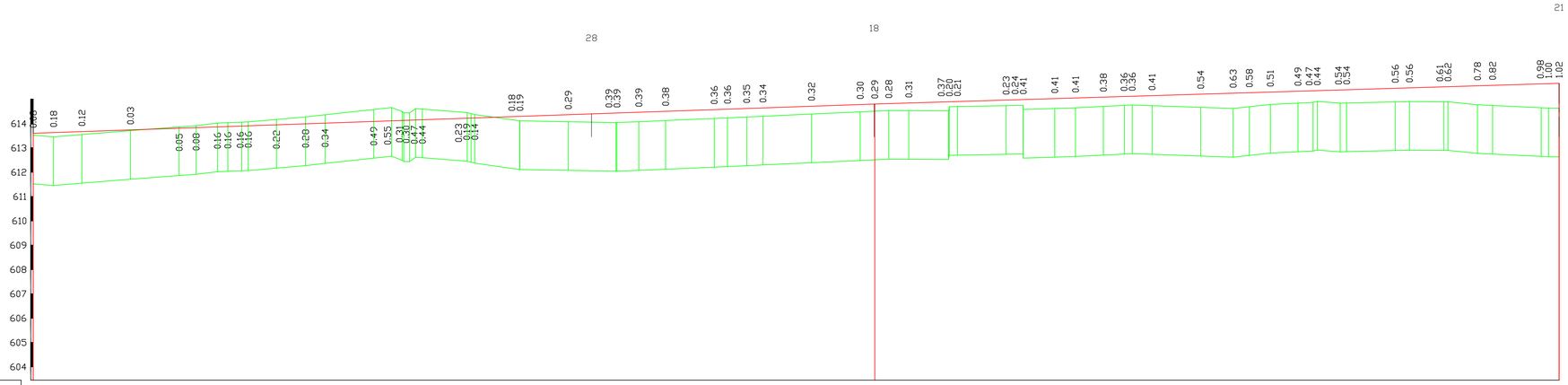
Формат:420х680

Пикет	Расстояние, м	Отметка, м		Разница отметок, м	
		фактич.	проектн.	насыпь	выемка
1+88.00		609.92	609.64		0.28
	31.61				
2+119.61		609.19	609.75	0.55	
	87.43				
2+99.04		608.18	608.38	0.20	
	3.96				
3+88.00		608.09	608.11	0.01	
	546.77				
9+46.77		601.85	602.23	0.39	



Тип местности по увлажнению			
Проектные данные	Тип поперечного профиля	слева	3 / 400 / 3 / 400 / 3 / 400 / 3
		справа	400 / 3 / 400 / 3 / 400 / 3
	Уклон, о/оо, вертикальная кривая, м		3.96 / 101.00 / 3.05 / 98.50 / 4.06 / 98.50 / 3.00 / 183.50 / 3.68 / 285.50 / 2.97 / 269.64
	Отметка оси дороги, м		609.10 609.02 609.07 609.14 609.16 609.18 609.19 609.21 609.24 609.32 609.41 609.42 609.46 609.49 609.52 609.56 609.58 609.64 609.65 609.66 609.70 609.70 609.74 609.76 609.78 609.86 609.88 609.95 610.03 610.10 610.11 610.12 610.17 610.17 610.25 610.33 610.46 610.53 610.52 610.49 610.42 610.10 610.19 610.30 610.22 610.17 610.15 610.16 610.12 610.12 610.15 610.16

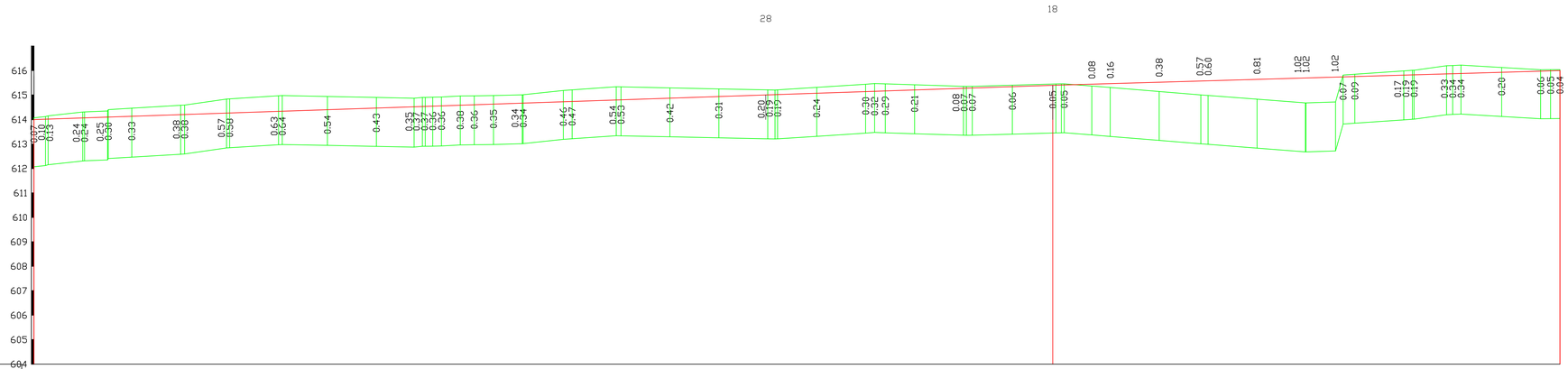
Пикет	Расстояние, м	Отметка, м		Рабочая отметка, м	
		фактич.	проектн.	насыпь	выемка
1+51.68		612.49	612.13		0.37



М 1:1000 по горизонтали
М 1:100 по вертикали
М 1:100 грунты

| | | |

Пикет	Расстояние, м	Отметка, м		Рабочая отметка, м	
		фактич.	проектн.	насыпь	выемка
4+17.81	2.19	613.45	613.40		0.05
4+20.00		613.46	613.41		0.05



М 1:1000 по горизонтали
М 1:100 по вертикали
М 1:100 грунты

Тип местности по увлажнению					
Проектные данные	Тип поперечного профиля	слева	400	3	400
		справа	400	3	400
	Уклон, о/оо, вертикальная кривая, м		3.36 / 416.50	2.89 / 207.33	
	Отметка оси дороги, м		612.00 612.02 612.05 612.07 612.10 612.13 612.20 612.21 612.24 612.27 612.34 612.34 612.40 612.47 612.52 612.53 612.54 612.55 612.56 612.59 612.61 612.63 612.67 612.67 612.73 612.74 612.80 612.81 612.87 612.94 613.01 613.02 613.02 613.08 613.14 613.15 613.17 613.21 613.28 613.29 613.29 613.34 613.40 613.41 613.41 613.45 613.47 613.31 613.15 613.01 612.98 612.83 612.68 612.55 612.52 613.85 613.99 614.01 614.20 614.22 614.13 614.03 614.04 614.04 614.00			
Фактические данные	Отметка рельефа, м		612.07 612.15 612.31 612.45 612.46 612.58 612.59 612.84 612.86 612.90 612.94 612.90 612.87 612.91 612.92 612.96 612.97 612.98 613.01 613.19 613.21 613.33 613.34 613.29 613.25 613.21 613.21 613.31 613.44 613.47 613.46 613.42 613.36 613.38 613.40 (613.45) 613.45 613.46 613.37 613.31 613.15 613.01 612.98 612.83 612.68 612.55 612.52 613.85 613.99 614.01 614.20 614.22 614.13 614.03 614.04 614.04			
	Расстояние, м		4.70 14.20 9.41 9.60 20.00 17.14 20.00 18.46 20.00 15.41 3.41 3.23 3.37 7.67 5.72 7.88 11.73 16.40 3.41 18.04 20.00 20.00 20.00 15.99 20.00 3.74 3.43 11.96 20.00 16.39 17.81 11.29 7.53 20.00 17.02 20.00 19.79 12.12 3.48 3.48 20.00 1.59 13.27 1.59 16.62 15.94 4.00 2.00			
Пикет, элементы плана, километры			0 / 0 — 1 — 2 — 3 — 4 — 5 — 6; 334 ПВ:46°1'8"; 34.1; 498; Ц=10°0'0" R=90 T=7.87; 274 ПВ:36°1'8"			

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	-АД
ГИП		Ли С.А.			2024	Строительство гравийной дороги в микрорайоне "Аулие-Ата"
Проверил:		Мукажанов			2024	Автомобильные дороги
Разработал:		Алеев Д.Н.			2024	Продольный профиль улицы №14

Стадия	Лист	Листов
РП	8,12	

ТОО «Курылыс Инвест Жоба»

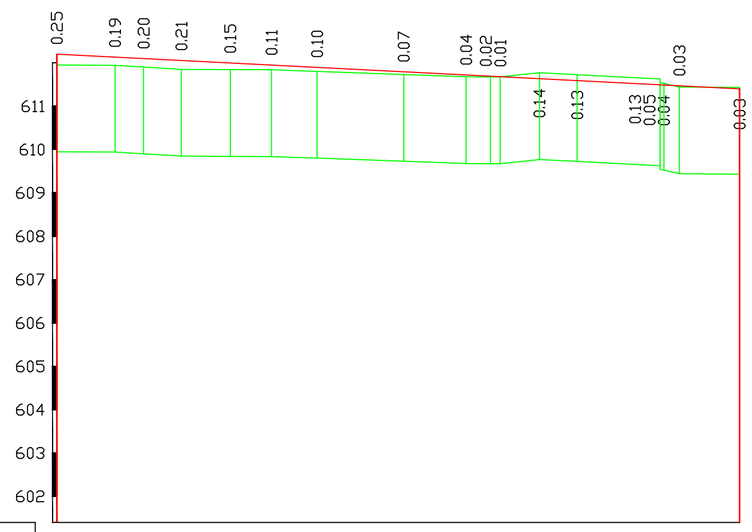
Согласовано

Взам.инв.№ ####

Подпись и дата ####

Инв.№ подл. ####

Формат:420x930



М 1:1000 по горизонтали
М 1:100 по вертикали
М 1:100 грунты

Тип местности по увлажнению			
Проектные данные	Тип поперечного профиля	слева	3 | 400
		справа	3 | 400
	Уклон, о/оо, вертикальная кривая, м		157.46 | 5.08 | 57.46
	Отметка оси дороги, м		610.20 610.13 610.10 610.05 610.00 609.95 609.90 609.79 609.72 609.69 609.68 609.63 609.59 609.49 609.49 609.49 609.47 609.40
Фактические данные	Отметка рельефа, м		609.95 609.94 609.90 609.85 609.84 609.84 609.80 609.73 609.68 609.67 609.67 609.77 609.72 609.55 609.55 609.44 609.43
	Расстояние, м		13.42 | 6.58 | 8.72 | 11.28 | 9.51 | 10.49 | 20.00 | 14.38 | 5.62 | 9.03 | 8.71 | 19.10 | 0.58 | 13.88
Пикет, элементы плана, километры			0 | 1 | 157 | СВ:43°58'52" | 0

						-АД		
						Строительство гравийной дороги в микрорайоне "Аулие-Ата"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			
ГИП		Ли С.А.			2024	Автомобильные дороги	Стадия	Лист	Листов
Проверил:		Мукажанов Б.			2024		РП	8,13	
Разработал:		Алеев Д.Н.			2024				
						Продольный профиль улицы №15	ТОО «Курылыс Инвест Жоба»		

Согласовано

Взам.инв.№: ####

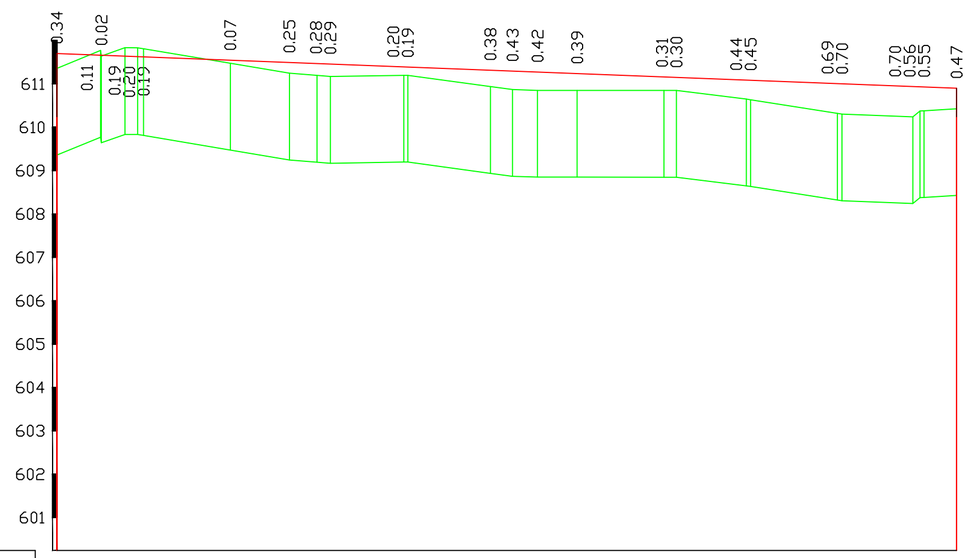
Подпись и дата

Инв.№ подл.: ####

Формат:А2

12

11



М 1:1000 по горизонтали
М 1:100 по вертикали
М 1:100 грунты

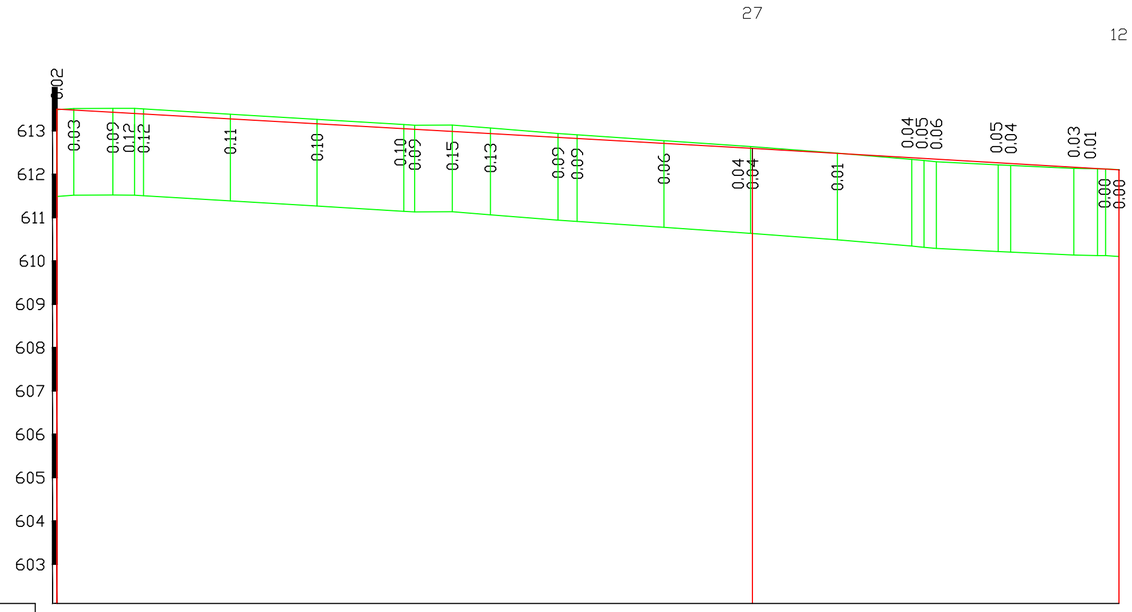
Тип местности по увлажнению			
Проектные данные	Тип поперечного профиля	слева	3 | 400 | 3
		справа	3 | 400 | 3
	Уклон, о/оо, вертикальная кривая, м		207.50 | 3.85
	Отметка оси дороги, м		609.70 609.66 609.66 609.64 609.63 609.62 609.55 609.49 609.47 609.46 609.39 609.39 609.31 609.29 609.27 609.24 609.16 609.15 609.09 609.08 609.01 609.00 608.94 608.93 608.93 608.90
Фактические данные	Отметка рельефа, м		609.36 609.74 609.83 609.83 609.81 609.47 609.25 609.19 609.17 609.20 609.20 608.94 608.87 608.85 608.85 608.85 608.85 608.63 608.63 608.38 608.38 608.34 608.34 608.38 608.38 608.43
	Расстояние, м		10.07 | 5.43 | 20.00 | 13.64 | 6.36 | 0.10 | 16.92 | 19.07 | 5.09 | 5.76 | 9.15 | 20.00 | 16.12 | 20.00 | 16.31 | 7.50
Пикет, элементы плана, километры			0 1 2 208 СВ:43°58'52" 0

Согласовано

Взам.инв.N:	Подпись и дата	Инв.N подл.
####		####
####		####
####		####
####		####
####		####

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	-АД		
						Строительство гравийной дороги в микрорайоне "Аулие-Ата"		
ГИП		Ли С.А.			2024	Автомобильные дороги	Стадия	Лист	Листов
Проверил:		Мукажанов Б.			2024		РП	8,14	
Разработал:		Алеев Д.Н.			2024				
						Продольный профиль улицы №16	ТОО «Курылыс Инвест Жоба»		

Формат:А2



М 1:1000 по горизонтали
М 1:100 по вертикали
М 1:100 грунты

Тип местности по увлажнению			
Проектные данные	Тип поперечного профиля	слева	400 / 3 / 400
		справа	400
	Уклон, о/оо, вертикальная кривая, м		160.43 / 5.66 / 60.43 / 84.54 / 5.83 / 44.97
	Отметка оси дороги, м		611.50 611.48 611.43 611.40 611.39 611.27 611.16 611.05 611.03 610.98 610.93 610.85 610.82 610.71 610.60 610.59 610.48 610.38 610.36 610.35 610.26 610.25 610.16 610.13 610.12 610.10
Фактические данные	Отметка рельефа, м		611.48 611.51 611.52 611.52 611.50 611.38 611.26 611.14 611.13 611.13 611.06 610.94 610.91 610.77 610.63 (610.63) 610.48 610.34 610.33 610.28 610.21 610.20 610.13 610.12 610.12 610.10
	Расстояние, м		3.90 9.01 5.01 20.00 20.00 20.00 8.69 8.79 15.60 4.40 20.00 20.00 20.00 17.18 14.27 22.75 14.53 5.47 3.10
Пикет, элементы плана, километры			0 / 1 / 47.42 / 2 / 147 / 22 / 0
			СЗ:2°13′48″ / У=46°12′40″ R=50 L=35 T=39.19 K=75.33 / СВ:43°58′52″

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	-АД
						Строительство гравийной дороги в микрорайоне "Аулие-Ата"
ГИП		Ли С.А.			2024	Автомобильные дороги — Стадия: РП; Лист: 8,15; Листов:
Проверил:		Мукажанов Е.			2024	
Разработал:		Алеев Д.Н.			2024	
						Продольный профиль улицы №17 — ТОО «Курылыс Инвест Жоба»

Согласовано

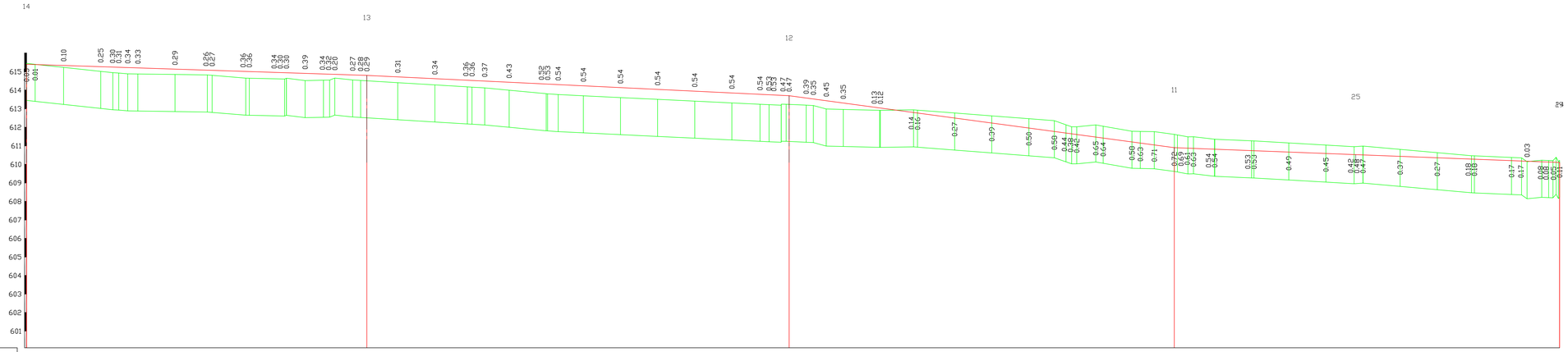
Взам.инв.№: ####

Подпись и дата: ####

Инв.№ подл.: ####

Формат:А2

Пикет	Расстояние, м	Отметка, м		Рабочая отметка, м	
		фактич.	проектн.	насыпь	выемка
4+06.62		611.24	611.72	0.48	
	211.75				
6+18.36		609.62	608.90		0.72
	218.64				
8+20.00		608.20	608.12		0.08
	4.05				
8+24.05		608.38	608.11		0.28



М 1:1000 по горизонтали
М 1:100 по вертикали
М 1:100 грэнты

Тип местности по увлажнению			
Проектные данные	Тип поперечного профиля	слева	400 | 3 | 400
		справа	400 | 3 | 400
	Уклон, о/оо, вертикальная кривая, м		183.35 | 3.28 | 227.50 | 4.83 | 207.50 | 13.49 | 207.56 | 3.86
	Отметка оси дороги, м		613.40 613.38 613.33 613.27 613.24 613.21 613.20 613.14 613.08 613.07 613.01 612.95 612.88 612.86 612.85 612.84 612.84 612.84 612.32 612.31 612.54 612.53 612.53 612.53 612.28 612.28 612.28 612.28 612.72 612.62 612.54 612.53 612.49 612.43 612.00 611.84 611.84 611.76 611.70 611.60 611.50 611.41 611.31 611.24 611.22 611.23 611.23 611.19 611.17 610.98 610.96 610.91 610.84 610.82 610.77 610.61 610.46 610.35 610.33 610.03 610.01 609.47 609.42 609.21 609.15 609.05 608.90 608.89 608.87 608.86 608.82 608.82 608.74 608.73 608.66 608.59 608.53 608.51 608.51 608.43 608.35 608.63 608.46 608.37 608.35 608.22 608.21 608.18 608.17 608.14 608.11 608.10 608.10 608.09
Фактические данные	Отметка рельефа, м		613.45 613.40 613.23 613.01 612.95 612.88 612.87 612.85 612.84 612.84 612.84 612.32 612.54 612.53 612.53 612.28 612.28 612.28 612.41 612.28 612.18 612.18 612.12 612.00 611.84 611.84 611.76 611.70 611.60 611.50 611.41 611.31 611.24 611.22 611.23 611.23 611.19 611.17 610.98 610.96 610.91 610.84 610.82 610.77 610.61 610.46 610.35 610.33 610.03 610.01 609.47 609.42 609.21 609.15 609.05 608.90 608.89 608.87 608.86 608.82 608.82 608.74 608.73 608.66 608.59 608.53 608.51 608.51 608.43 608.35 608.63 608.46 608.37 608.35 608.22 608.21 608.18 608.17 608.14 608.11 608.10 608.10 608.09
	Расстояние, м		4.65 15.35 20.00 6.48 0.24 8.85 3.46 20.00 17.41 18.10 19.01 10.06 9.92 0.24 9.60 4.31 20.00 20.00 17.51 6.83 13.17 20.00 5.71 13.57 20.00 20.00 20.00 20.00 15.16 4.84 6.59 10.77 3.16 6.97 9.16 19.58 17.87 20.00 20.00 20.00 13.73 6.27 0.24 10.25 1.11 15.51 4.69 7.54 10.82 5.64 0.24 11.36 19.89 18.75 20.00 15.20 4.75 20.00 20.00 18.44 20.00 5.41 7.92 0.24
Пикет, элементы плана, километры			0 1 2 3 4 5 6 7 8
			826
			СВ:43°58'52"

						-АД
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Строительство гравийной дороги в микрорайоне "Аулие-Ата"
ГИП		Ли С.А.			2024	Автомобильные дороги | Стадия: РП | Лист: 8,16 | Листов:
Проверил:		Мукажанов Б.			2024	
Разработал:		Алеев Д.Н.			2024	Продольный профиль улицы №18 | ТОО «Курылыс Инвест Жоба»

Согласовано

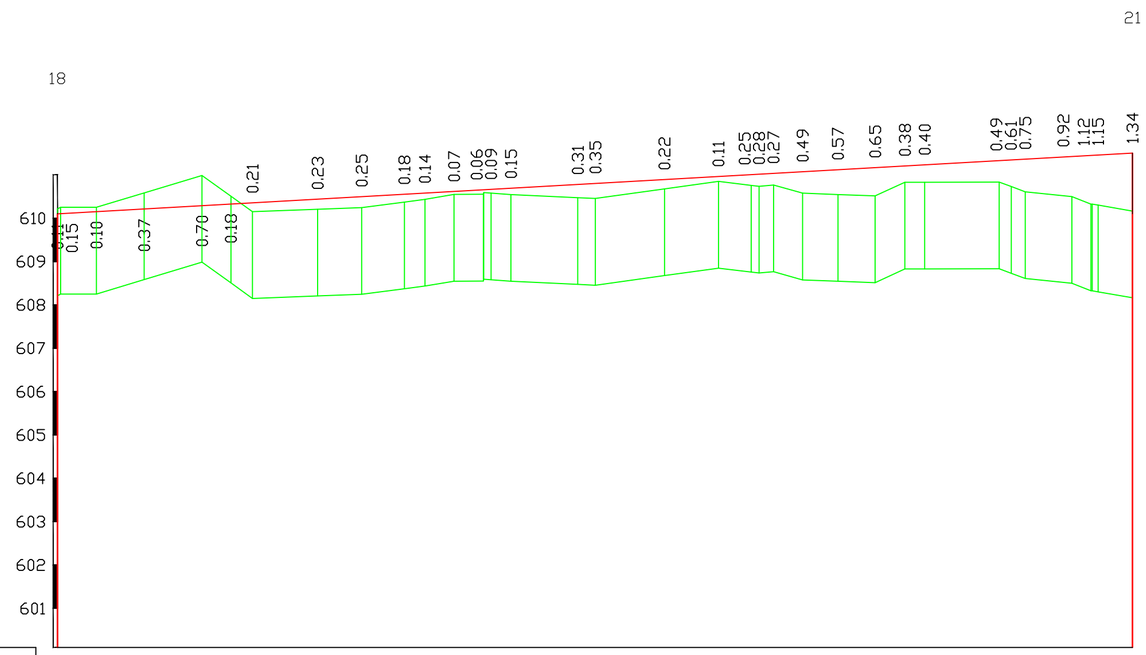
Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Формат А20х114.0

Пикет	Расстояние, м	Отметка, м		Рабочая отметка, м	
		фактич.	проектн.	насыпь	выемка
0+98.23		608.55	608.65	0.10	
	140.12				
2+38.35		608.32	609.45	1.12	



М 1:1000 по горизонтали
М 1:100 по вертикали
М 1:100 грунты

Тип местности по увлажнению			
Проектные данные	Тип поперечного профиля	слева	400 | 3 | 400 | 3
		справа	400 | 3
	Уклон, о/оо, вертикальная кривая, м		5.65 | 247.93
	Отметка оси дороги, м		608.10 608.10 608.15 608.21 608.29 608.33 608.35 608.44 608.50 608.55 608.58 608.62 608.66 608.66 608.69 608.78 608.80 608.89 608.96 609.00 609.01 609.03 609.07 609.12 609.16 609.20 609.23 609.33 609.34 609.36 609.42 609.45 609.46 609.50
Фактические данные	Отметка рельефа, м		608.04 608.25 608.25 608.58 608.98 608.51 608.15 608.20 608.24 608.37 608.43 608.55 608.58 608.58 608.54 608.47 608.45 608.67 608.85 608.76 608.73 608.76 608.58 608.54 608.51 608.83 608.83 608.83 608.73 608.61 608.50 608.32 608.38 608.16
	Расстояние, м		8.26 | 11.01 | 13.34 | 6.66 | 4.97 | 15.03 | 10.17 | 9.83 | 4.75 | 6.71 | 6.77 | 4.59 | 15.41 | 4.07 | 15.93 | 12.45 | 7.55 | 3.33 | 6.71 | 8.15 | 8.59 | 6.84 | 4.57 | 17.18 | 3.20 | 10.73 | 4.42 | 7.93
Пикет, элементы плана, километры			0 1 2 248 ЮВ:46°0'17" 0

						-АД
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Строительство гравийной дороги в микрорайоне "Аулие-Ата"
ГИП		Ли С.А.			2024	Автомобильные дороги — Стадия: РП; Лист: 8,17; Листов:
Проверил:		Мукажанов Б.			2024	
Разработал:		Алеев Д.Н.			2024	
						Продольный профиль улицы №19 — ТОО «Курылыс Инвест Жоба»

Согласовано

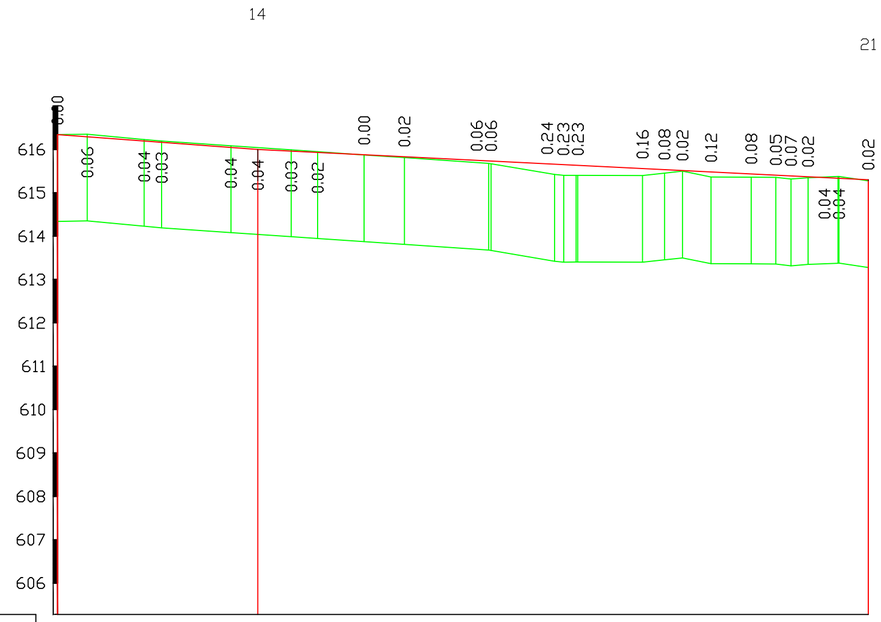
Взам.инв.№: ####

Подпись и дата: ####

Инв.№ подл.: ####

Формат:А2

Пикет	Расстояние, м	Отметка, м		Рабочая отметка, м	
		фактич.	проектн.	насыпь	выемка
1+16.75		613.40	613.65	0.25	



М 1:1000 по горизонтали
М 1:100 по вертикали
М 1:100 грунты

Тип местности по увлажнению			
Проектные данные	Тип поперечного профиля	слева	400 / 3 / 400
		справа	400 / 3 / 400
	Уклон, о/оо, вертикальная кривая, м		46.21 / 7.36 / 46.21 / 140.79 / 4.97
	Отметка оси дороги, м		614.34 614.29 614.19 614.16 614.05 614.00 613.96 613.93 613.88 613.83 613.74 613.73 613.66 613.64 613.63 613.56 613.53 613.51 613.48 613.43 613.41 613.39 613.37 613.33 613.33 613.30
Фактические данные	Отметка рельефа, м		614.34 614.35 614.23 614.19 614.08 (614.04) 613.99 613.95 613.87 613.81 613.68 613.42 613.40 613.40 613.40 613.40 613.45 613.50 613.36 613.36 613.36 613.32 613.35 613.38 613.28
	Расстояние, м		6.88 13.12 4.01 15.99 13.92 6.08 10.72 9.28 19.46 14.64 14.93 5.07 4.14 6.59 9.26 5.67 3.50 3.93 6.90 6.77
Пикет, элементы плана, километры			0 T=10.58 R=250 У=4°50'55" 21.16 1 166 СВ:86°28'52" 0

Согласовано

Взам.инв.№: ####

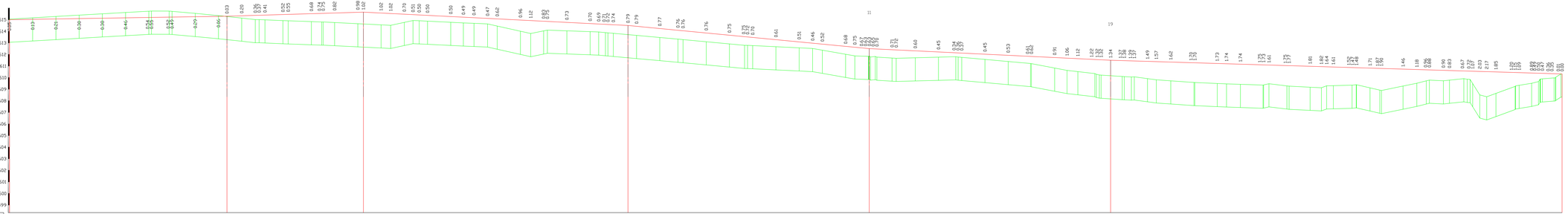
Подпись и дата: ####

Инв.№ подл.: ####

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	-АД
						Строительство гравийной дороги в микрорайоне "Аулие-Ата"
ГИП		Ли С.А.			2024	Автомобильные дороги — Стадия: РП; Лист: 8,18; Листов:
Проверил:		Мукажанов Б.			2024	
Разработал:		Алеев Д.Н.			2024	
						Продольный профиль улицы №20 — ТОО «Курылыс Инвест Жоба»

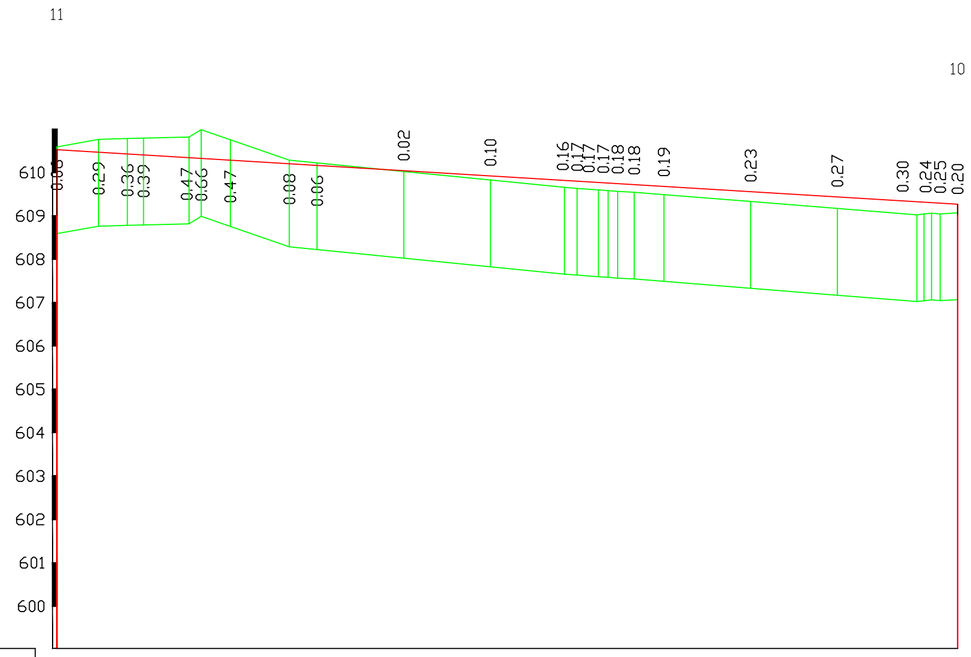
Формат:А2

Пикет	Расстояние, м	Отметка, м		Разница отметок, м	
		проектн.	геоснеж.	насыпь	выемка
1+40.00		619.85	618.50	0.65	
1+41.39	1.39	619.78	618.50	0.72	
1+25.01	24.33	618.29	619.56		1.27
1+05.28	19.57	617.85	618.57	0.71	
1+07.76	2.48	617.84	618.56	0.72	
1+19.63	11.86	617.66	618.38	0.72	
1+21.95	2.32	617.64	618.38	0.73	
1+39.04	3.08	617.88	618.38	0.50	
1+39.73	11.48	618.04	618.33	0.28	



Тип местности по заложению		
Продольные уклоны: Тип поперечного профиля	слева	400 / 3
	справа	400 / 3
Уклон, о/оо, вертикальная кривая, м		1.60 / 197.28 / 2.98 / 117.52 / 5.05 / 227.81 / 9.63 / 207.78 / 4.81 / 388.84 / 3.04
Отметка оси дороги, м		618.38 618.30 618.26 618.18 618.13 618.06 618.02 618.00 617.99 617.98 617.96 617.94 617.92 617.90 617.89 617.87 617.86 617.84 617.82 617.80 617.79 617.77 617.76 617.74 617.72 617.70 617.69 617.67 617.65 617.63 617.61 617.59 617.57 617.55 617.53 617.51 617.49 617.47 617.45 617.43 617.41 617.39 617.37 617.35 617.33 617.31 617.29 617.27 617.25 617.23 617.21 617.19 617.17 617.15 617.13 617.11 617.09 617.07 617.05 617.03 617.01 616.99 616.97 616.95 616.93 616.91

Пикет	Расстояние, м	Отметка, м		Рабочая отметка, м	
		фактич.	проектн.	насыпь	выемка
2+00.00		607.04	607.31	0.27	



М 1:1000 по горизонтали
М 1:100 по вертикали
М 1:100 грунты

Тип местности по увлажнению			
Проектные данные	Тип поперечного профиля	слева	400 / 3
		справа	400 / 3
	Уклон, о/оо, вертикальная кривая, м		207.72 / 6.06 / 7.72
	Отметка оси дороги, м		608.53 608.47 608.43 608.40 608.34 608.32 608.28 608.20 608.16 608.04 607.92 607.82 607.80 607.77 607.76 607.74 607.72 607.68 607.56 607.43 607.32 607.30 607.29 607.27
Фактические данные	Отметка рельефа, м		608.59 608.76 608.78 608.79 608.82 608.99 608.76 608.28 608.22 608.02 607.82 607.65 607.63 607.60 607.58 607.56 607.54 607.49 607.33 607.17 607.02 607.04 607.07
	Расстояние, м		9.63 6.63 3.74 10.49 6.70 13.62 6.38 20.00 20.00 17.07 4.89 3.81 6.85 20.00 20.00 18.34 4.02
Пикет, элементы плана, километры			0 1 2 208 СВ:43°58'52" 0

Согласовано

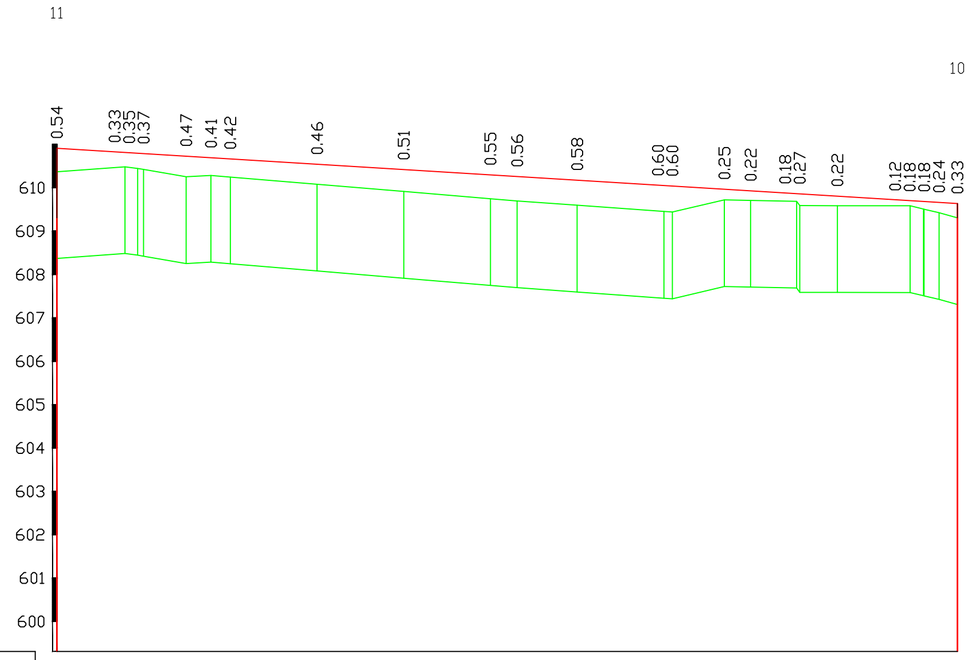
Взам.инв.№ ####

Подпись и дата ####

Инв.№ подл. ####

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	-АД		
						Строительство гравийной дороги в микрорайоне "Аулие-Ата"		
ГИП		Ли С.А.			2024	Автомобильные дороги	Стадия	Лист	Листов
Проверил:		Мукажанов Б.			2024		РП	8,20	
Разработал:		Алеев Д.Н.			2024				
						Продольный профиль улицы №22	ТОО «Курылыс Инвест Жоба»		

Формат:А2



М 1:1000 по горизонтали
М 1:100 по вертикали
М 1:100 грунты

Тип местности по увлажнению			
Проектные данные	Тип поперечного профиля	слева	3
		справа	3
	Уклон, о/оо, вертикальная кривая, м		207.70 / 6.14 / 7.70
	Отметка оси дороги, м		608.91, 608.81, 608.80, 608.79, 608.73, 608.69, 608.67, 608.54, 608.42, 608.30, 608.26, 608.17, 608.05, 608.04, 607.97, 607.93, 607.86, 607.86, 607.81, 607.70, 607.68, 607.68, 607.66, 607.64
Фактические данные	Отметка рельефа, м		608.37, 608.48, 608.49, 608.42, 608.25, 608.28, 608.25, 608.08, 607.91, 607.75, 607.70, 607.60, 607.45, 607.44, 607.72, 607.71, 607.59, 607.59, 607.58, 607.51, 607.43, 607.31
	Расстояние, м		15.71, 9.82, 5.72, 4.46, 20.00, 20.00, 20.00, 6.15, 13.85, 20.00, 12.00, 6.05, 10.62, 8.68, 16.79, 3.80, 3.46, 4.23
Пикет, элементы плана, километры			0, 1, 2; 208; СВ:43°58'52"

						-АД			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Строительство гравийной дороги в микрорайоне "Аулие-Ата"			
ГИП		Ли С.А.			2024	Автомобильные дороги	Стадия	Лист	Листов
Проверил:		Мукажанов Б.			2024		РП	8,21	
Разработал:		Алеев Д.Н.			2024				
						Продольный профиль улицы №23	ТОО «Курылыс Инвест Жоба»		

Согласовано

Взам.инв.N: ####

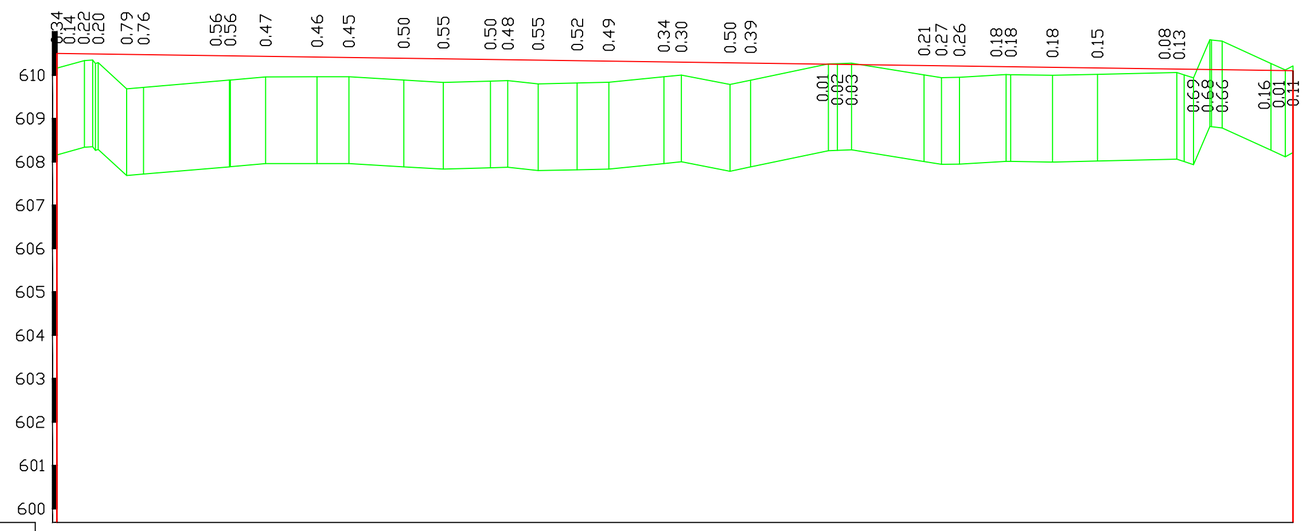
Подпись и дата ####

Инв.N подл. ####

Формат:А2

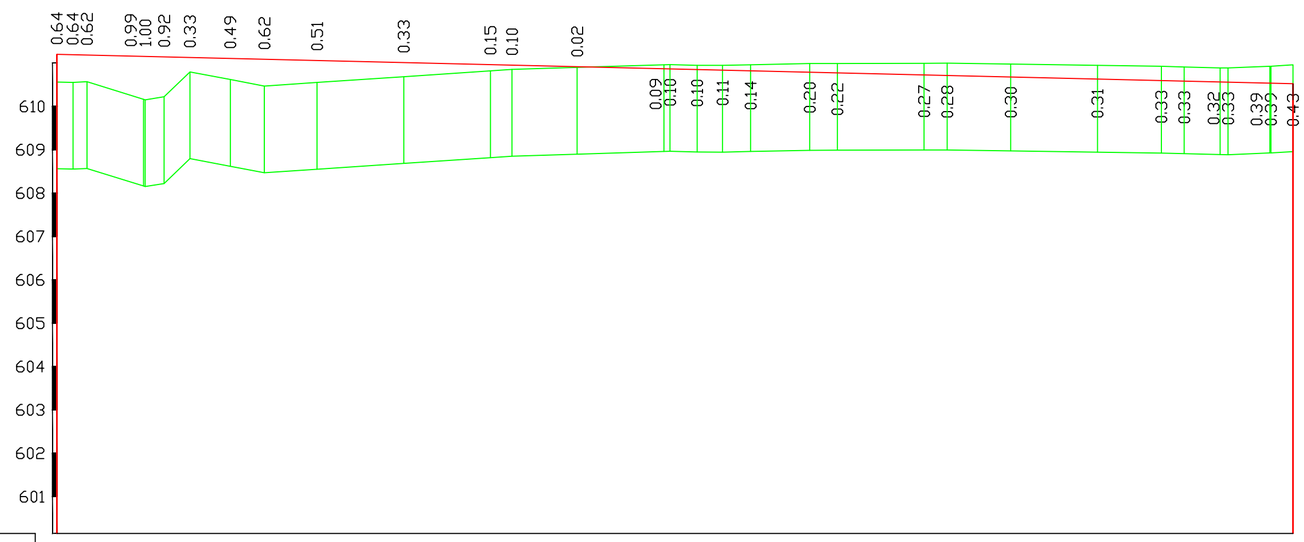
Пикет	Расстояние, м	Отметка, м		Рабочая отметка, м	
		фактич.	проектн.	насыпь	выемка
0+06.34		608.34	608.49	0.16	
	255.82				
2+62.16		607.93	608.13	0.20	

18



М 1:1000 по горизонтали
М 1:100 по вертикали
М 1:100 грунты

| | | | |



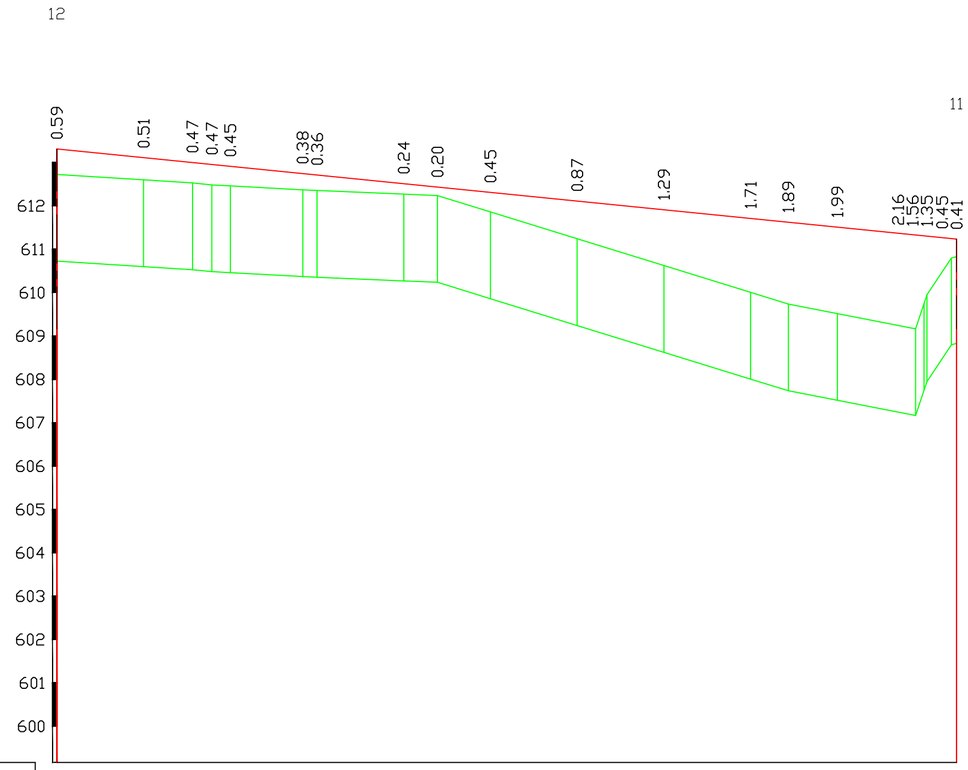
М 1:1000 по горизонтали
М 1:100 по вертикали
М 1:100 грунты

Тип местности по увлажнению			
Проектные данные	Тип поперечного профиля	слева	3 / 400
		справа	3 / 400
	Уклон, о/оо, вертикальная кривая, м		285.07 / 2.37 / 85.07
	Отметка оси дороги, м		609.20 609.19 609.18 609.15 609.15 609.14 609.13 609.11 609.09 609.06 609.01 608.96 608.95 608.92 608.87 608.86 608.85 608.84 608.82 608.79 608.77 608.73 608.71 608.68 608.63 608.60 608.58 608.56 608.56 608.54 608.54 608.52
Фактические данные	Отметка рельефа, м		608.56 608.55 608.57 608.16 608.22 608.79 608.62 608.47 608.55 608.68 608.82 608.85 608.90 608.95 608.94 608.96 608.99 608.99 608.99 608.99 608.97 608.94 608.92 608.91 608.93 608.96
	Расстояние, м		3.72 3.23 13.05 4.36 5.94 9.31 7.86 12.14 20.00 20.00 4.96 15.04 20.00 6.25 5.86 6.47 13.63 6.37 20.00 5.34 14.66 20.00 14.72 5.28 8.30 9.63 5.07
Пикет, элементы плана, километры			0 1 2 285 ЮВ:46°36'0" 0

						-АД
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Строительство гравийной дороги в микрорайоне "Аулие-Ата"
ГИП		Ли С.А.			2024	Автомобильные дороги — Стадия: РП; Лист: 8,23; Листов:
Проверил:		Мукажанов Б.			2024	
Разработал:		Алеев Д.Н.			2024	
						Продольный профиль улицы №25 — ТОО «Курылыс Инвест Жоба»

Согласовано
Взам.инв.№: ####
Подпись и дата: ####
Инв.№ подл.: ####

Формат:А2



М 1:1000 по горизонтали
М 1:100 по вертикали
М 1:100 грунты

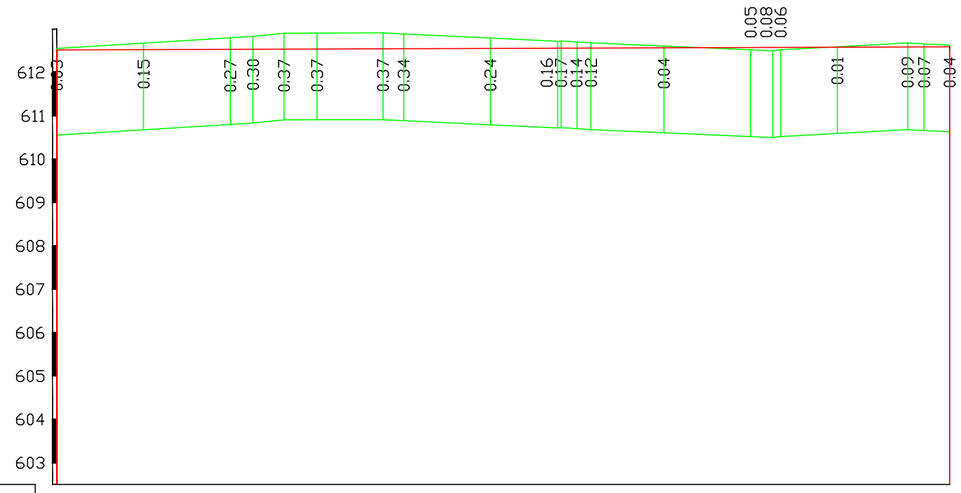
Тип местности по увлажнению			3
Проектные данные	Тип поперечного профиля	слева	3
		справа	
	Уклон, о/оо, вертикальная кривая, м		207.50 / 10.00 / 7.50
	Отметка оси дороги, м		611.31 611.11 611.00 610.95 610.91 610.74 610.71 610.51 610.43 610.31 610.11 609.91 609.71 609.62 609.51 609.33 609.31 609.30 609.25 609.23
Фактические данные	Отметка рельефа, м		610.72 610.60 610.53 610.48 610.46 610.37 610.35 610.27 610.24 609.86 609.24 608.62 608.00 607.73 607.52 607.46 607.39 607.99 608.83
	Расстояние, м		20.00 11.28 4.46 4.26 16.72 3.28 20.00 7.77 12.23 20.00 20.00 20.00 8.71 11.29 18.06 5.65
Пикет, элементы плана, километры			0 1 2 208 СВ:43°58'52"

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	-АД
						Строительство гравийной дороги в микрорайоне "Аулие-Ата"
ГИП		Ли С.А.			2024	Автомобильные дороги — Стадия: РП; Лист: 8,24; Листов:
Проверил:		Мукажанов Б.			2024	
Разработал:		Алеев Д.Н.			2024	
						Продольный профиль улицы №26 — ТОО «Курылыс Инвест Жоба»

Согласовано
Взам.инв.№: ####
Подпись и дата
Инв.№ подл.: ####

Формат:А2

17



М 1:1000 по горизонтали
М 1:100 по вертикали
М 1:100 грунты

Тип местности по увлажнению			
Проектные данные	Тип поперечного профиля	слева	400 | 3 | 400
		справа	400
	Уклон, о/оо, вертикальная кривая, м		0.35 | 205.92 | 5.92
	Отметка оси дороги, м		610.52 610.53 610.53 610.54 610.54 610.54 610.55 610.55 610.56 610.56 610.56 610.56 610.56 610.57 610.58 610.58 610.58 610.58 610.59 610.59 610.59
Фактические данные	Отметка рельефа, м		610.55 610.68 610.80 610.83 610.91 610.91 610.91 610.89 610.79 610.70 610.70 610.70 610.68 610.61 610.52 610.59 610.52 610.59 610.68 610.66 610.63
	Расстояние, м		20.00 | 20.00 | 5.23 | 7.17 | 7.60 | 15.22 | 4.78 | 20.00 | 15.48 | 3.71 | 3.17 | 16.83 | 20.00 | 5.09 | 13.07 | 16.21 | 3.79 | 5.92
Пикет, элементы плана, километры			0 1 2 206 СВ:87°46'12"

Согласовано

Взам.инв.N:

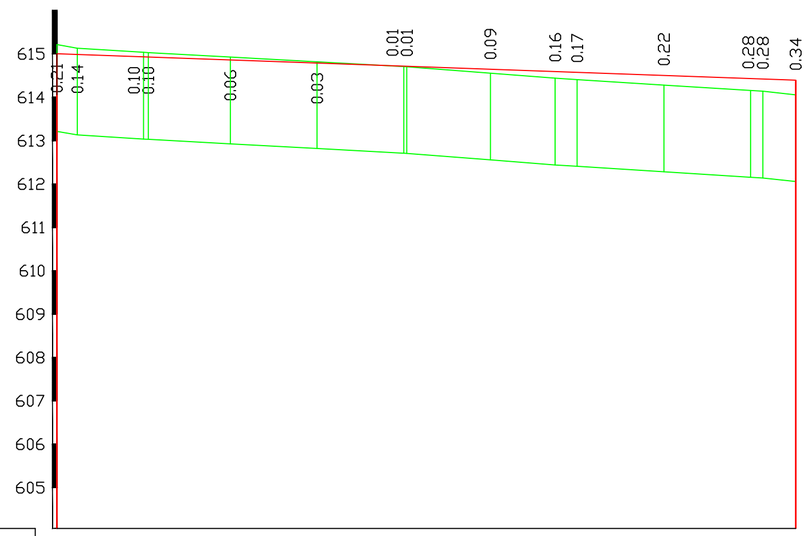
Подпись и дата

Инв.N:подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	-АД		
						Строительство гравийной дороги в микрорайоне "Аулие-Ата"		
ГИП		Ли С.А.			2024	Автомобильные дороги	Стадия	Лист	Листов
Проверил:		Мукажанов Б.			2024		РП	8,25	
Разработал:		Алеев Д.Н.			2024				
						Продольный профиль улицы №27	ТОО «Курылыс Инвест Жоба»		

Формат:А2

14



М 1:1000 по горизонтали
М 1:100 по вертикали
М 1:100 грунты

Тип местности по увлажнению			
Проектные данные	Тип поперечного профиля	слева	400 / 3
		справа	400 / 3
	Уклон, о/оо, вертикальная кривая, м		170.40 / 3.58 / 76.49
	Отметка оси дороги, м		613.01 612.99 612.93 612.93 612.86 612.79 612.72 612.72 612.65 612.59 612.58 612.50 612.43 612.42 612.40
Фактические данные	Отметка рельефа, м		613.21 613.13 613.04 613.03 612.93 612.82 612.70 612.70 612.56 612.44 612.41 612.28 612.16 612.14 612.06
	Расстояние, м		4.73 15.27 18.92 20.00 20.00 19.30 14.92 5.08 20.00 20.00 7.59
Пикет, элементы плана, километры			0 1 170 СВ:43°58'52" 0

						-АД
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	Строительство гравийной дороги в микрорайоне "Аулие-Ата"
ГИП		Ли С.А.			2024	Автомобильные дороги — Стадия: РП; Лист: 8,26; Листов:
Проверил:		Мукажанов Б.			2024	
Разработал:		Алеев Д.Н.			2024	
						Продольный профиль улицы №28 — ТОО «Курылыс Инвест Жоба»

Согласовано
Взам.инв.№: ####
Подпись и дата: ####
Инв.№ подл.: ####

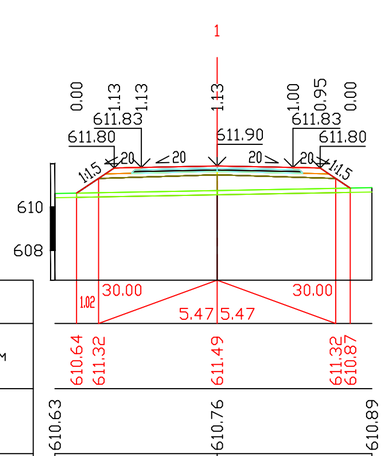
Формат:А2

Fн	10.04	м2
Fв	0.00	м2
Fср	2.53	м2
Fпр.об	0.64	м2
Fк	0.00	м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

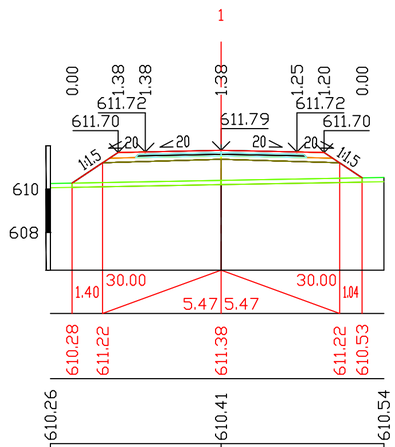
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка земляного полотна, м	610.64 611.32 611.49 611.32 610.87
Фактические данные	Отметка рельефа, м	610.63 610.76 610.89
	Расстояние, м	7.49 7.14

М 1:200 грунты



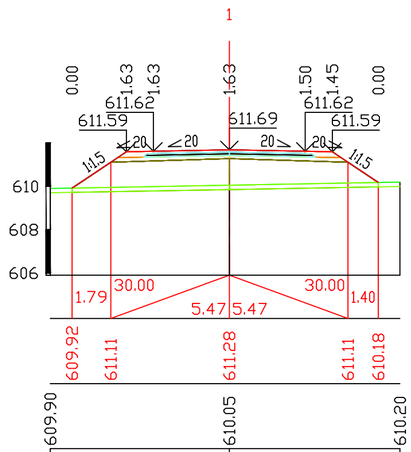
ПК 0+20.00

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка земляного полотна, м	610.28 611.22 611.38 611.22 610.53
Фактические данные	Отметка рельефа, м	610.26 610.41 610.54
	Расстояние, м	7.87 7.51



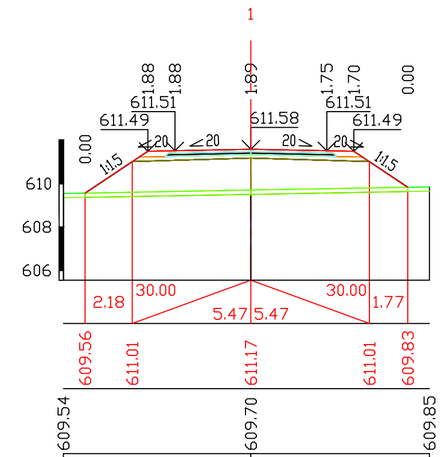
ПК 0+40.00

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка земляного полотна, м	609.92 611.11 611.28 611.11 610.18
Фактические данные	Отметка рельефа, м	609.90 610.05 610.20
	Расстояние, м	8.26 7.87



ПК 0+60.00

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка земляного полотна, м	609.56 611.01 611.17 611.01 609.83
Фактические данные	Отметка рельефа, м	609.54 609.70 609.85
	Расстояние, м	8.64 8.24



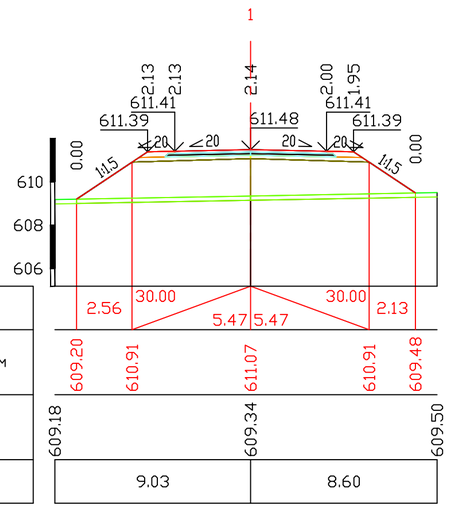
ПК 0+80.00

Fн	24.79	м2
Fв	0.00	м2
Fср	3.13	м2
Fпр.об	0.64	м2
Fк	0.00	м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

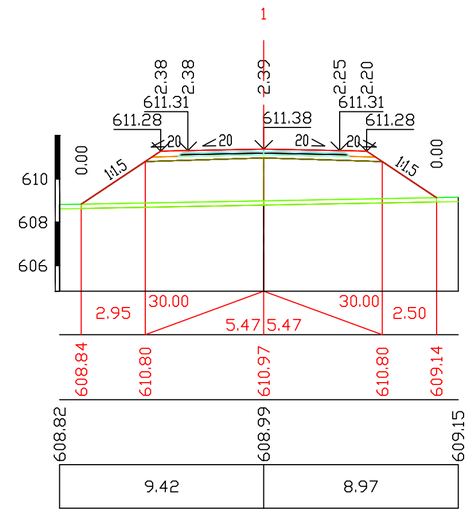
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка земляного полотна, м	609.20 610.91 611.07 610.91 609.48
Фактические данные	Отметка рельефа, м	609.18 609.34 609.50
	Расстояние, м	9.03 8.60

М 1:200 грунты



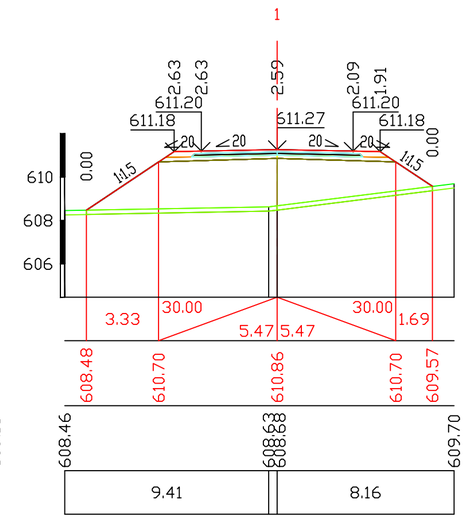
ПК 1+00.00

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка земляного полотна, м	608.84 610.80 610.97 610.80 609.14
Фактические данные	Отметка рельефа, м	608.82 608.99 609.15
	Расстояние, м	9.42 8.97



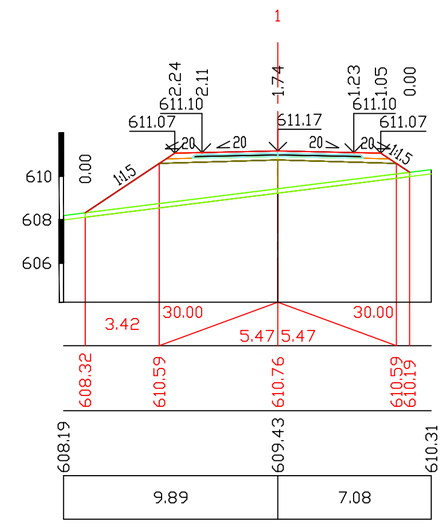
ПК 1+20.00

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка земляного полотна, м	608.48 610.70 610.86 610.70 609.57
Фактические данные	Отметка рельефа, м	608.46 608.63 608.68 609.70
	Расстояние, м	9.41 8.16



ПК 1+40.00

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка земляного полотна, м	608.32 610.59 610.76 610.59 610.19
Фактические данные	Отметка рельефа, м	608.19 609.43 610.31
	Расстояние, м	9.89 7.08



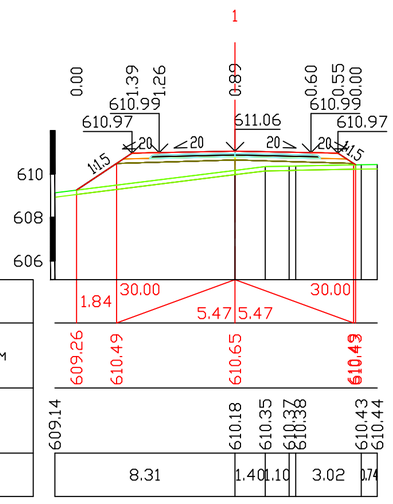
ПК 1+60.00

Fн	8.71	м2
Fв	0.00	м2
Fср	2.57	м2
Fпр.об	0.64	м2
Fк	0.00	м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

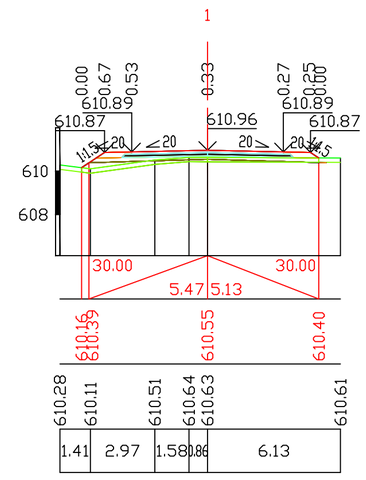
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка земляного полотна, м	609.26 610.49 610.65 610.49
Фактические данные	Отметка рельефа, м	609.14 610.18 610.35 610.37 610.38 610.43 610.44
	Расстояние, м	8.31 1.40 1.10 3.02 0.74

М 1:200 грунты



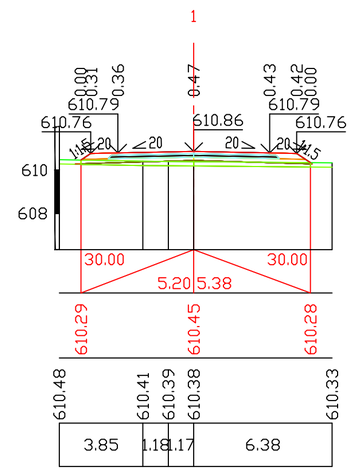
ПК 1+80.00

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка земляного полотна, м	610.16 610.39 610.55 610.40
Фактические данные	Отметка рельефа, м	610.28 610.11 610.51 610.64 610.63 610.61
	Расстояние, м	1.41 2.97 1.58 0.86 6.13



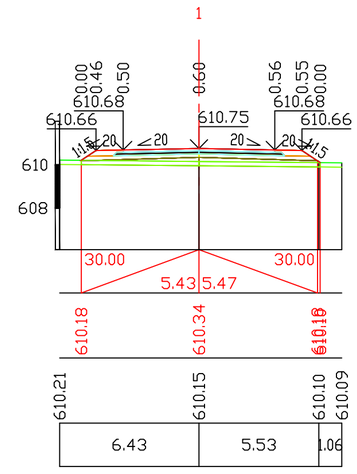
ПК 2+00.00

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка земляного полотна, м	610.29 610.45 610.28
Фактические данные	Отметка рельефа, м	610.48 610.41 610.39 610.38 610.33
	Расстояние, м	3.85 1.18 1.17 6.38



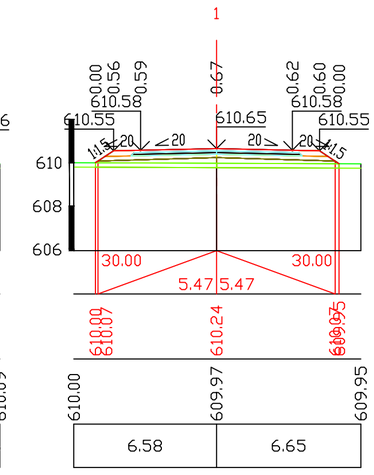
ПК 2+20.00

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка земляного полотна, м	610.18 610.34 610.18
Фактические данные	Отметка рельефа, м	610.21 610.15 610.10 610.09
	Расстояние, м	6.43 5.53 1.06



ПК 2+40.00

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка земляного полотна, м	610.00 610.07 610.24 609.95
Фактические данные	Отметка рельефа, м	610.00 609.97 609.95
	Расстояние, м	6.58 6.65

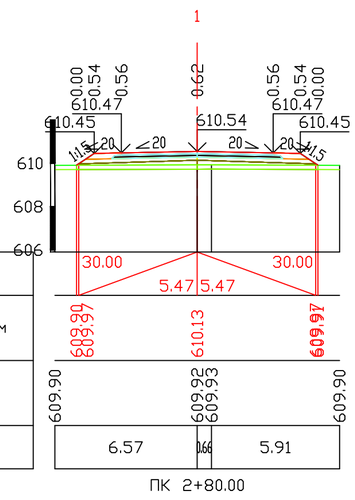


ПК 2+60.00

Fн	3.72	м2
Fв	0.00	м2
Fср	2.23	м2
Fпр.об	0.64	м2
Fк	0.00	м2

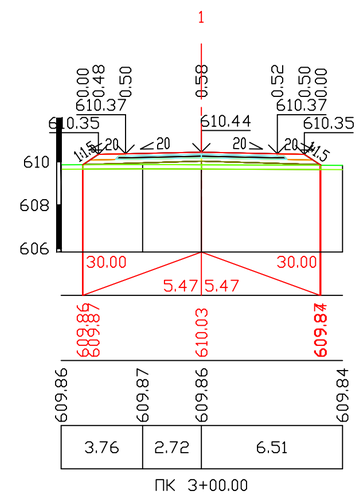
М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка земляного полотна, м	609.99 609.97 610.13 609.97
Фактические данные	Отметка рельефа, м	609.90 609.92 609.93 609.90
	Расстояние, м	6.57 0.66 5.91



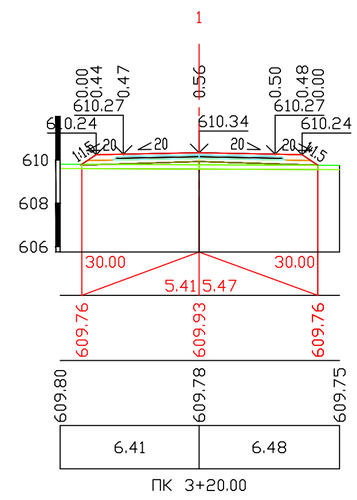
ПК 2+80.00

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка земляного полотна, м	609.86 609.87 610.03 609.84
Фактические данные	Отметка рельефа, м	609.86 609.87 609.86 609.84
	Расстояние, м	3.76 2.72 6.51



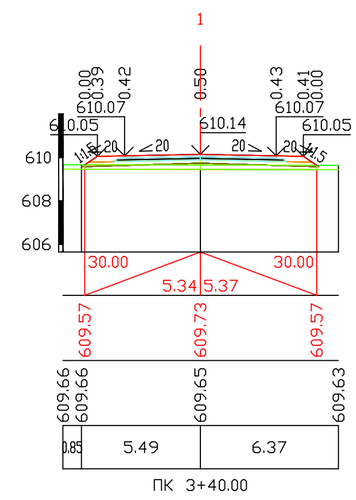
ПК 3+00.00

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка земляного полотна, м	609.76 609.93 609.76
Фактические данные	Отметка рельефа, м	609.80 609.78 609.75
	Расстояние, м	6.41 6.48



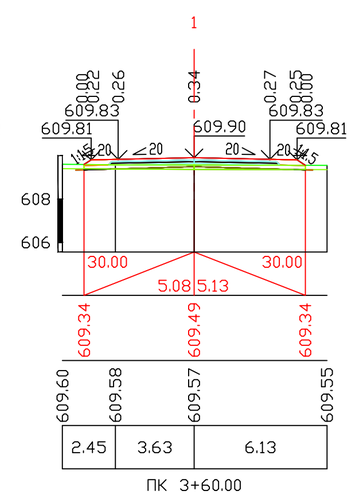
ПК 3+20.00

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка земляного полотна, м	609.57 609.73 609.57
Фактические данные	Отметка рельефа, м	609.66 609.66 609.65 609.63
	Расстояние, м	0.85 5.49 6.37



ПК 3+40.00

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка земляного полотна, м	609.34 609.49 609.34
Фактические данные	Отметка рельефа, м	609.60 609.58 609.57 609.55
	Расстояние, м	2.45 3.63 6.13

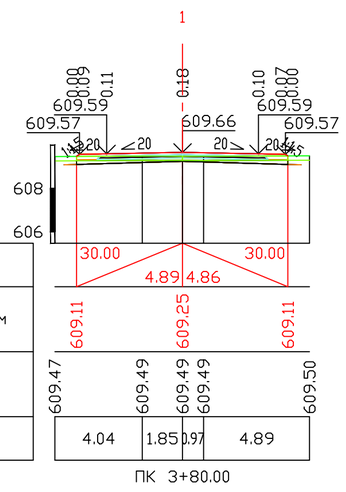


ПК 3+60.00

Fн	0.00	м2
Fв	1.05	м2
Fср	1.95	м2
Fпр.об	0.59	м2
Fк	0.00	м2

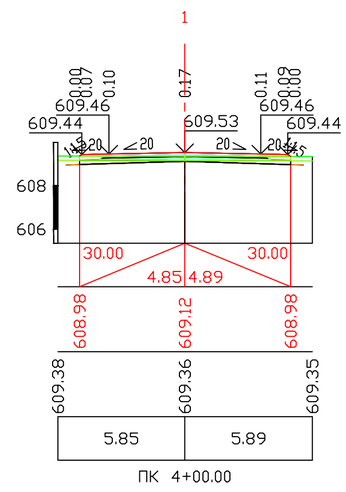
М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка земляного полотна, м	609.11 609.25 609.11
Фактические данные	Отметка рельефа, м	609.47 609.49 609.49 609.49 609.50
	Расстояние, м	4.04 1.85 0.97 4.89



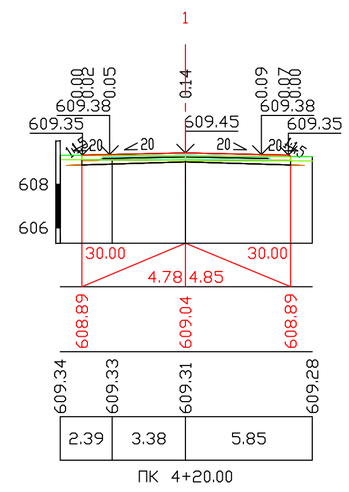
ПК 3+80.00

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка земляного полотна, м	608.98 609.12 608.98
Фактические данные	Отметка рельефа, м	609.38 609.36 609.35
	Расстояние, м	5.85 5.89



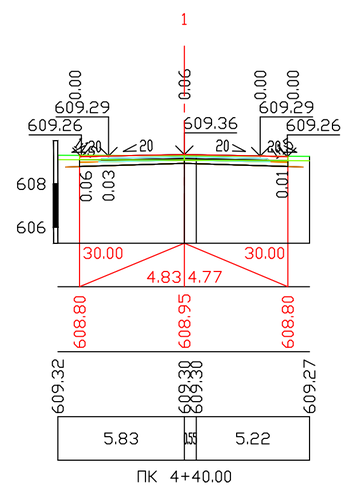
ПК 4+00.00

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка земляного полотна, м	608.89 609.04 608.89
Фактические данные	Отметка рельефа, м	609.34 609.33 609.31 609.28
	Расстояние, м	2.39 3.38 5.85



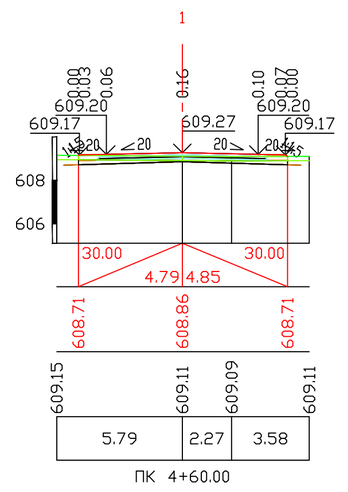
ПК 4+20.00

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка земляного полотна, м	608.80 608.95 608.80
Фактические данные	Отметка рельефа, м	609.32 608.30 609.27
	Расстояние, м	5.83 0.55 5.22



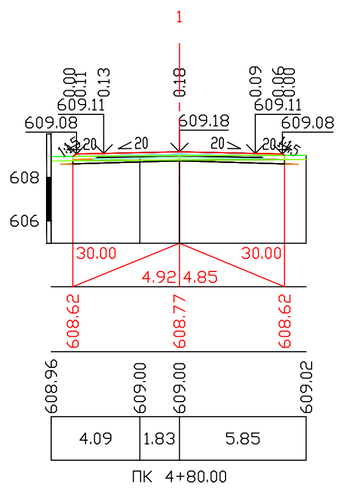
ПК 4+40.00

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка земляного полотна, м	608.71 608.86 608.71
Фактические данные	Отметка рельефа, м	609.15 609.11 609.09 609.11
	Расстояние, м	5.79 2.27 3.58



ПК 4+60.00

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка земляного полотна, м	608.62 608.77 608.62
Фактические данные	Отметка рельефа, м	608.96 609.00 609.00 609.02
	Расстояние, м	4.09 1.83 5.85

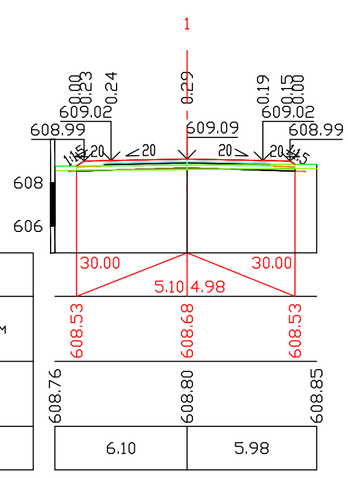


ПК 4+80.00

Fн	0.21	м2
Fв	0.20	м2
Fср	2.01	м2
Fпр.об	0.63	м2
Fк	0.00	м2

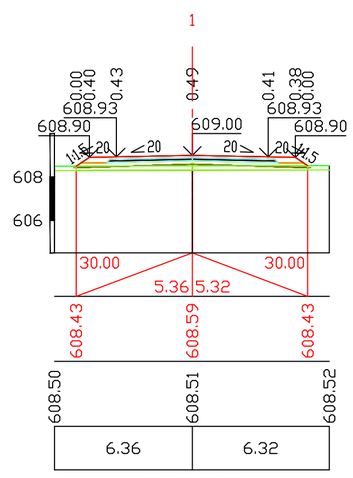
М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка земляного полотна, м	608.53 608.68 608.53
Фактические данные	Отметка рельефа, м	608.76 608.80 608.85
	Расстояние, м	6.10 5.98



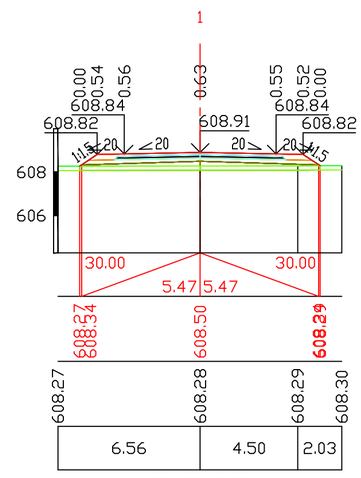
ПК 5+00.00

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка земляного полотна, м	608.43 608.59 608.43
Фактические данные	Отметка рельефа, м	608.50 608.51 608.52
	Расстояние, м	6.36 6.32



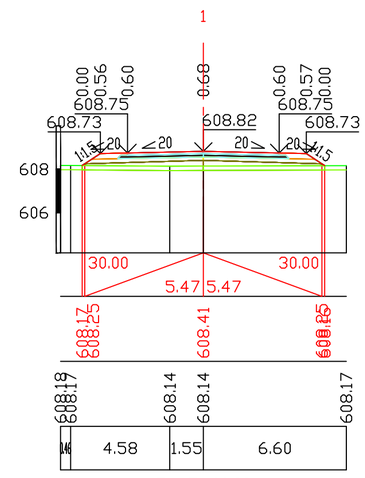
ПК 5+20.00

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка земляного полотна, м	608.27 608.34 608.50 608.29
Фактические данные	Отметка рельефа, м	608.27 608.28 608.29 608.30
	Расстояние, м	6.56 4.50 2.03



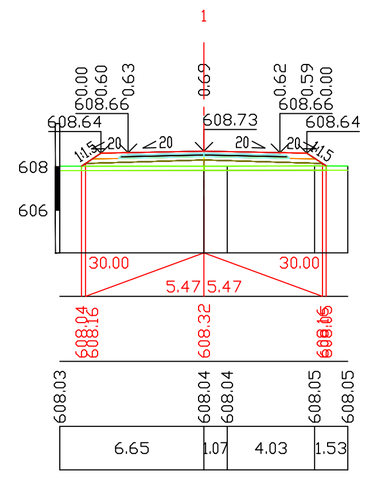
ПК 5+40.00

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка земляного полотна, м	608.17 608.25 608.41 608.17
Фактические данные	Отметка рельефа, м	608.18 608.17 608.14 608.14 608.17
	Расстояние, м	0.16 4.58 1.55 6.60



ПК 5+60.00

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка земляного полотна, м	608.04 608.16 608.32 608.05
Фактические данные	Отметка рельефа, м	608.03 608.04 608.04 608.05 608.05
	Расстояние, м	6.65 1.07 4.03 1.53



ПК 5+80.00

Согласовано

Взам.инв.N: ####

Подпись и дата ####

Инв.N подл. ####

						-АД
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Строительство гравийной дороги в микрорайоне "Аулие-Ата"
ГИП		Ли С.А.			2024	Автомобильные дороги — Стадия: РП; Лист: 9,1; Листов:
Проверил:		Мукажанов Б.			2024	
Разработал:		Алеев Д.Н.			2024	
						Поперечные профили улицы №1 — ТОО «Курылыс Инвест Жоба»

Формат:А1

Fн 5.99 м2
Fв 0.00 м2
Fср 2.33 м2
Fпр.об 0.64 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 6+00.00	ПК 6+20.00	ПК 6+40.00	ПК 6+60.00	ПК 6+80.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	5.47 5.47	5.47 5.47	5.47 5.47	5.47 5.47	5.47 5.47
	Отметка земляного полотна, м	607.81 608.07 608.23 608.04	607.63 607.88 608.14 607.98 608.28	607.55 607.87 608.03 607.87 607.44	607.43 607.73 607.90 607.73 607.29	607.30 607.59 607.76 607.59 607.14
Фактические данные	Отметка рельефа, м	607.81 607.81 607.82 607.85	607.64 607.61 607.63 607.65	607.57 607.48 607.47 607.44	607.44 607.35 607.31 **607.29**	607.32 607.23 607.13
	Расстояние, м	1.96 4.90 6.81	1.70 5.31 6.97	5.05 1.90 7.11	6.92 3.38 3.68	6.90 7.14

Fн 5.29 м2
Fв 0.00 м2
Fср 2.35 м2
Fпр.об 0.64 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 7+00.00	ПК 7+20.00	ПК 7+40.00	ПК 7+60.00	ПК 7+80.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	5.53 5.70	5.53 6.86	6.07 5.00 2.48	6.07 5.00 2.58	5.74 6.84
	Отметка земляного полотна, м	607.36 607.45 607.62 607.15 607.19	607.32 607.48 607.28	607.15 607.16 607.34 607.19 607.04	606.98 607.02 607.20 607.05 606.93	606.89 607.07 606.88
Фактические данные	Отметка рельефа, м	607.38 607.28 607.17	607.55 607.45 607.33	607.15 607.16 607.16 607.09	607.00 606.87 606.71	606.96 606.89 606.83 606.65
	Расстояние, м	6.66 7.09	6.53 7.86	7.08 2.08 6.40	7.13 8.83	4.13 2.61 8.11

Fн 5.48 м2
Fв 0.00 м2
Fср 2.31 м2
Fпр.об 0.64 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 8+00.00	ПК 8+20.00	ПК 8+40.00	ПК 8+60.00	ПК 8+80.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	5.48 5.51	5.47 5.47	5.47 5.47	5.43 5.44	5.34 5.42
	Отметка земляного полотна, м	606.68 606.76 606.93 606.76 606.48	606.49 606.63 606.79 606.50	606.49 606.49 606.65 606.49	606.35 606.51 606.35	606.28 606.44 606.28
Фактические данные	Отметка рельефа, м	606.71 606.56 606.48 606.48	606.51 606.49 606.49 606.50	606.40 606.39 606.39 606.39	606.37 606.37 **606.36**	606.37 606.32 606.30 606.30 606.32
	Расстояние, м	6.60 3.64 3.30	0.70 0.54 5.37 6.66	6.60 1.37 5.25	6.43 6.38	6.34 1.74 3.51 1.18

Fн 0.01 м2
Fв 0.60 м2
Fср 1.98 м2
Fпр.об 0.61 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 9+00.00	ПК 9+20.00	ПК 9+40.00	ПК 9+60.00	ПК 9+80.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	4.99 4.90	4.76 4.83	4.91 5.03	5.11 5.19	5.32 5.39
	Отметка земляного полотна, м	606.23 606.38 606.23	606.18 606.32 606.17	606.11 606.26 606.11	606.05 606.20 606.04	605.98 606.14 605.97
Фактические данные	Отметка рельефа, м	606.53 606.57 606.60	606.62 606.66 606.66 606.70	606.69 606.68 606.72 606.77	606.76 606.74 606.74 606.75 606.77 606.81	606.84 606.82 606.84 606.89
	Расстояние, м	5.99 5.90	5.35 0.14 5.83	0.85 5.06 6.03	2.16 0.50 0.71 2.73 6.19	3.02 3.31 6.39

Fн 0.00 м2
Fв 7.68 м2
Fср 2.20 м2
Fпр.об 0.64 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 10+00.00	ПК 10+20.00	ПК 10+40.00	ПК 10+60.00	ПК 10+80.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	5.47 5.47	5.74 5.56	6.44 5.42	1.21 30.00 5.76 5.57	1.12 60.00 1.98 5.00 5.28
	Отметка земляного полотна, м	606.87 605.91 606.07 605.87	606.90 605.84 606.01 605.92	606.94 606.75 605.94 605.78	607.02 606.21 605.64 605.71 605.88 605.71	606.87 606.12 605.55 605.67 605.82 605.66
Фактические данные	Отметка рельефа, м	606.86 606.89 606.89 606.92	606.90 606.93 606.94 606.96	606.92 607.09 607.16 606.91 606.91	607.00 607.12 607.12 607.12 607.10	606.87 606.84 606.83 606.83 606.87
	Расстояние, м	4.62 1.85 6.54	6.90 1.39 5.22	7.83 3.51 1.91 1.00	5.24 3.85 0.59 5.98	6.60 1.73 0.76 6.28

Fн 0.00 м2
Fв 10.35 м2
Fср 2.57 м2
Fпр.об 0.64 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 11+00.00	ПК 11+20.00	ПК 11+40.00	ПК 11+60.00	ПК 11+80.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	0.91 30.00 6.76 5.18	6.32 5.28	5.59 5.45	5.47 5.46	5.47 5.47
	Отметка земляного полотна, м	606.76 605.55 605.75 605.60	606.67 605.50 605.69 605.53	606.45 605.45 605.63 605.46	606.45 605.35 605.53 605.36	606.58 605.21 605.38 605.21
Фактические данные	Отметка рельефа, м	606.77 606.71 606.71 606.68 606.68	606.69 606.58 606.53 606.54	606.47 606.46 606.39 606.41 606.44	606.45 606.44 606.40 606.30	606.60 606.53 606.45 606.45 606.34
	Расстояние, м	8.67 1.33 4.08 0.77	7.61 3.73 2.56	0.60 2.99 3.04 6.45	4.46 2.20 6.46	3.72 3.12 6.75

Fн 0.03 м2
Fв 11.63 м2
Fср 2.42 м2
Fпр.об 0.64 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

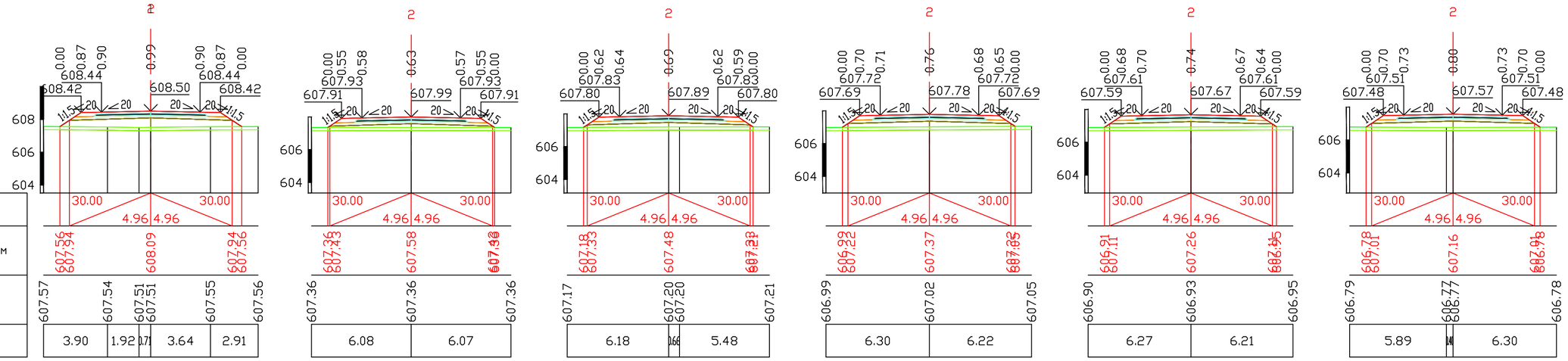
		ПК 12+00.00	ПК 12+20.00	ПК 12+40.00	ПК 12+60.00	ПК 12+80.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	0.88 30.00 5.47 5.47	1.46 30.00 5.47 5.47 30.00 1.18	1.42 30.00 5.47 5.47 30.00 1.33	1.00 30.00 5.47 5.47 30.00 1.14	30.00 5.44 5.47 30.00
	Отметка земляного полотна, м	606.61 605.02 605.23 605.06	606.85 605.87 605.08 604.91 606.66	606.67 605.72 604.93 604.78 606.61	606.24 605.57 604.81 604.78 605.61 605.57 606.33	604.47 604.63 604.61 605.42
Фактические данные	Отметка рельефа, м	606.64 606.40 606.23 606.19	606.86 606.75 606.75 606.66 606.66	606.70 606.56 606.58 606.62	606.25 606.22 606.18 606.18 606.19 606.21 606.37	605.42 605.40 605.37 605.40 605.36 605.34 605.38 605.58
	Расстояние, м	7.35 5.04 1.72	7.43 0.14 6.71 0.94	4.53 3.36 7.80	2.71 4.57 2.73 4.55	1.04 1.28 3.82 1.58 0.66 4.39

Взам.инв.N:	####
Подпись и дата	
Инв.N: подл.	####

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Поперечные профили улицы №1	Лист 9,2

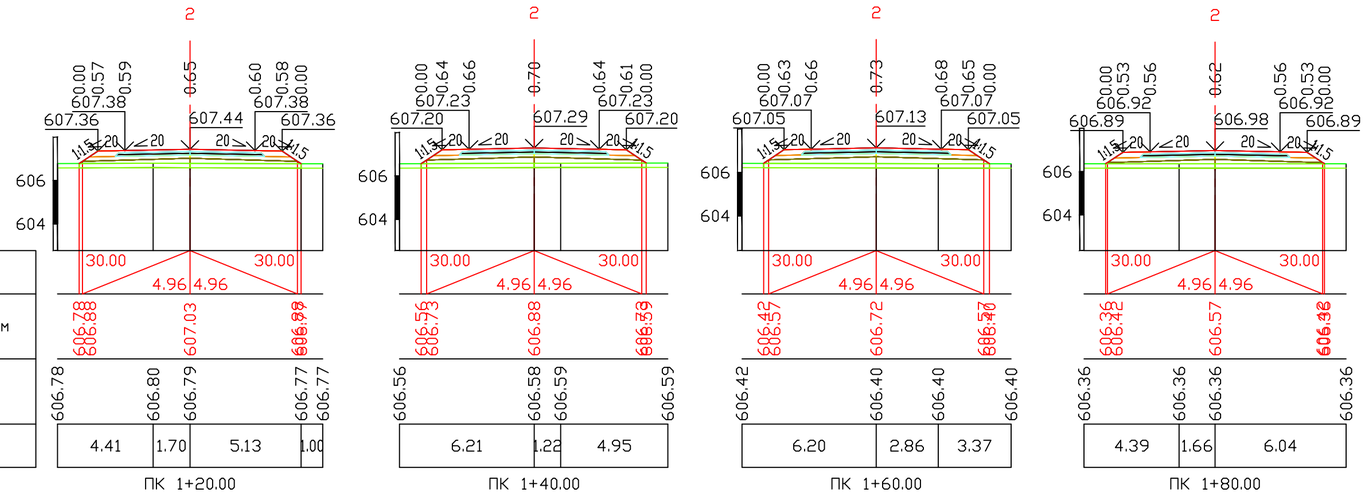
Fн	7.24	м2
Fв	0.00	м2
Fср	2.21	м2
Fпр.об	0.64	м2
Fк	0.00	м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали



Fн	3.75	м2
Fв	0.00	м2
Fср	2.05	м2
Fпр.об	0.64	м2
Fк	0.00	м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	-АД		
						Строительство гравийной дороги в микрорайоне "Аулие-Ата"		
ГИП		Ли С.А.			2024	Автомобильные дороги	Стадия	Лист	Листов
Проверил:		Мукажанов Е.			2024		РП	9,3	
Разработал:		Алеев Д.Н.			2024				
						Поперечные профили улицы №2	ТОО «Курылыс Инвест Жоба»		

Формат:А2

Fн 0.00 м2
Fв 1.74 м2
Fср 1.72 м2
Fпр.об 0.56 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 0+20.00	ПК 0+40.00	ПК 0+60.00	ПК 0+80.00	ПК 1+00.00	ПК 1+20.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	4.28 4.32	4.33 4.41	4.26 4.28	4.39 4.34	4.44 4.41	4.44 4.43
	Отметка земляного полотна, м	609.00 609.13 609.00	608.94 609.06 608.93	608.87 609.00 608.87	608.81 608.94 608.81	608.74 608.88 608.75	608.68 608.81 608.68
Фактические данные	Отметка рельефа, м	609.42 609.46 609.51	609.44 609.48 609.48 609.49 609.50 609.50	609.32 609.34 609.35	609.17 609.19 609.21	609.07 609.08 609.08 609.10	609.01 609.01 609.02
	Расстояние, м	5.28 5.20	4.73 0.61 2.13 2.69 0.59	4.96 5.28	5.11 5.34	5.44 0.92 4.50	5.44 5.43

Fн 0.00 м2
Fв 0.56 м2
Fср 1.77 м2
Fпр.об 0.61 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 1+40.00	ПК 1+60.00	ПК 1+80.00	ПК 2+00.00	ПК 2+20.00	ПК 2+40.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	4.47 4.37	4.39 4.35	4.42 4.28	4.32 4.30	4.28 4.34	6.58 4.54
	Отметка земляного полотна, м	608.62 608.75 608.62	608.56 608.69 608.56	608.49 608.63 608.50	608.42 608.55 608.42	608.32 608.44 608.31	608.14 608.34 608.20
Фактические данные	Отметка рельефа, м	608.93 608.94 608.95 608.95 609.02	608.92 608.93 608.95	608.82 608.92 608.92 608.94	608.81 608.86 608.87 608.91	608.78 608.81 608.82 608.83	608.73 608.76 608.79
	Расстояние, м	3.84 1.63 2.63 2.74	5.39 5.35	4.34 1.08 5.28	4.06 1.27 5.30	5.28 1.70 3.64	7.91 5.54

Fн 0.00 м2
Fв 3.05 м2
Fср 1.84 м2
Fпр.об 0.61 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 2+60.00	ПК 2+80.00	ПК 3+00.00	ПК 3+20.00	ПК 3+40.00	ПК 3+60.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	4.80 4.41	4.45 4.51	4.45 4.51	4.47 4.52	4.49 4.51	4.56 4.59
	Отметка земляного полотна, м	608.09 608.24 608.10	608.00 608.13 608.00	607.88 608.02 607.88	607.76 607.89 607.75	607.63 607.76 607.63	607.50 607.64 607.50
Фактические данные	Отметка рельефа, м	608.68 608.70 608.70 608.72	608.59 608.61 608.63	608.47 608.50 608.52	608.36 608.38 608.40	608.25 608.26 608.27	608.17 608.18 608.19
	Расстояние, м	5.80 5.16	5.45 5.51	5.45 5.34	5.47 5.52	5.49 5.51	5.56 5.59

Fн 0.00 м2
Fв 4.04 м2
Fср 1.85 м2
Fпр.об 0.64 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 3+80.00	ПК 4+00.00	ПК 4+20.00	ПК 4+40.00	ПК 4+60.00	ПК 4+80.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	4.58 4.65	4.60 4.67	4.64 4.70	4.67 4.66	4.68 4.67	4.64 4.66
	Отметка земляного полотна, м	607.38 607.51 607.37	607.25 607.39 607.25	607.12 607.26 607.12	607.00 607.14 607.00	606.89 607.03 606.89	606.80 606.94 606.80
Фактические данные	Отметка рельефа, м	608.06 608.08 608.11	607.94 607.97 608.00	607.84 607.84 607.87 607.89	607.74 607.74 607.73	607.64 607.64 607.63	607.52 607.53 607.53 607.53 607.54
	Расстояние, м	5.58 5.65	5.60 5.67	0.60 5.04 5.70	5.67 5.66	5.68 5.67	3.64 2.00 1.92 3.75

Fн 0.00 м2
Fв 4.64 м2
Fср 1.88 м2
Fпр.об 0.64 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 5+00.00	ПК 5+20.00	ПК 5+40.00	ПК 5+60.00	ПК 5+80.00	ПК 6+00.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	4.68 4.72	4.78 4.96	4.94 4.96	4.80 4.86	4.79 4.75	4.87 4.81
	Отметка земляного полотна, м	606.70 606.84 606.70	606.61 606.75 607.55 607.55	606.51 606.65 607.45 607.45	606.42 606.56 606.42	606.32 606.47 606.32	606.23 606.37 606.23
Фактические данные	Отметка рельефа, м	607.45 607.46 607.47 607.48 607.48	607.43 607.43 607.55 607.55 607.56	607.44 607.44 607.48 607.66	607.25 607.25 607.27 607.30	607.15 607.15 607.14 607.12	607.11 607.11 607.11 607.09 607.07
	Расстояние, м	1.82 3.85 4.84 0.88	1.39 4.31 5.98	4.65 1.29 6.23	1.83 3.97 5.86	0.64 5.15 5.75	0.81 2.10 2.96 5.81

Fн 0.00 м2
Fв 5.69 м2
Fср 1.93 м2
Fпр.об 0.64 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 6+20.00	ПК 6+40.00	ПК 6+60.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	4.87 4.81	4.86 4.88	4.85 4.86
	Отметка земляного полотна, м	606.13 606.28 606.14	606.04 606.19 606.04	605.95 606.09 605.95
Фактические данные	Отметка рельефа, м	607.02 606.99 606.97	606.92 606.92 606.93 606.93	606.81 606.83 606.83 606.82
	Расстояние, м	5.78 5.81	5.86 2.41 3.47	2.10 3.75 5.86

Согласовано

Взам.инв.№: ####

Подпись и дата: ####

Инв.№ подл.: ####

						-АД
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Строительство гравийной дороги в микрорайоне "Аулие-Ата"
ГИП		Ли С.А.			2024	Автомобильные дороги — Стадия: РП; Лист: 9,3; Листов:
Проверил:		Мукажанов Е.			2024	
Разработал:		Алеев Д.Н.			2024	
						Поперечные профили улицы №3 — ТОО «Курылыс Инвест Жоба»

Формат:А1

Fн 0.00 м2
Fв 6.13 м2
Fср 1.98 м2
Fпр.об 0.64 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 0+00.00	ПК 0+20.00	ПК 0+40.00	ПК 0+60.00	ПК 0+80.00	ПК 1+00.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	4.88 4.88	4.86 4.88	4.83 4.85	4.79 4.83	4.87 4.88	4.88 4.88
	Отметка земляного полотна, м	605.39 605.49 605.59 605.37 605.34	605.56 605.66 605.36 605.40	605.62 605.72 605.62	605.69 605.79 605.69	605.75 605.85 605.55 605.60	605.68 605.82 605.92 605.82 605.66
Фактические данные	Отметка рельефа, м	606.39 606.37 606.35 606.37	606.38 606.41 606.42 606.46	606.43 606.44 606.44 606.45	606.47 606.48 606.50	606.59 606.61 606.62	606.67 606.71 606.74 606.74
	Расстояние, м	5.96 3.41 2.52	5.86 1.02 4.93	5.83 0.86 4.99	5.79 5.83	5.87 5.91	5.91 4.16 1.84

М 1:200 грунты

Fн 0.00 м2
Fв 5.91 м2
Fср 1.96 м2
Fпр.об 0.64 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 1+20.00	ПК 1+40.00	ПК 1+60.00	ПК 1+80.00	ПК 2+00.00	ПК 2+16.48
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	4.88 4.88	4.75 4.87	4.73 4.79	4.38 4.46	4.77 4.63	4.60 4.46
	Отметка земляного полотна, м	606.73 605.88 605.98 605.73	605.95 606.05 605.95	606.06 606.16 606.06	606.27 606.36 606.27	606.47 606.57 606.48	606.65 606.74 606.65
Фактические данные	Отметка рельефа, м	606.73 606.74 606.75	606.70 606.74 606.79	606.79 606.82 606.83 606.85	606.77 606.80 606.82 606.83	606.55 606.55 606.59 606.63 606.65	606.82 606.88 606.94
	Расстояние, м	5.89 5.91	5.75 5.87	5.73 3.10 2.69	5.38 4.21 1.24	1.42 4.35 3.77 1.86	5.60 5.46

М 1:200 грунты

						-АД			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Строительство гравийной дороги в микрорайоне "Аулие-Ата"			
ГИП		Ли С.А.			2024	Автомобильные дороги	Стадия	Лист	Листов
Проверил:		Мукажанов Е.			2024		РП	9,5	
Разработал:		Алеев Д.Н.			2024				
						Поперечные профили улицы №4	ТОО «Курылыс Инвест Жоба»		

Формат:А2

Fн 0.00 м2
Fв 5.01 м2
Fср 1.90 м2
Fпр.об 0.64 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 0+20.00	ПК 0+40.00	ПК 0+60.00	ПК 0+80.00	ПК 1+00.00	ПК 1+20.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	4.73 4.76	4.71 4.73	4.85 4.90	4.95 4.96	4.87 4.95	4.86 4.93
	Отметка земляного полотна, м	606.13 606.27 606.13	606.22 606.36 606.22	606.30 606.44 606.30	606.38 606.53 606.48 607.33	606.47 606.61 606.46	606.55 606.70 606.55
Фактические данные	Отметка рельефа, м	606.92 606.93 606.94 606.94	606.99 606.99 606.99 607.00	607.16 607.19 **607.21**	607.31 607.36 607.40 607.40	607.34 607.36 607.38 607.40 607.41	607.42 607.46 607.47 607.48
	Расстояние, м	5.73 1.99 3.77	5.33 5.73	5.85 5.85	5.95 4.69 1.39	2.80 3.07 2.77 3.18	5.86 2.00 3.93

М 1:200 грунты

Fн 0.00 м2
Fв 6.11 м2
Fср 1.95 м2
Fпр.об 0.64 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 1+40.00	ПК 1+60.00	ПК 1+80.00	ПК 2+00.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	4.83 4.91	4.80 4.86	4.67 4.76	4.70 4.78
	Отметка земляного полотна, м	606.64 606.78 606.64	606.72 606.87 606.72	606.81 606.95 606.81	606.90 607.04 606.89
Фактические данные	Отметка рельефа, м	607.49 607.55 607.55 607.54	607.55 607.59 607.59 607.60	607.55 607.57 607.59 607.62	607.66 607.66 607.69 607.70 607.72
	Расстояние, м	5.83 0.66 5.25	4.74 1.06 5.86	2.75 2.91 5.76	1.08 4.62 1.12 4.66

М 1:200 грунты

						-АД			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Строительство гравийной дороги в микрорайоне "Аулие-Ата"			
ГИП		Ли С.А.			2024	Автомобильные дороги	Стадия	Лист	Листов
Проверил:		Мукажанов Е.			2024		РП	9,6	
Разработал:		Алеев Д.Н.			2024				
						Поперечные профили улицы №5	ТОО «Курылыс Инвест Жоба»		

Формат:А2

Fн 5.69 м2
Fв 0.00 м2
Fср 2.14 м2
Fпр.об 0.64 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 0+20.00	ПК 0+40.00	ПК 0+60.00	ПК 0+80.00	ПК 1+00.00	ПК 1+20.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00 / 30.00; 4.96 / 4.96	30.00 / 30.00; 4.96 / 4.96	30.00 / 30.00; 4.96 / 4.96	30.00 / 30.00; 4.80 / 4.74	30.00 / 30.00; 4.70 / 4.63	30.00 / 30.00; 4.65 / 4.57
	Отметка земляного полотна, м	607.74 607.01 607.16 607.91 607.77	606.93 607.09 607.23 607.95 607.81	607.11 607.16 607.31 607.15	607.24 607.38 607.24	607.31 607.45 607.31	607.38 607.52 607.39
Фактические данные	Отметка рельефа, м	606.74 606.73 606.73 606.74 606.78	606.94 606.93 606.93 606.96	607.11 607.13 607.14 607.16	607.33 607.34 607.35 607.37 607.38	607.47 607.50 607.52 607.52	607.58 607.61 607.63 607.64
	Расстояние, м	6.37 / 0.87 / 1.62 / 3.84	6.19 / 1.80 / 4.36	6.03 / 2.74 / 3.23	2.66 / 3.14 / 3.67 / 2.07	5.70 / 4.69 / 0.94	5.65 / 4.29 / 1.28

М 1:200 грунты

Fн 0.12 м2
Fв 0.20 м2
Fср 1.81 м2
Fпр.об 0.63 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 1+40.00	ПК 1+60.00	ПК 1+80.00	ПК 2+00.00	ПК 2+20.00	ПК 2+40.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00 / 30.00; 4.56 / 4.49	30.00 / 30.00; 4.47 / 4.41	30.00 / 30.00; 4.43 / 4.37	30.00 / 30.00; 4.32 / 4.28	30.00 / 30.00; 4.31 / 4.35	30.00 / 30.00; 4.35 / 4.42
	Отметка земляного полотна, м	607.46 607.60 607.46	607.53 607.67 607.54	607.61 607.74 607.61	607.68 607.81 607.68	607.76 607.88 607.75	607.83 607.96 607.82
Фактические данные	Отметка рельефа, м	607.71 607.74 607.77	607.84 607.87 607.89	607.94 607.95 607.97 607.99	608.08 608.09 608.10 608.12	608.25 608.26 608.28	608.35 608.37 608.40
	Расстояние, м	5.56 / 5.49	5.47 / 5.41	0.82 / 4.61 / 5.37	2.66 / 2.67 / 5.28	5.31 / 5.35	5.35 / 5.42

М 1:200 грунты

Fн 0.00 м2
Fв 2.86 м2
Fср 1.78 м2
Fпр.об 0.61 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 2+60.00	ПК 2+80.00	ПК 3+00.00	ПК 3+20.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00 / 30.00; 4.41 / 4.48	30.00 / 30.00; 4.42 / 4.49	30.00 / 30.00; 4.33 / 4.37	30.00 / 30.00; 4.28 / 4.33
	Отметка земляного полотна, м	607.90 608.03 607.90	607.98 608.11 607.98	608.14 608.27 608.14	608.30 608.43 608.30
Фактические данные	Отметка рельефа, м	608.46 608.48 608.51	608.55 608.58 608.61	608.65 608.66 608.68	608.76 608.78 608.79 608.81
	Расстояние, м	5.41 / 5.48	5.42 / 5.49	5.33 / 5.37	2.32 / 2.84 / 5.33

М 1:200 грунты

Согласовано

Взам.инв.№: ####

Подпись и дата

Инв.№ подл. ####

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	-АД		
						Строительство гравийной дороги в микрорайоне "Аулие-Ата"		
ГИП		Ли С.А.			2024	Автомобильные дороги	Стадия	Лист	Листов
Проверил:		Мукажанов Б.			2024		РП	9,7	
Разработал:		Алеев Д.Н.			2024				
						Поперечные профили улицы №6	ТОО «Курылыс Инвест Жоба»		

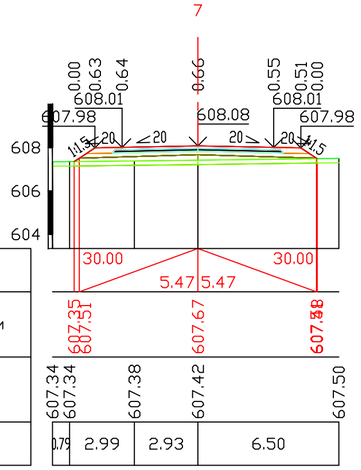
Формат:А1

Fн	4.14	м2
Fв	0.00	м2
Fср	2.24	м2
Fпр.об	0.64	м2
Fк	0.00	м2

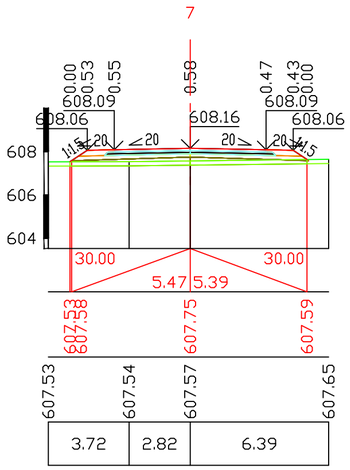
М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка земляного полотна, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

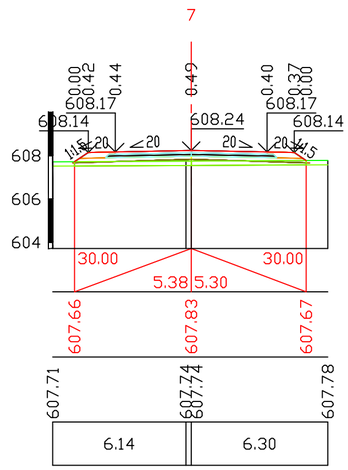
М 1:200 грунты



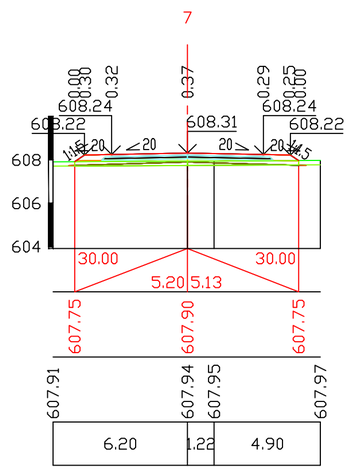
ПК 0+20.00



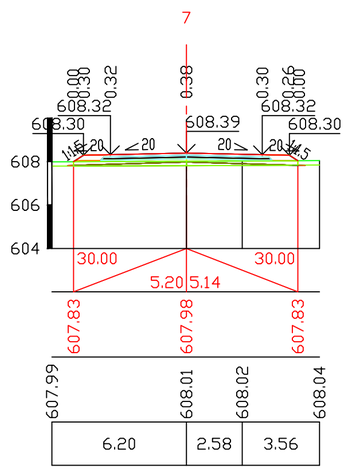
ПК 0+40.00



ПК 0+60.00



ПК 0+80.00



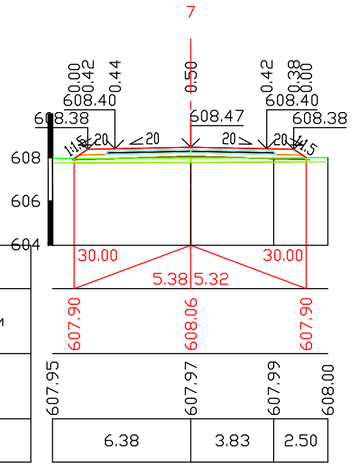
ПК 1+00.00

Fн	2.22	м2
Fв	0.00	м2
Fср	2.14	м2
Fпр.об	0.64	м2
Fк	0.00	м2

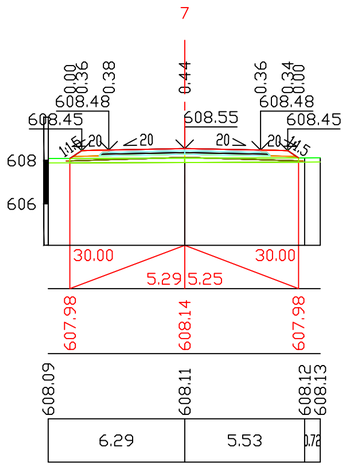
М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка земляного полотна, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

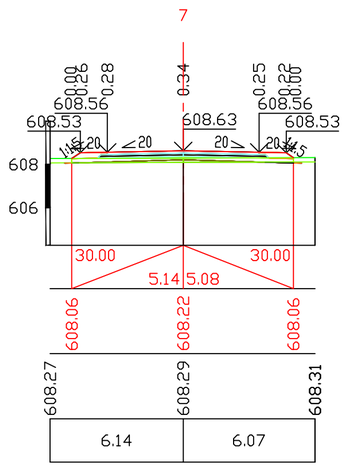
М 1:200 грунты



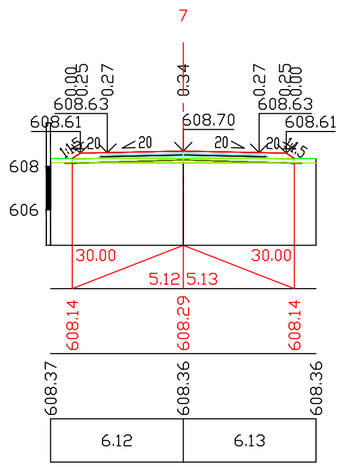
ПК 1+20.00



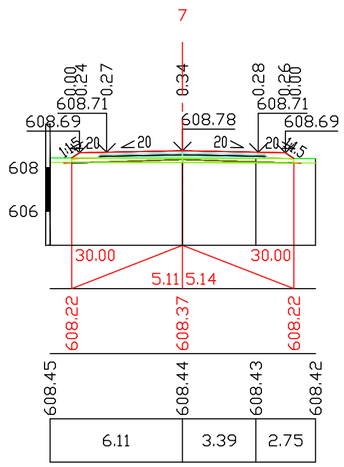
ПК 1+40.00



ПК 1+60.00



ПК 1+80.00



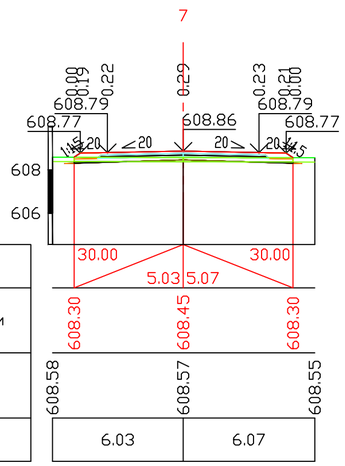
ПК 2+00.00

Fн	0.24	м2
Fв	0.15	м2
Fср	2.02	м2
Fпр.об	0.63	м2
Fк	0.00	м2

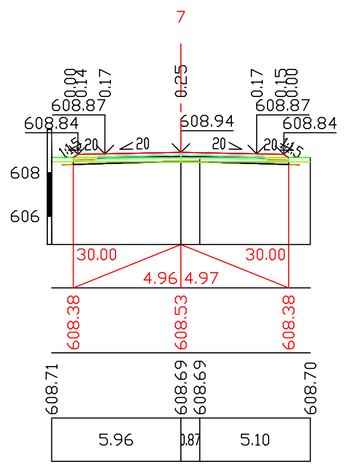
М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	
	Отметка земляного полотна, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	

М 1:200 грунты



ПК 2+20.00



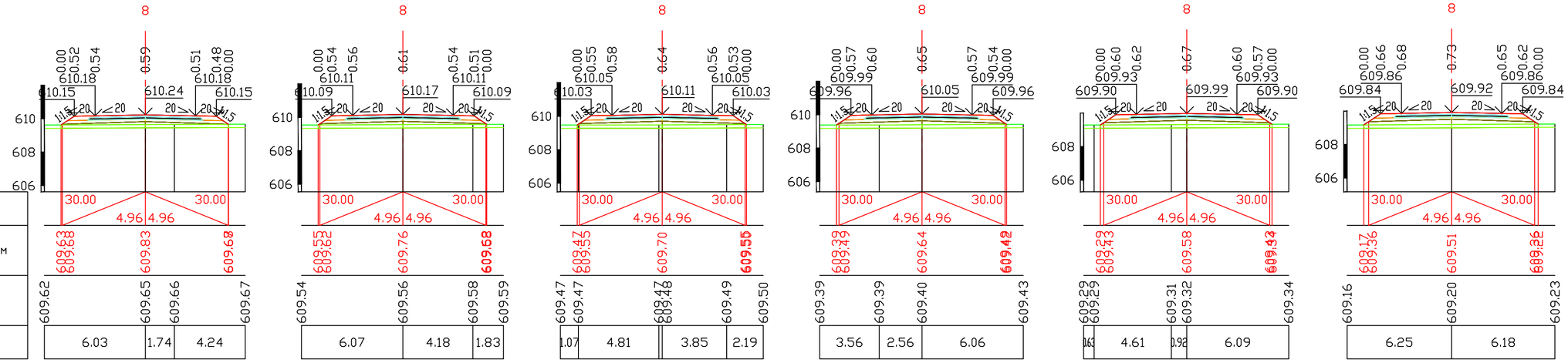
ПК 2+40.00

						-АД		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Строительство гравийной дороги в микрорайоне "Аулие-Ата"		
ГИП		Ли С.А.			2024	Автомобильные дороги	Стадия	Лист	Листов
Проверил:		Мукажанов Е.			2024		РП	9,8	
Разработал:		Алеев Д.Н.			2024				
						Поперечные профили улицы №7	ТОО «Курылыс Инвест Жоба»		

Формат:А2

Fн	3.02	м2
Fв	0.00	м2
Fср	2.00	м2
Fпр.об	0.64	м2
Fк	0.00	м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

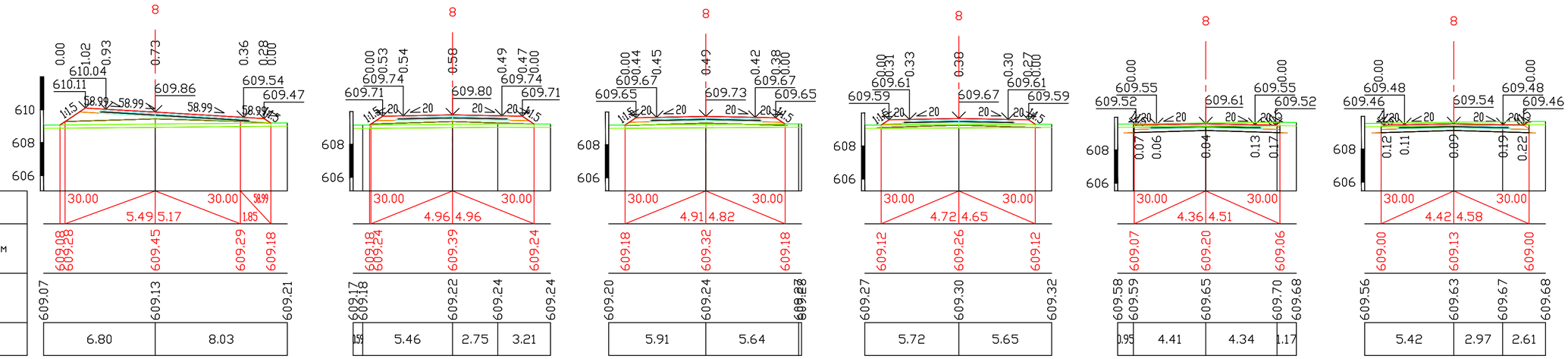


ПК 0+20.00 ПК 0+40.00 ПК 0+60.00 ПК 0+80.00 ПК 1+00.00 ПК 1+20.00

М 1:200 грунты

Fн	5.23	м2
Fв	0.00	м2
Fср	2.56	м2
Fпр.об	0.64	м2
Fк	0.00	м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали



ПК 1+40.00 ПК 1+60.00 ПК 1+80.00 ПК 2+00.00 ПК 2+20.00 ПК 2+40.00

М 1:200 грунты

						-АД		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Строительство гравийной дороги в микрорайоне "Аулие-Ата"		
ГИП		Ли С.А.			2024	Автомобильные дороги	Стадия	Лист	Листов
Проверил:		Мукажанов Б.			2024		РП	9,9	
Разработал:		Алеев Д.Н.			2024				
						Поперечные профили улицы №8	ТОО «Курылыс Инвест Жоба»		

Формат:А2

Fн 0.00 м2
Fв 3.94 м2
Fср 4.15 м2
Fпр.об 0.59 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00	30.00	30.00	30.00
		7.03	3.41 3.41	6.90	
	Отметка земляного полотна, м	610.90	611.12	611.22	611.12	610.91
Фактические данные	Отметка рельефа, м	611.52	611.45	611.44	611.42	611.43
	Расстояние, м	9.40	2.04	8.10	3.22

М 1:200 грунты

ПК 0+20.00

Fн 0.00 м2
Fв 4.91 м2
Fср 4.15 м2
Fпр.об 0.59 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00	30.00	30.00	30.00
		7.10	3.41 3.41	6.90	
	Отметка земляного полотна, м	610.81	611.02	611.13	611.02	610.82
Фактические данные	Отметка рельефа, м	611.48	611.44	611.38	611.34	611.33	611.33
	Расстояние, м	4.91	6.60	5.59	2.21	3.51

М 1:200 грунты

ПК 0+40.00

Fн 0.00 м2
Fв 11.43 м2
Fср 4.15 м2
Fпр.об 0.59 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00	30.00	30.00	30.00
		7.02	3.41 3.41	6.89	
	Отметка земляного полотна, м	610.72	610.93	611.03	610.93	610.72
Фактические данные	Отметка рельефа, м	611.32	611.28	611.23
	Расстояние, м	11.43	11.31

М 1:200 грунты

ПК 0+60.00

Fн 0.00 м2
Fв 5.83 м2
Fср 4.19 м2
Fпр.об 0.60 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00	30.00	30.00	30.00
		7.24	3.41 3.41	6.90	
	Отметка земляного полотна, м	610.62	610.84	610.94	610.84	610.63
Фактические данные	Отметка рельефа, м	611.39	611.37	611.26	611.14
	Расстояние, м	1.88	9.77	11.31

М 1:200 грунты

ПК 0+80.00

Fн 0.00 м2
Fв 11.62 м2
Fср 4.19 м2
Fпр.об 0.60 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00	30.00	30.00	30.00
		7.21	3.41 3.41	6.89	
	Отметка земляного полотна, м	610.53	610.75	610.85	610.75	610.54
Фактические данные	Отметка рельефа, м	611.27	611.16	611.04
	Расстояние, м	11.62	11.30

М 1:200 грунты

ПК 1+00.00

Fн 0.00 м2
Fв 11.63 м2
Fср 4.19 м2
Fпр.об 0.60 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00	30.00	30.00	30.00
		7.22	3.41 3.41	6.94	
	Отметка земляного полотна, м	610.44	610.66	610.76	610.66	610.45
Фактические данные	Отметка рельефа, м	611.18	611.09	611.04	610.98
	Расстояние, м	11.63	5.28	6.07

М 1:200 грунты

ПК 1+20.00

Fн 0.00 м2
Fв 5.45 м2
Fср 4.19 м2
Fпр.об 0.61 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00	30.00	30.00	30.00
		7.18	3.41 3.41	6.94	
	Отметка земляного полотна, м	610.35	610.56	610.67	610.56	610.35
Фактические данные	Отметка рельефа, м	611.06	610.96	610.93	610.89
	Расстояние, м	11.59	3.87	7.48

М 1:200 грунты

ПК 1+40.00

Fн 0.00 м2
Fв 8.23 м2
Fср 4.19 м2
Fпр.об 0.61 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00	30.00	30.00	30.00
		7.10	3.41 3.41	6.95	
	Отметка земляного полотна, м	610.26	610.47	610.57	610.47	610.26
Фактические данные	Отметка рельефа, м	610.92	610.87	610.85	610.81
	Расстояние, м	8.23	3.28	11.36

М 1:200 грунты

ПК 1+60.00

Fн 0.00 м2
Fв 11.27 м2
Fср 4.19 м2
Fпр.об 0.61 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00	30.00	30.00	30.00
		6.86	3.41 3.41	6.84	
	Отметка земляного полотна, м	610.17	610.38	610.48	610.38	610.17
Фактические данные	Отметка рельефа, м	610.66	610.66	610.65
	Расстояние, м	11.27	11.25

М 1:200 грунты

ПК 1+80.00

Fн 0.70 м2
Fв 0.94 м2
Fср 4.17 м2
Fпр.об 0.60 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00	30.00	30.00	30.00
		7.02	3.41 3.41	6.98	
	Отметка земляного полотна, м	610.08	610.29	610.39	610.29	610.08
Фактические данные	Отметка рельефа, м	610.43	610.44	610.45	610.46
	Расстояние, м	11.43	4.69	6.71

М 1:200 грунты

ПК 2+00.00

Fн 0.40 м2
Fв 7.31 м2
Fср 4.17 м2
Fпр.об 0.60 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00	30.00	30.00	30.00
		7.31	3.41 3.41	7.25	
	Отметка земляного полотна, м	609.98	610.19	610.30	610.19	609.98
Фактические данные	Отметка рельефа, м	610.14	610.19	610.22	610.20	610.19	610.16	610.19
	Расстояние, м	4.63	2.77	2.21	2.12	3.68	7.98

М 1:200 грунты

ПК 2+20.00

Fн 0.49 м2
Fв 7.58 м2
Fср 4.17 м2
Fпр.об 0.60 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00	30.00	30.00	30.00
		7.58	3.41 3.41	7.35	
	Отметка земляного полотна, м	609.88	610.10	610.20	610.10	609.88
Фактические данные	Отметка рельефа, м	609.88 609.87	609.96	610.00	610.00	610.01	610.03
	Расстояние, м	0.1	6.72	2.84	1.79	2.63	9.13

М 1:200 грунты

ПК 2+40.00

Fн 7.08 м2
Fв 0.00 м2
Fср 4.35 м2
Fпр.об 0.64 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00	30.00	30.00	30.00
		7.52	3.41 3.41	7.42	
	Отметка земляного полотна, м	609.78	610.01	610.11	610.01	609.79
Фактические данные	Отметка рельефа, м	609.83	609.79 609.79	609.89	609.89
	Расстояние, м	11.93	1.11	7.98	2.74

М 1:200 грунты

ПК 2+60.00

Fн 7.08 м2
Fв 0.00 м2
Fср 4.35 м2
Fпр.об 0.64 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00	30.00	30.00	30.00
		7.50	3.41 3.41	7.57	
	Отметка земляного полотна, м	609.69	609.92	610.02	609.92	609.69
Фактические данные	Отметка рельефа, м	609.75	609.73 609.73	609.70
	Расстояние, м	11.91	11.67

М 1:200 грунты

ПК 2+80.00

Fн 7.08 м2
Fв 0.00 м2
Fср 4.35 м2
Fпр.об 0.64 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00	30.00	30.00	30.00
		7.52	3.41 3.41	7.56	
	Отметка земляного полотна, м	609.60	609.83	609.93	609.83	609.60
Фактические данные	Отметка рельефа, м	609.63	609.64	609.62	609.61
	Расстояние, м	1.13	10.80	11.98

М 1:200 грунты

ПК 3+00.00

Fн 9.21 м2
Fв 0.00 м2
Fср 4.43 м2
Fпр.об 0.64 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00	30.00	30.00	30.00
		7.57	3.41 3.41	7.58	
	Отметка земляного полотна, м	609.51	609.73	609.84	609.73	609.51
Фактические данные	Отметка рельефа, м	609.52	609.51	609.45	609.42	609.39
	Расстояние, м	4.51	7.47	5.45	6.72

М 1:200 грунты

ПК 3+20.00

Fн 9.21 м2
Fв 0.00 м2
Fср 4.43 м2
Fпр.об 0.64 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00	30.00	30.00	30.00
		7.58	3.41 3.41	7.58	
	Отметка земляного полотна, м	609.37 609.41	609.64	609.74	609.64	609.41 609.45
Фактические данные	Отметка рельефа, м	609.38	609.36	609.33	609.24
	Расстояние, м	8.15	3.91	12.24

М 1:200 грунты

ПК 3+40.00

Fн 9.21 м2
Fв 0.00 м2
Fср 4.43 м2
Fпр.об 0.64 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00	30.00	30.00	30.00
		7.58	3.41 3.41	7.58	
	Отметка земляного полотна, м	609.25 609.32	609.55	609.65	609.55	609.22 609.32
Фактические данные	Отметка рельефа, м	609.25	609.21 609.21	609.27 609.27
	Расстояние, м	11.36	0.74	11.32	0.76

М 1:200 грунты

ПК 3+60.00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	-АД
ГИП		Ли С.А.			2024	Строительство гравийной дороги в микрорайоне "Аулие-Ата"
Проверил:		Мукажанов Б.			2024	Автомобильные дороги — Стадия: РП; Лист: 9,10; Листов:
Разработал:		Алеев Д.Н.			2024	
						Поперечные профили улицы №9 — ТОО «Курылыс Инвест Жоба»

Согласовано

Взам.инв.№: ####

Подпись и дата: ####

Инв.№ подл.: ####

Формат:А1

Fн	0.00	м2
Fв	3.47	м2
Fср	1.99	м2
Fпр.об	0.62	м2
Fк	0.00	м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 0+20.00	ПК 0+40.00	ПК 0+60.00	ПК 0+80.00	ПК 1+00.00	ПК 1+20.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	5.05 / 4.92	5.08 / 5.03	5.00 / 5.10	4.97 / 5.10	4.94 / 4.95	4.83 / 4.82
	Отметка земляного полотна, м	608.52 / 608.67 / 608.52	608.60 / 608.75 / 608.60	608.68 / 608.83 / 608.67	608.76 / 608.91 / 608.75	608.84 / 608.99 / 608.84	608.90 / 609.05 / 608.90
Фактические данные	Отметка рельефа, м	609.19 / 609.14 / 609.10 / 609.10	609.27 / 609.34 / 609.29 / 609.25 / 609.25	609.31 / 609.33 / 609.33 / 609.38 / 609.40	609.36 / 609.41 / 609.45 / 609.48	609.48 / 609.43 / 609.44	609.31 / 609.31 / 609.31 / 609.32
	Расстояние, м	6.05 / 5.45 / 0.41	5.44 / 0.58 / 5.35 / 0.68	5.38 / 0.62 / 5.21 / 0.89	5.97 / 4.99 / 1.10	5.73 / 5.95	3.39 / 2.44 / 5.82

М 1:200 грунты

Fн	0.02	м2
Fв	0.50	м2
Fср	1.98	м2
Fпр.об	0.62	м2
Fк	0.00	м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 1+40.00	ПК 1+60.00	ПК 1+80.00	ПК 2+00.00	ПК 2+20.00	ПК 2+40.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	4.92 / 5.00	4.86 / 4.81	5.20 / 5.41	4.84 / 5.38	4.77 / 4.79	5.08 / 5.01
	Отметка земляного полотна, м	608.96 / 609.11 / 608.96	609.02 / 609.17 / 609.03	609.07 / 609.23 / 609.07	609.15 / 609.29 / 609.13	609.23 / 609.37 / 609.23	609.30 / 609.45 / 609.30
Фактические данные	Отметка рельефа, м	609.31 / 609.28 / 609.26 / 609.27	609.42 / 609.40 / 609.45 / 609.54	609.83 / 609.92 / 610.00	609.59 / 609.35 / 609.34 / 609.16	609.71 / 609.68 / 609.65	609.98 / 609.99 / 609.97 / 609.94
	Расстояние, м	5.92 / 5.18 / 0.82	2.94 / 2.92 / 5.81	6.20 / 6.41	5.84 / 6.10	5.77 / 5.79	1.55 / 4.53 / 6.01

М 1:200 грунты

Fн	0.00	м2
Fв	3.90	м2
Fср	2.02	м2
Fпр.об	0.63	м2
Fк	0.00	м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 2+60.00	ПК 2+80.00	ПК 3+00.00	ПК 3+20.00	ПК 3+40.00	ПК 3+60.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	5.00 / 5.09	4.92 / 5.01	4.84 / 4.88	4.87 / 4.79	5.00 / 4.96	5.25 / 5.09
	Отметка земляного полотна, м	609.39 / 609.54 / 609.38	609.47 / 609.62 / 609.47	609.55 / 609.70 / 609.55	609.61 / 609.76 / 609.61	609.67 / 609.82 / 609.67	609.72 / 609.88 / 609.72
Фактические данные	Отметка рельефа, м	610.01 / 610.05 / 610.08	610.04 / 610.08 / 610.11	610.07 / 610.09 / 610.09 / 610.18	609.99 / 610.02 / 610.05	609.96 / 609.98 / 609.99 / 610.00	609.84 / 609.91 / 609.98
	Расстояние, м	6.00 / 6.09	5.92 / 6.01	3.09 / 2.75 / 5.57	5.87 / 5.79	6.00 / 4.60 / 1.36	6.25 / 6.09

М 1:200 грунты

Fн	1.39	м2
Fв	0.00	м2
Fср	2.10	м2
Fпр.об	0.64	м2
Fк	0.00	м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 3+80.00	ПК 4+00.00	ПК 4+20.00	ПК 4+40.00	ПК 4+60.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	5.32 / 5.16	5.28 / 5.11	5.23 / 5.07	5.18 / 5.06	5.22 / 5.04
	Отметка земляного полотна, м	609.78 / 609.94 / 609.78	609.84 / 610.00 / 609.84	609.90 / 610.06 / 609.90	609.96 / 610.12 / 609.96	610.02 / 610.18 / 610.02
Фактические данные	Отметка рельефа, м	609.86 / 609.93 / 609.99	609.95 / 610.02 / 610.08	610.04 / 610.10 / 610.17	610.13 / 610.19 / 610.19 / 610.23	610.15 / 610.30 / 610.30 / 610.30
	Расстояние, м	6.32 / 6.16	6.28 / 6.11	6.23 / 6.07	5.53 / 0.65 / 6.06	5.72 / 0.50 / 6.04

М 1:200 грунты

Fн	1.92	м2
Fв	0.00	м2
Fср	2.12	м2
Fпр.об	0.64	м2
Fк	0.00	м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 4+80.00	ПК 5+00.00	ПК 5+20.00	ПК 5+40.00	ПК 5+60.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	5.44 / 5.14	5.33 / 5.33	5.34 / 5.25	5.26 / 5.17	5.28 / 5.20
	Отметка земляного полотна, м	610.07 / 610.24 / 610.08	610.15 / 610.31 / 610.15	610.22 / 610.38 / 610.22	610.30 / 610.46 / 610.30	610.37 / 610.53 / 610.37
Фактические данные	Отметка рельефа, м	610.08 / 610.11 / 610.17 / 610.31	610.24 / 610.23 / 610.23 / 610.24	610.30 / 610.33 / 610.37	610.43 / 610.46 / 610.50	610.48 / 610.52 / 610.55
	Расстояние, м	3.87 / 2.57 / 6.14	6.33 / 4.92 / 1.41	6.34 / 6.25	6.26 / 6.17	6.28 / 6.20

М 1:200 грунты

Fн	2.59	м2
Fв	0.00	м2
Fср	2.16	м2
Fпр.об	0.64	м2
Fк	0.00	м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 5+80.00	ПК 6+00.00	ПК 6+20.00	ПК 6+40.00	ПК 6+60.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	5.44 / 5.36	5.47 / 5.47	5.47 / 5.47	5.47 / 5.47	5.47 / 5.45
	Отметка земляного полотна, м	610.44 / 610.60 / 610.44	610.41 / 610.51 / 610.68 / 610.78	610.44 / 610.59 / 610.75 / 610.59	610.59 / 610.66 / 610.82 / 610.66	610.69 / 610.73 / 610.90 / 610.73
Фактические данные	Отметка рельефа, м	610.45 / 610.48 / 610.51	610.40 / 610.44 / 610.45 / 610.48	610.44 / 610.46 / 610.48 / 610.54 / 610.55	610.59 / 610.63 / 610.66 / 610.67	610.68 / 610.72 / 610.73 / 610.75
	Расстояние, м	6.44 / 6.36	5.26 / 1.36 / 6.52	4.58 / 2.10 / 5.88 / 0.65	6.57 / 4.25 / 2.21	6.54 / 1.38 / 5.07

М 1:200 грунты

Согласовано

Взам.инв.№: ####

Подпись и дата

Инв.№ подл.: ####

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	-АД
						Строительство гравийной дороги в микрорайоне "Аулие-Ата"
ГИП		Ли С.А.			2024	Автомобильные дороги — Стадия: РП; Лист: 9,11; Листов:
Проверил:		Мукажанов Б.			2024	
Разработал:		Алеев Д.Н.			2024	
						Поперечные профили улицы №12 — ТОО «Курылыс Инвест Жоба»

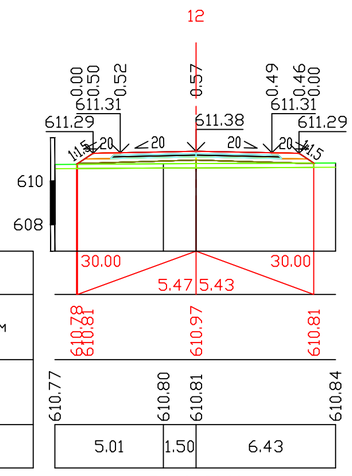
Формат:А1

Fн	3.08	м2
Fв	0.00	м2
Fср	2.19	м2
Fпр.об	0.64	м2
Fк	0.00	м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

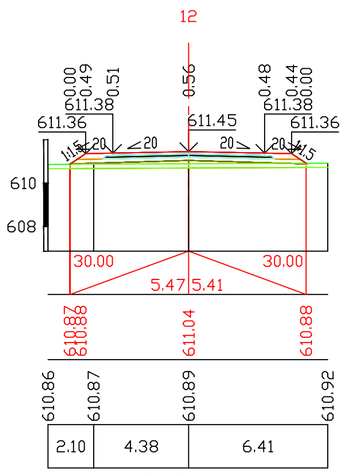
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	5.47	5.43		
	Отметка земляного полотна, м	610.78 610.81	610.97	610.81	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	610.77	610.80	610.81	610.84
	Расстояние, м	5.01	1.50	6.43	

М 1:200 грунты



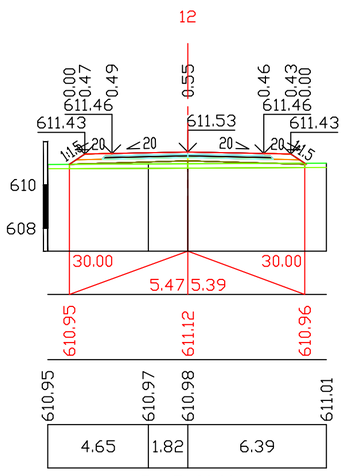
ПК 6+80.00

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	5.47	5.41		
	Отметка земляного полотна, м	610.87 610.88	611.04	610.88	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	610.86	610.87	610.89	610.92
	Расстояние, м	2.10	4.38	6.41	



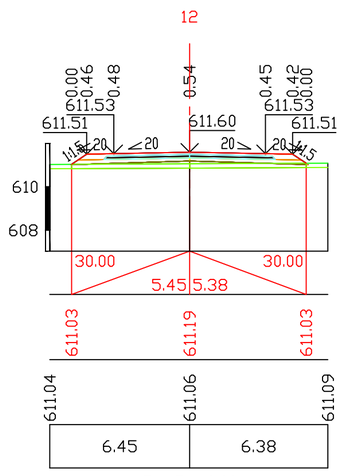
ПК 7+00.00

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	5.47	5.39		
	Отметка земляного полотна, м	610.95	611.12	610.96	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	610.95	610.97	610.98	611.01
	Расстояние, м	4.65	1.82	6.39	



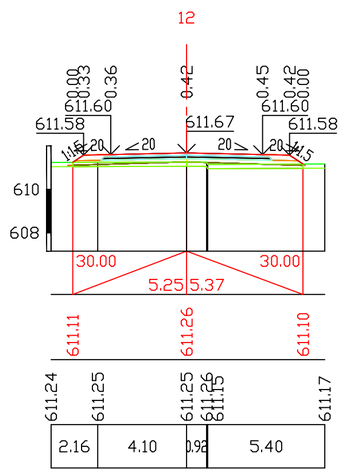
ПК 7+20.00

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	5.45	5.38		
	Отметка земляного полотна, м	611.03	611.19	611.03	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	611.04	611.06	611.09	
	Расстояние, м	6.45	6.38		



ПК 7+40.00

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	5.25	5.37		
	Отметка земляного полотна, м	611.11	611.26	611.10	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	611.24	611.25	611.25 611.26 611.15	611.17
	Расстояние, м	2.16	4.10	0.92	5.40

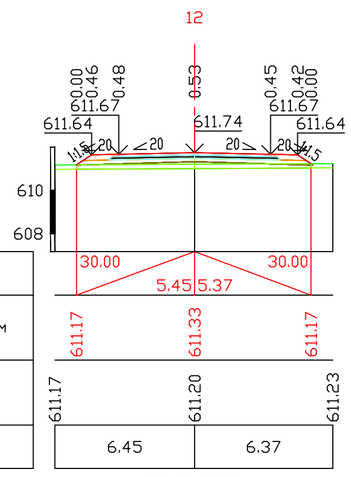


ПК 7+60.00

Fн	2.63	м2
Fв	0.00	м2
Fср	2.16	м2
Fпр.об	0.64	м2
Fк	0.00	м2

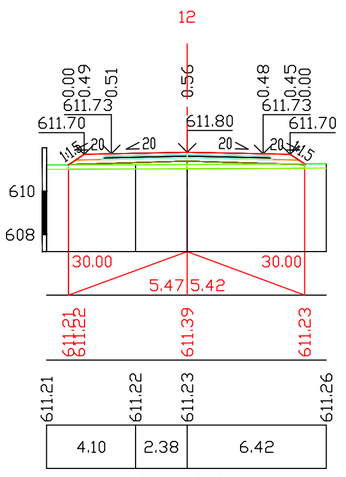
М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	5.45	5.37		
	Отметка земляного полотна, м	611.17	611.33	611.17	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	611.17	611.20	611.23	
	Расстояние, м	6.45	6.37		



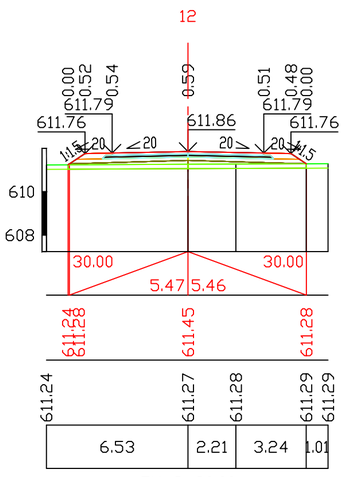
ПК 7+80.00

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	5.47	5.42		
	Отметка земляного полотна, м	611.21 611.22	611.39	611.23	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	611.21	611.22	611.23	611.26
	Расстояние, м	4.10	2.38	6.42	



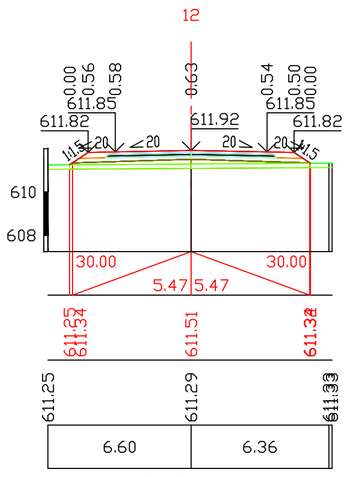
ПК 8+00.00

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	5.47	5.46		
	Отметка земляного полотна, м	611.24 611.28	611.45	611.28	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	611.24	611.27	611.28	611.29 611.29
	Расстояние, м	6.53	2.21	3.24	1.01



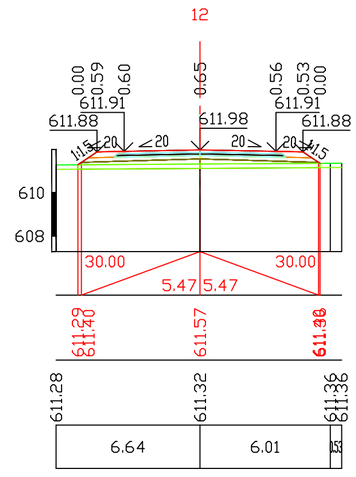
ПК 8+20.00

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	5.47	5.47		
	Отметка земляного полотна, м	611.25 611.34	611.51	611.32	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	611.25	611.29	611.33	
	Расстояние, м	6.60	6.36		



ПК 8+40.00

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	5.47	5.47		
	Отметка земляного полотна, м	611.29 611.40	611.57	611.36	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	611.28	611.32	611.36 611.36	
	Расстояние, м	6.64	6.01		

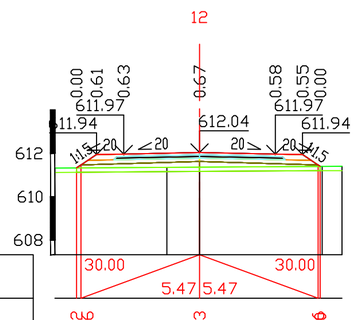


ПК 8+60.00

Fн	4.25	м2
Fв	0.00	м2
Fср	2.25	м2
Fпр.об	0.64	м2
Fк	0.00	м2

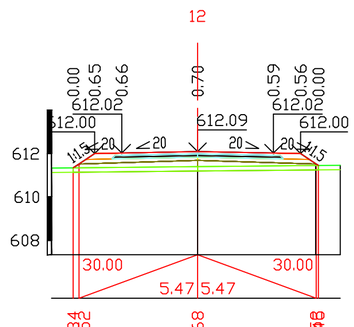
М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	5.47	5.47		
	Отметка земляного полотна, м	611.32 611.46	611.63	611.46	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	611.32	611.35	611.36	611.40 611.40
	Расстояние, м	5.17	1.51	5.66	0.91



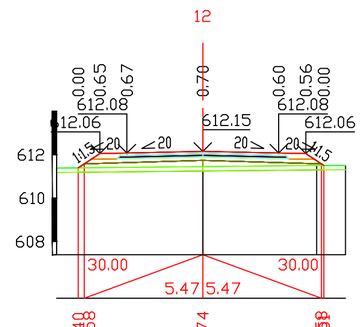
ПК 8+80.00

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	5.47	5.47		
	Отметка земляного полотна, м	611.34 611.52	611.68	611.46	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	611.33	611.40	611.45	611.46
	Расстояние, м	6.74	5.45	1.13	



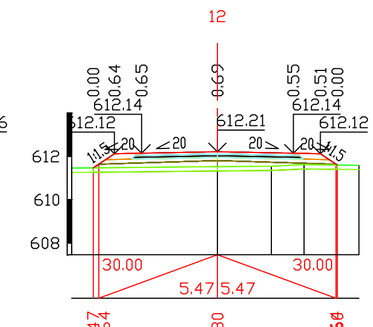
ПК 9+00.00

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	5.47	5.47		
	Отметка земляного полотна, м	611.40 611.58	611.74	611.51	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	611.39	611.45	611.50	611.51
	Расстояние, м	6.74	5.25	1.33	



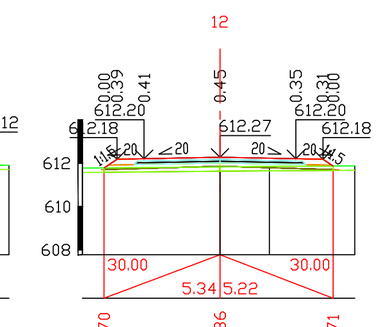
ПК 9+20.00

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	5.47	5.47		
	Отметка земляного полотна, м	611.47 611.64	611.80	611.60	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	611.46	611.52	611.55	611.62 611.59
	Расстояние, м	6.73	2.49	1.50	2.53



ПК 9+40.00

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	5.34	5.22		
	Отметка земляного полотна, м	611.70	611.86	611.71	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	611.77	611.83	611.85	611.87
	Расстояние, м	6.34	2.28	3.94	

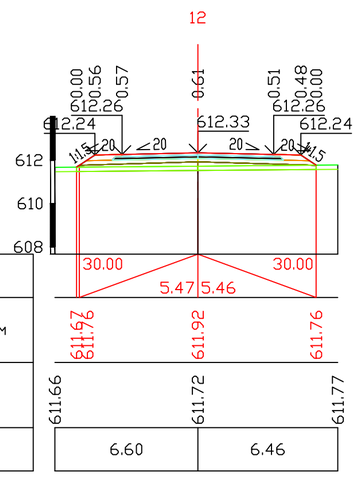


ПК 9+60.00

Fн	3.53	м2
Fв	0.00	м2
Fср	2.21	м2
Fпр.об	0.64	м2
Fк	0.00	м2

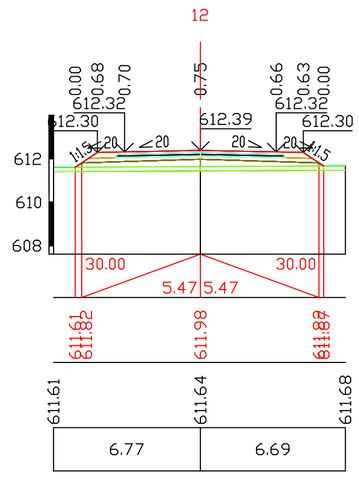
М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	5.47	5.46		
	Отметка земляного полотна, м	611.67 611.76	611.92	611.76	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	611.66	611.72	611.77	
	Расстояние, м	6.60	6.46		



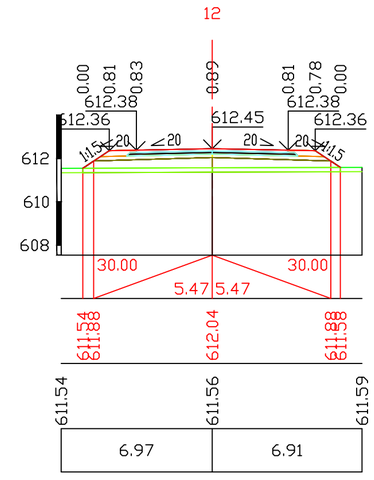
ПК 9+80.00

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	5.47	5.47		
	Отметка земляного полотна, м	611.61 611.82	611.98	611.87	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	611.61	611.64	611.68	
	Расстояние, м	6.77	6.69		



ПК 10+00.00

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	5.47	5.47		
	Отметка земляного полотна, м	611.54 611.88	612.04	611.88	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	611.54	611.56	611.59	
	Расстояние, м	6.97	6.91		



ПК 10+20.00

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Поперечные профили улицы №12

Лист 9,12

Взам.инв.N: ####
Подпись и дата
Инв.N подл. ####

Fн 0.00 м2
Fв 1.55 м2
Fср 1.92 м2
Fпр.об 0.56 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 0+20.00	ПК 0+40.00	ПК 0+60.00	ПК 0+80.00	ПК 1+00.00	ПК 1+20.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	4.84 4.77	4.79 4.91	4.91 5.04	5.10 5.16	5.19 5.29	5.33 5.47
	Отметка земляного полотна, м	611.11 611.26 611.12	611.18 611.33 611.18	611.25 611.40 611.25	611.31 611.47 611.31	611.38 611.54 611.38	611.45 611.61 612.45 612.40
Фактические данные	Отметка рельефа, м	611.51 611.55 611.59	611.66 611.71 611.76	611.82 611.86 611.91	612.01 612.04 612.06	612.14 612.17 612.18 612.23	612.30 612.33 612.36 612.47
	Расстояние, м	5.84 5.77	5.79 5.91	5.60 6.04	6.10 6.16	6.19 3.35 2.94	4.30 2.03 6.55

Fн 0.03 м2
Fв 8.57 м2
Fср 2.25 м2
Fпр.об 0.64 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 1+40.00	ПК 1+60.00	ПК 1+80.00	ПК 2+00.00	ПК 2+20.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	5.47 5.47	5.36 5.46	5.07 5.12	4.96 4.81	5.12 4.96
	Отметка земляного полотна, м	612.48 611.51 611.68 611.51 612.49 612.49	611.58 611.74 611.58	611.66 611.81 611.66	611.73 611.88 611.74	611.80 611.95 611.80
Фактические данные	Отметка рельефа, м	612.47 612.58 612.68 612.65	612.44 612.43 612.63 612.59 612.52	612.33 612.39 612.41 612.43 612.37	612.05 612.11 612.14 612.17	612.01 612.07 612.14
	Расстояние, м	6.46 6.10 0.68	3.09 2.85 6.46	5.40 0.67 0.57 5.56	5.96 3.32 2.49	6.12 5.96

Fн 1.03 м2
Fв 0.01 м2
Fср 2.07 м2
Fпр.об 0.64 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 2+40.00	ПК 2+60.00	ПК 2+80.00	ПК 3+00.00	ПК 3+20.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	5.24 5.12	5.22 5.13	5.20 5.11	5.17 5.08	5.14 5.04
	Отметка земляного полотна, м	611.87 612.02 611.87	611.94 612.09 611.94	612.01 612.16 612.01	612.08 612.23 612.08	612.15 612.30 612.15
Фактические данные	Отметка рельефа, м	612.01 612.04 612.04 612.10	612.08 612.12 612.16	612.17 612.21 612.24	612.26 612.30 612.33	612.35 612.39 612.43
	Расстояние, м	6.24 0.19 5.63	6.22 6.13	6.20 6.11	6.17 6.08	6.14 6.04

Fн 0.28 м2
Fв 0.14 м2
Fср 2.02 м2
Fпр.об 0.63 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 3+40.00	ПК 3+60.00	ПК 3+80.00	ПК 4+00.00	ПК 4+20.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	5.10 5.01	5.12 5.03	5.23 4.98	4.89 5.01	5.31 5.12
	Отметка земляного полотна, м	612.22 612.37 612.22	612.28 612.43 612.28	612.34 612.49 612.34	612.41 612.55 612.40	612.45 612.61 612.46
Фактические данные	Отметка рельефа, м	612.44 612.48 612.52	612.49 612.53 612.56 612.61	612.48 612.51 612.71 612.70 612.65	612.78 612.74 612.68	612.55 612.57 612.62 612.70
	Расстояние, м	6.10 6.01	6.12 5.06 0.94	5.08 1.01 5.98	5.89 6.01	2.68 3.63 6.12

Fн 0.99 м2
Fв 0.01 м2
Fср 2.07 м2
Fпр.об 0.64 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 4+40.00	ПК 4+60.00	ПК 4+80.00	ПК 5+00.00	ПК 5+20.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	5.25 5.11	5.25 5.20	5.45 5.39	5.47 5.47	5.26 5.42
	Отметка земляного полотна, м	612.52 612.67 612.52	612.58 612.73 612.58	612.63 612.79 612.63	612.68 612.69 612.86 612.69	612.76 612.92 612.75
Фактические данные	Отметка рельефа, м	612.65 612.70 612.74 612.76	612.71 612.73 612.75	612.64 612.66 612.69	612.68 612.69 612.70 612.68	612.98 612.84 612.77
	Расстояние, м	6.25 4.88 1.23	6.25 6.20	6.45 6.39	6.48 4.55 1.92	5.96 6.42

Fн 2.73 м2
Fв 0.00 м2
Fср 2.17 м2
Fпр.об 0.64 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 5+40.00	ПК 5+60.00	ПК 5+80.00	ПК 6+00.00	ПК 6+20.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	5.37 5.47	5.40 5.47	5.47 5.47	5.47 5.47	5.47 5.47
	Отметка земляного полотна, м	612.82 612.98 612.81	612.87 613.04 612.85	612.90 612.93 613.10 612.89	612.71 612.99 613.16 612.99	612.62 613.05 613.22 613.05 612.88
Фактические данные	Отметка рельефа, м	612.89 612.84 612.80	612.92 612.91 612.89 612.85	612.91 612.90 612.88	612.71 612.71 612.74 612.78	612.61 612.65 612.69
	Расстояние, м	6.37 6.48	3.00 3.40 6.50	6.51 6.54	1.20 5.69 6.80	7.13 7.03

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	-АД
ГИП		Ли С.А.			2024	Строительство гравийной дороги в микрорайоне "Аулие-Ата"
Проверил:		Мукажанов Е.			2024	Автомобильные дороги — Стадия: РП; Лист: 9,13; Листов:
Разработал:		Алеев Д.Н.			2024	
						Поперечные профили улицы №13 — ТОО «Курылыс Инвест Жоба»

Согласовано

Взам.инв.№: ####

Подпись и дата: ####

Инв.№ подл.: ####

Формат:А1

Fн 0.00 м2
Fв 5.51 м2
Fср 2.09 м2
Fпр.об 0.64 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 0+20.00	ПК 0+40.00	ПК 0+60.00	ПК 0+80.00	ПК 1+00.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	5.06 5.42	5.20 5.47	5.27 5.47	5.47 5.47	5.47 5.47
	Отметка земляного полотна, м	611.51 611.66 611.49	611.57 611.72	611.63 611.79	611.86	611.93
Фактические данные	Отметка рельефа, м	612.15 612.31 612.33 612.44	612.31 612.46 612.62	612.43 612.58 612.61 612.81	612.62 612.79 612.84 613.06	612.77 612.97 613.01 613.13
	Расстояние, м	6.06 0.88 5.53	6.20 6.59	6.27 1.13 5.62	4.77 1.71 7.03	6.59 1.34 5.71

Fн 0.00 м2
Fв 9.10 м2
Fср 2.28 м2
Fпр.об 0.64 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 1+20.00	ПК 1+40.00	ПК 1+60.00	ПК 1+80.00	ПК 2+00.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	5.47 5.47	5.37 5.47	5.37 5.47	5.40 5.46	5.38 5.47
	Отметка земляного полотна, м	611.99	611.90 612.06	611.97 612.13	612.03 612.20 612.03	612.10 612.26
Фактические данные	Отметка рельефа, м	612.81 612.94 613.09	612.77 612.90 613.04	612.85 612.86 612.91 612.91 612.91 613.00	612.94 612.96 612.97 612.98	612.99 613.01 613.01 613.09 613.09
	Расстояние, м	6.53 6.89	6.37 6.72	1.20 5.18 0.87 1.44 4.25	2.58 3.82 6.46	6.12 4.96 1.56

Fн 0.00 м2
Fв 8.27 м2
Fср 2.23 м2
Fпр.об 0.64 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 2+20.00	ПК 2+40.00	ПК 2+60.00	ПК 2+80.00	ПК 3+00.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	5.47 5.47	5.47 5.47	5.40 5.47	5.23 5.47	5.07 5.34
	Отметка земляного полотна, м	612.33	612.40	612.30 612.46	612.37 612.53	612.45 612.60 612.44
Фактические данные	Отметка рельефа, м	613.14 613.14 613.21 613.21 613.23	613.24 613.26 613.33 613.36 613.37	613.20 613.22 613.29 613.41	613.16 613.17 613.25 613.37	613.12 613.13 613.21 613.32
	Расстояние, м	0.88 4.53 1.09 6.63	2.13 4.43 1.20 5.53	1.87 4.53 6.67	1.61 4.63 6.50	1.34 4.73 6.34

Fн 0.00 м2
Fв 5.56 м2
Fср 2.10 м2
Fпр.об 0.64 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 3+20.00	ПК 3+40.00	ПК 3+60.00	ПК 3+80.00	ПК 4+00.00	ПК 4+20.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	5.13 5.38	5.23 5.47	5.13 5.29	4.94 5.09	4.90 5.07	4.88 5.04
	Отметка земляного полотна, м	612.51 612.67 612.50	612.58 612.73	612.65 612.80 612.64	612.72 612.87 612.71	612.79 612.93 612.78	612.85 613.00 612.85
Фактические данные	Отметка рельефа, м	613.23 613.24 613.31 613.42	613.36 613.37 613.44 613.55	613.36 613.37 613.42 613.48	613.30 613.31 613.36 613.39 613.42	613.34 613.35 613.40 613.47	613.39 613.41 613.42 613.46 613.52
	Расстояние, м	1.65 4.48 6.38	1.85 4.38 6.47	1.45 4.69 6.29	1.43 4.51 3.17 2.93	1.36 4.53 6.07	1.29 1.37 3.22 6.04

Fн 0.00 м2
Fв 1.19 м2
Fср 1.94 м2
Fпр.об 0.58 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 4+40.00	ПК 4+60.00	ПК 4+80.00	ПК 5+00.00	ПК 5+20.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	4.93 4.76	5.27 5.09	5.47 5.41	5.47 5.47	5.47 5.47
	Отметка земляного полотна, м	612.91 613.06 612.92	612.96 613.12 612.96	612.92 613.01 613.17 613.01	612.76 613.07 613.23 612.90	612.60 613.13 613.29 613.13 612.90
Фактические данные	Отметка рельефа, м	613.24 613.31 613.34 613.38	613.07 613.15 613.22	612.91 612.98 613.06	612.75 612.83 612.91	612.59 612.68 612.68 612.93
	Расстояние, м	5.93 3.00 2.76	6.27 6.09	6.60 6.41	6.93 6.72	7.16 6.81

Fн 0.00 м2
Fв 3.82 м2
Fср 2.01 м2
Fпр.об 0.63 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 5+40.00	ПК 5+60.00	ПК 5+80.00	ПК 6+00.00	ПК 6+20.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	4.99 5.08	5.11 5.20	5.39 5.41	5.13 5.24	4.90 5.03
	Отметка земляного полотна, м	613.20 613.35 613.19	613.25 613.41 613.25	613.30 613.46 613.30	613.37 613.52 613.36	613.43 613.58 613.43
Фактические данные	Отметка рельефа, м	613.82 613.82 613.85 613.89	613.96 613.98 613.99 614.02 614.03	614.20 614.21 614.22	614.08 614.09 614.13 614.17	613.99 614.04 614.09
	Расстояние, м	1.85 4.13 6.08	4.55 1.56 5.24 0.96	5.87 6.41	1.65 4.47 6.24	5.90 6.03

Согласовано

Взам.инв.№: ####

Подпись и дата

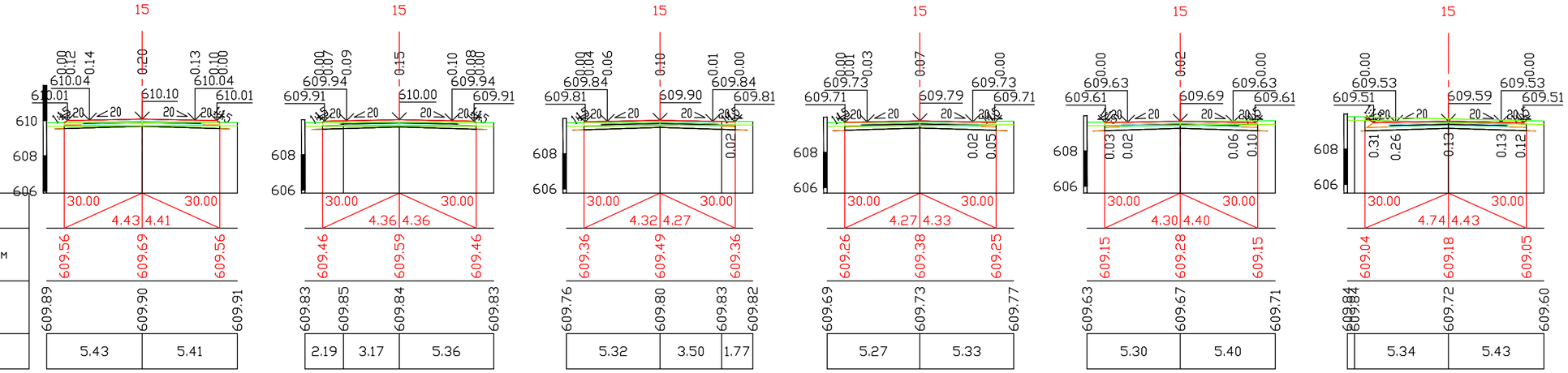
Инв.№ подл. ####

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	-АД
ГИП		Ли С.А.			2024	Строительство гравийной дороги в микрорайоне "Аулие-Ата"
Проверил:		Мукажанов Б.			2024	Автомобильные дороги — Стадия: РП; Лист: 9,14; Листов:
Разработал:		Алеев Д.Н.			2024	
						Поперечные профили улицы №14 — ТОО «Курылыс Инвест Жоба»

Формат:А1

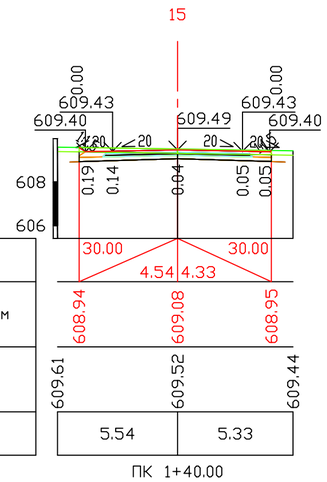
Fн	0.00	м2
Fв	0.70	м2
Fср	1.77	м2
Fпр.об	0.61	м2
Fк	0.00	м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали



Fн	0.00	м2
Fв	2.78	м2
Fср	1.77	м2
Fпр.об	0.60	м2
Fк	0.00	м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали



Проектные данные	Фактические данные
Уклон, о/оо; длина, м	
Отметка земляного полотна, м	
	Отметка рельефа, м
	Расстояние, м

М 1:200 грунты

						-АД		
						Строительство гравийной дороги в микрорайоне "Аулие-Ата"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			
ГИП		Ли С.А.			2024	Автомобильные дороги	Стадия	Лист	Листов
Проверил:		Мукажанов Б.			2024		РП	9,15	
Разработал:		Алеев Д.Н.			2024				
						Поперечные профили улицы №15	ТОО «Курылыс Инвест Жоба»		

Формат:А1

Fн	0.00	м2
Fв	4.92	м2
Fср	2.07	м2
Fпр.об	0.64	м2
Fк	0.00	м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали
М 1:200 грунты

		ПК 0+20.00	ПК 0+40.00	ПК 0+60.00	ПК 0+80.00	ПК 1+00.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	5.02 5.32	4.86 4.94	5.04 4.95	4.95 4.88	5.24 5.10
	Отметка земляного полотна, м	609.06 609.21 609.05	608.99 609.14 608.99	608.91 609.06 608.91	608.83 608.98 608.84	608.75 608.90 608.75
Фактические данные	Отметка рельефа, м	609.69 609.81 609.88 609.92	609.35 609.47 609.60	609.18 609.19 609.20 609.25	609.15 609.19 609.20 609.22	608.89 608.89 608.94 608.99
	Расстояние, м	6.02 3.47 2.85	5.86 5.94	6.04 3.09 2.18	3.57 2.38 5.88	1.16 5.09 6.10

Fн	1.05	м2
Fв	0.00	м2
Fср	2.08	м2
Fпр.об	0.64	м2
Fк	0.00	м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали
М 1:200 грунты

		ПК 1+20.00	ПК 1+40.00	ПК 1+60.00	ПК 1+80.00	ПК 2+00.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	5.19 5.22	5.08 5.10	5.31 5.35	5.47 5.47	5.40 5.47
	Отметка земляного полотна, м	608.67 608.83 608.67	608.60 608.75 608.60	608.51 608.67 608.51	608.35 608.43 608.60 608.43	608.36 608.52 608.29
Фактические данные	Отметка рельефа, м	608.85 608.85 608.85 608.81	608.85 608.85 608.85 608.81	608.61 608.63 608.63 608.58	608.37 608.37 608.32 608.31 608.36	608.36 608.44 608.45 608.38 608.29
	Расстояние, м	6.19 4.19 2.02	6.08 4.23 1.87	6.02 6.35	0.56 6.01 0.83 5.76	1.91 0.14 4.08 5.29 0.67

						-АД			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Строительство гравийной дороги в микрорайоне "Аулие-Ата"			
ГИП		Ли С.А.			2024	Автомобильные дороги	Стадия	Лист	Листов
Проверил:		Мукажанов Е.			2024		РП	9,16	
Разработал:		Алеев Д.Н.			2024				
						Поперечные профили улицы №16	ТОО «Курылыс Инвест Жоба»		

Формат:А2

Fн 0.00 м2
Fв 3.56 м2
Fср 1.82 м2
Fпр.об 0.63 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 0+20.00	ПК 0+40.00	ПК 0+60.00	ПК 0+80.00	ПК 1+00.00	ПК 1+20.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	4.57 / 4.51	4.56 / 4.52	4.55 / 4.51	4.54 / 4.50	4.60 / 4.53	4.54 / 4.47
	Отметка земляного полотна, м	610.84 610.98 610.84	610.73 610.86 610.73	610.61 610.75 610.62	610.50 610.64 610.50	610.39 610.52 610.39	610.28 610.41 610.28
Фактические данные	Отметка рельефа, м	611.52 611.50 611.50 611.47	611.40 611.38 611.37	611.28 611.26 611.25	611.16 611.14 611.13	611.09 611.06 611.03	610.94 610.91 610.88
	Расстояние, м	5.57 2.13 3.38	5.56 5.52	5.55 5.51	5.54 5.50	5.60 5.53	5.54 5.47

М 1:200 грунты

Fн 0.00 м2
Fв 3.05 м2
Fср 1.79 м2
Fпр.об 0.62 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 1+40.00	ПК 1+60.00	ПК 1+80.00	ПК 2+00.00	ПК 2+20.00	ПК 2+40.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	4.51 / 4.44	4.28 / 5.29	4.57 / 6.13	4.53 / 6.01	4.30 / 4.49	4.37 / 4.32
	Отметка земляного полотна, м	610.16 610.30 610.17	610.06 610.19 610.03	609.93 610.07 609.88 610.41	609.82 609.95 609.77	609.71 609.84 609.70	609.59 609.72 609.59
Фактические данные	Отметка рельефа, м	610.80 610.77 610.74	610.66 610.63 610.60	610.49 610.50 610.48 610.46	610.32 610.31 610.31 610.31	610.22 610.20 610.20 610.19	610.12 610.13 610.12 610.10 610.09
	Расстояние, м	5.51 5.44	5.28 6.29	1.14 4.44 7.99	1.53 4.99 7.01	5.30 0.81 4.67	4.72 0.65 2.30 3.02

М 1:200 грунты

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	-АД		
						Строительство гравийной дороги в микрорайоне "Аулие-Ата"		
ГИП		Ли С.А.			2024	Автомобильные дороги	Стадия	Лист	Листов
Проверил:		Мукажанов Б.			2024		РП	9,17	
Разработал:		Алеев Д.Н.			2024				
						Поперечные профили улицы №17	ТОО «Курылыс Инвест Жоба»		

Формат:А2

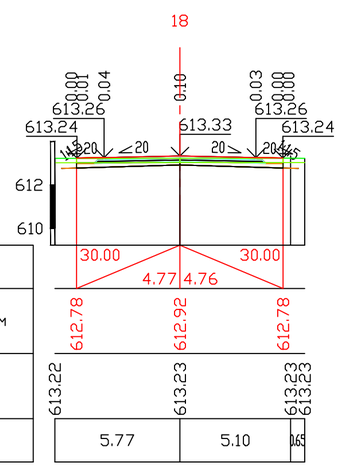
Fн	0.00	м2
Fв	1.69	м2
Fср	1.91	м2
Fпр.об	0.54	м2
Fк	0.00	м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00	4.77	4.76	30.00	
	Отметка земляного полотна, м	612.78	612.92	612.78		
Фактические данные	Отметка рельефа, м	613.22	613.23	613.23	613.23	
	Расстояние, м	5.77	5.10	0.65		

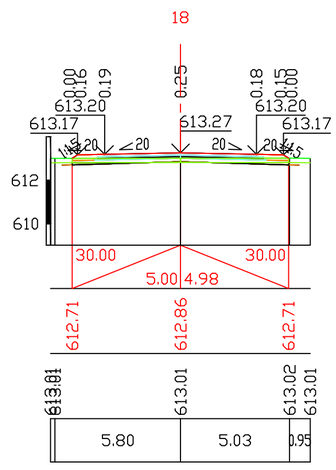
М 1:200 грунты

ПК 0+20.00



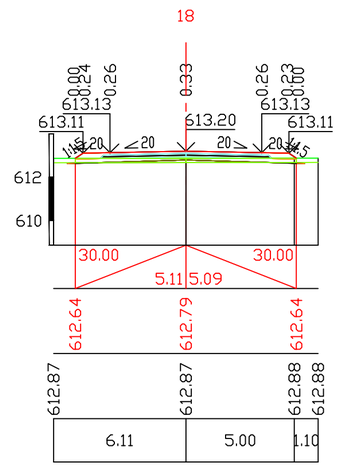
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00	5.00	4.98	30.00	
	Отметка земляного полотна, м	612.71	612.86	612.71		
Фактические данные	Отметка рельефа, м	613.01	613.01	613.02	613.01	
	Расстояние, м	5.80	5.03	0.95		

ПК 0+40.00



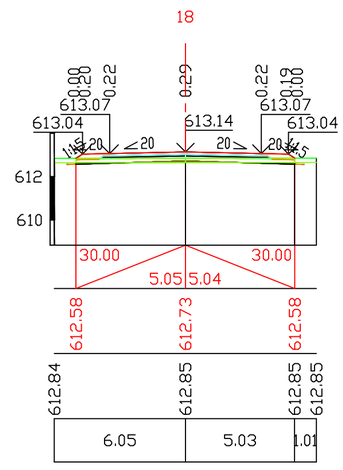
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00	5.11	5.09	30.00	
	Отметка земляного полотна, м	612.64	612.79	612.64		
Фактические данные	Отметка рельефа, м	612.87	612.87	612.88	612.88	
	Расстояние, м	6.11	5.00	1.10		

ПК 0+60.00



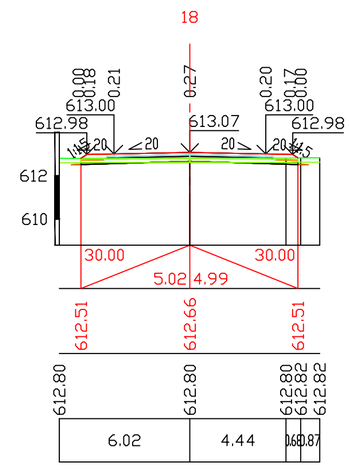
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00	5.05	5.04	30.00	
	Отметка земляного полотна, м	612.58	612.73	612.58		
Фактические данные	Отметка рельефа, м	612.84	612.85	612.85	612.85	
	Расстояние, м	6.05	5.03	1.01		

ПК 0+80.00



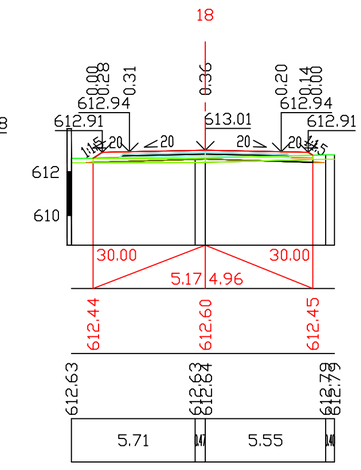
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00	5.02	4.99	30.00	
	Отметка земляного полотна, м	612.51	612.66	612.51		
Фактические данные	Отметка рельефа, м	612.80	612.80	612.80	612.82	612.82
	Расстояние, м	6.02	4.44	0.68	0.87	

ПК 1+00.00



Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00	5.17	4.96	30.00	
	Отметка земляного полотна, м	612.44	612.60	612.45		
Фактические данные	Отметка рельефа, м	612.63	612.63	612.64	612.79	612.79
	Расстояние, м	5.71	1.40	5.55	1.40	

ПК 1+20.00

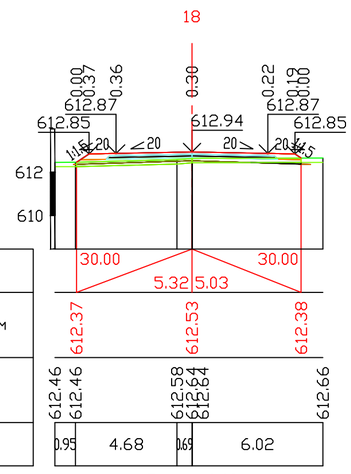


Fн	0.74	м2
Fв	0.09	м2
Fср	2.07	м2
Fпр.об	0.64	м2
Fк	0.00	м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

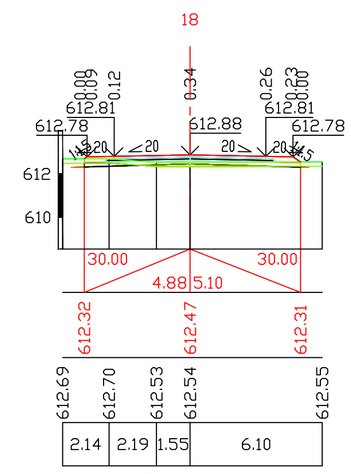
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00	5.32	5.03	30.00	
	Отметка земляного полотна, м	612.37	612.53	612.38		
Фактические данные	Отметка рельефа, м	612.46	612.46	612.58	612.64	612.66
	Расстояние, м	0.95	4.68	0.69	6.02	

ПК 1+40.00



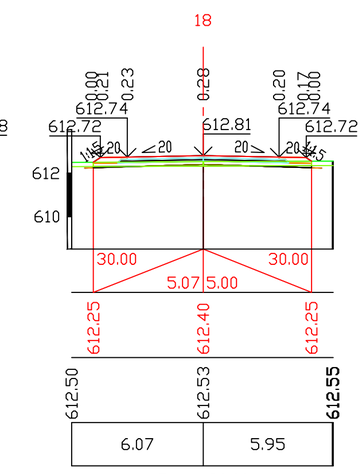
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00	4.88	5.10	30.00	
	Отметка земляного полотна, м	612.32	612.47	612.31		
Фактические данные	Отметка рельефа, м	612.69	612.70	612.53	612.54	612.55
	Расстояние, м	2.14	2.19	1.55	6.10	

ПК 1+60.00



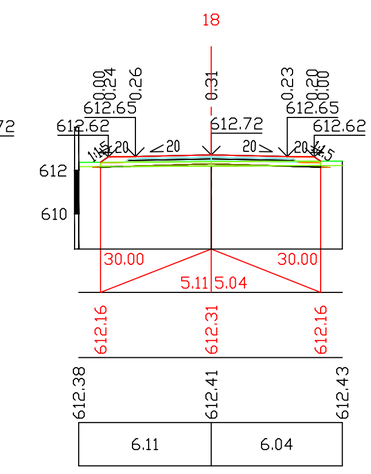
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00	5.07	5.00	30.00	
	Отметка земляного полотна, м	612.25	612.40	612.25		
Фактические данные	Отметка рельефа, м	612.50	612.53	**612.55**		
	Расстояние, м	6.07	5.95			

ПК 1+80.00



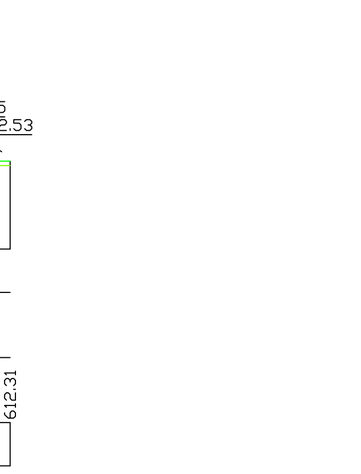
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00	5.11	5.04	30.00	
	Отметка земляного полотна, м	612.16	612.31	612.16		
Фактические данные	Отметка рельефа, м	612.38	612.41	612.43		
	Расстояние, м	6.11	6.04			

ПК 2+00.00



Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00	5.15	5.08	30.00	
	Отметка земляного полотна, м	612.06	612.21	612.06		
Фактические данные	Отметка рельефа, м	612.26	612.28	612.31		
	Расстояние, м	6.15	6.08			

ПК 2+20.00

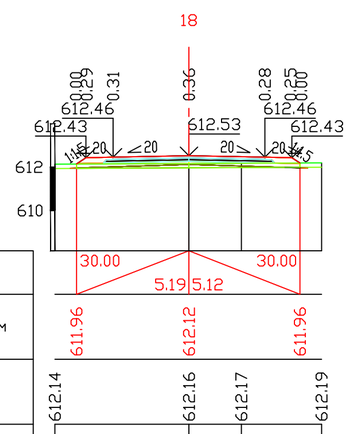


Fн	0.78	м2
Fв	0.01	м2
Fср	2.06	м2
Fпр.об	0.64	м2
Fк	0.00	м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

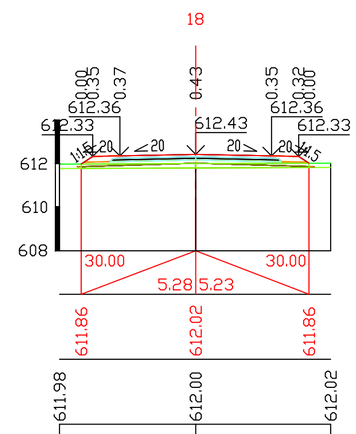
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00	5.19	5.12	30.00	
	Отметка земляного полотна, м	611.96	612.12	611.96		
Фактические данные	Отметка рельефа, м	612.14	612.16	612.17	612.19	
	Расстояние, м	6.19	2.41	3.70		

ПК 2+40.00



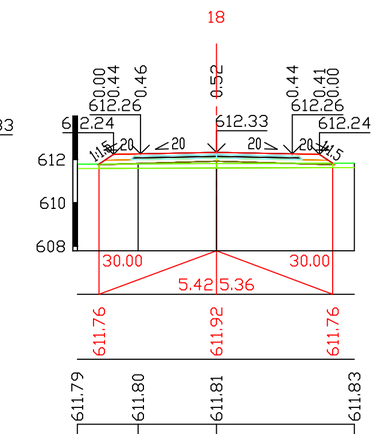
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00	5.28	5.23	30.00	
	Отметка земляного полотна, м	611.86	612.02	611.86		
Фактические данные	Отметка рельефа, м	611.98	612.00	612.02		
	Расстояние, м	6.28	6.23			

ПК 2+60.00



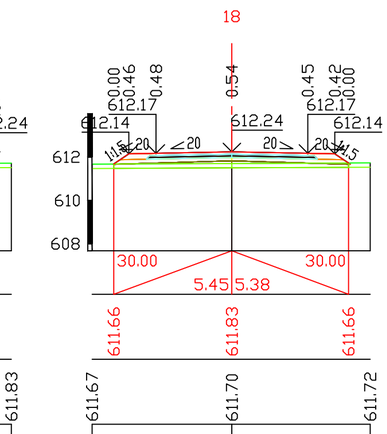
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00	5.42	5.36	30.00	
	Отметка земляного полотна, м	611.76	611.92	611.76		
Фактические данные	Отметка рельефа, м	611.79	611.80	611.81	611.83	
	Расстояние, м	2.80	3.62	6.36		

ПК 2+80.00



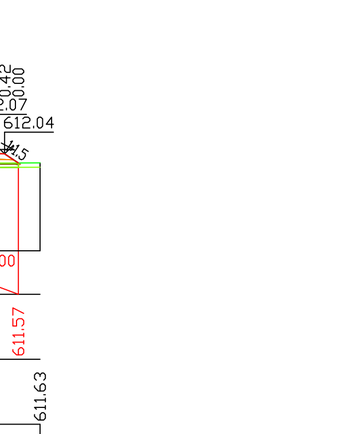
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00	5.45	5.38	30.00	
	Отметка земляного полотна, м	611.66	611.83	611.66		
Фактические данные	Отметка рельефа, м	611.67	611.70	611.72		
	Расстояние, м	6.45	6.38			

ПК 3+00.00



Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00	5.45	5.38	30.00	
	Отметка земляного полотна, м	611.57	611.73	611.57		
Фактические данные	Отметка рельефа, м	611.57	611.60	611.63		
	Расстояние, м	6.45	6.38			

ПК 3+20.00

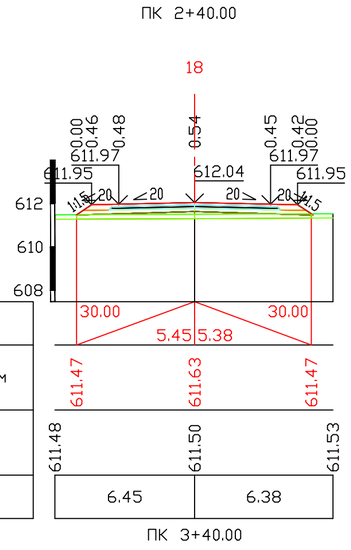


Fн	2.67	м2
Fв	0.00	м2
Fср	2.17	м2
Fпр.об	0.64	м2
Fк	0.00	м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

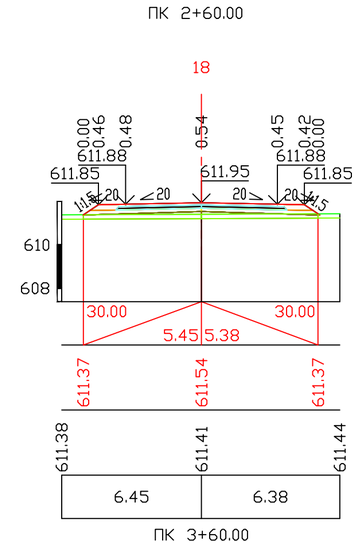
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00	5.45	5.38	30.00	
	Отметка земляного полотна, м	611.47	611.63	611.47		
Фактические данные	Отметка рельефа, м	611.48	611.50	611.53		
	Расстояние, м	6.45	6.38			

ПК 3+40.00



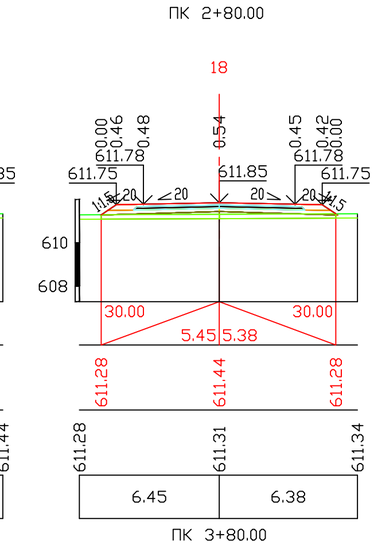
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00	5.45	5.38	30.00	
	Отметка земляного полотна, м	611.37	611.54	611.37		
Фактические данные	Отметка рельефа, м	611.38	611.41	611.44		
	Расстояние, м	6.45	6.38			

ПК 3+60.00



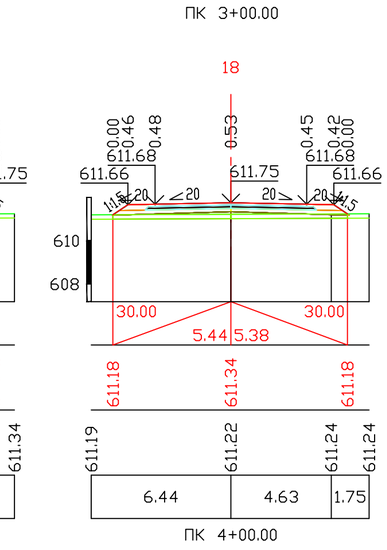
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00	5.45	5.38	30.00	
	Отметка земляного полотна, м	611.28	611.44	611.28		
Фактические данные	Отметка рельефа, м	611.28	611.31	611.34		
	Расстояние, м	6.45	6.38			

ПК 3+80.00



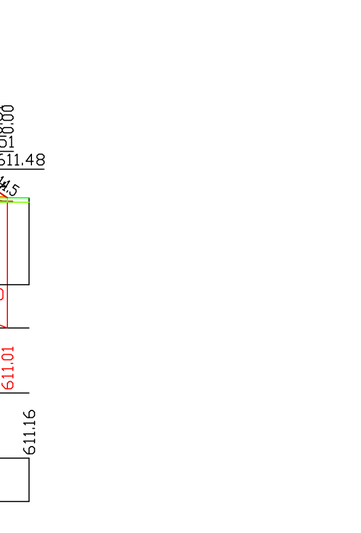
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00	5.44	5.38	30.00	
	Отметка земляного полотна, м	611.18	611.34	611.18		
Фактические данные	Отметка рельефа, м	611.19	611.22	611.24	611.24	
	Расстояние, м	6.44	4.63	1.75		

ПК 4+00.00



Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00	5.15	5.22	30.00	
	Отметка земляного полотна, м	611.01	611.17	611.01		
Фактические данные	Отметка рельефа, м	611.22	611.19	611.16		
	Расстояние, м	6.15	6.22			

ПК 4+20.00

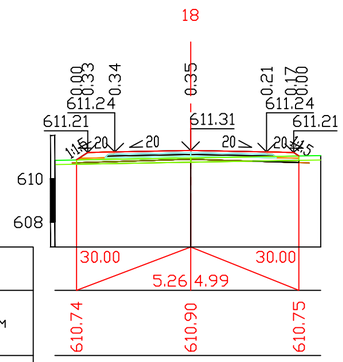


Fн	0.73	м2
Fв	0.11	м2
Fср	2.05	м2
Fпр.об	0.63	м2
Fк	0.00	м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

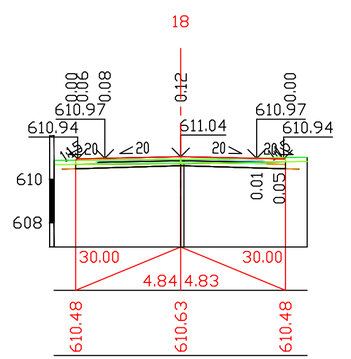
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00	5.26	4.99	30.00	
	Отметка земляного полотна, м	610.74	610.90	610.75		
Фактические данные	Отметка рельефа, м	610.85	610.96	611.07		
	Расстояние, м	6.26	5.99			

ПК 4+40.00



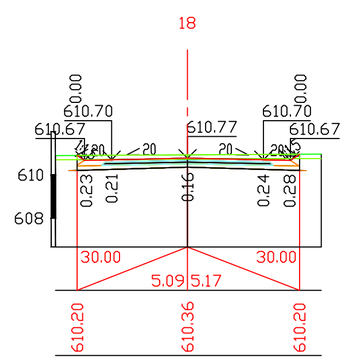
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00	4.84	4.83	30.00	
	Отметка земляного полотна, м	610.48	610.63	610.48		
Фактические данные	Отметка рельефа, м	610.87	610.91	610.92	611.02	
	Расстояние, м	5.84	5.68			

ПК 4+60.00



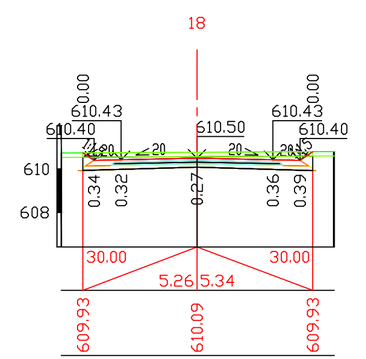
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00	5.09	5.17	30.00	
	Отметка земляного полотна, м	610.20	610.36	610.20		
Фактические данные	Отметка рельефа, м	610.89	610.92	610.96		
	Расстояние, м	6.09	6.17			

ПК 4+80.00



Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00	5.26	5.34	30.00	
	Отметка земляного полотна, м	609.93	610.09	609.93		
Фактические данные	Отметка рельефа, м	610.74	610.77	**610.80**		
	Расстояние, м	6.26	6.30			

ПК 5+00.00



Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00	5.43	5.47	30.00	
	Отметка земляного полотна, м	609.65	609.82	609.65		
Фактические данные	Отметка рельефа, м	610.58	610.61	610.65		
	Расстояние, м	6.43	6.34			

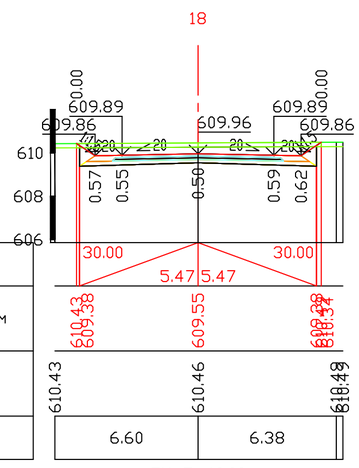
ПК 5+20.00

Fн	0.00	м2
Fв	8.68	м2
Fср	2.26	м2
Fпр.об	0.64	м2
Fк	0.00	м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

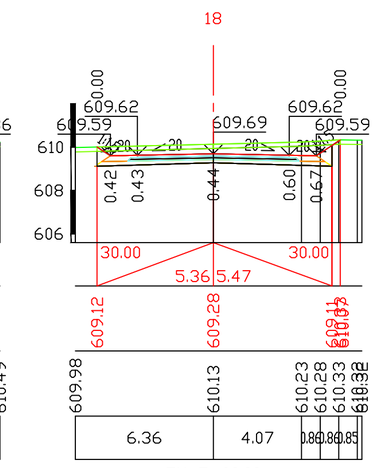
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00	5.47	5.47	30.00	
	Отметка земляного полотна, м	610.43	609.55	609.38		
Фактические данные	Отметка рельефа, м	610.43	610.46	610.49		
	Расстояние, м	6.60	6.38			

ПК 5+40.00



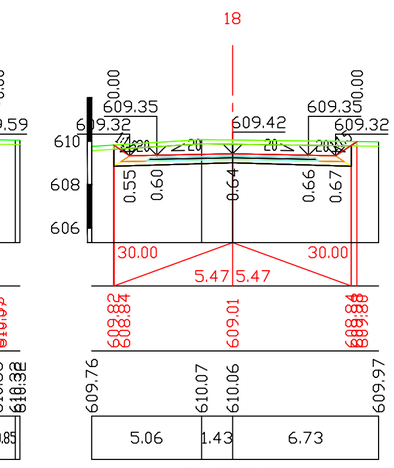
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00	5.36	5.47	30.00	
	Отметка земляного полотна, м	609.12	609.28	609.11		
Фактические данные	Отметка рельефа, м	609.98	610.13	610.23	610.28	610.33
	Расстояние, м	6.36	4.07	0.80	0.80	0.85

ПК 5+60.00



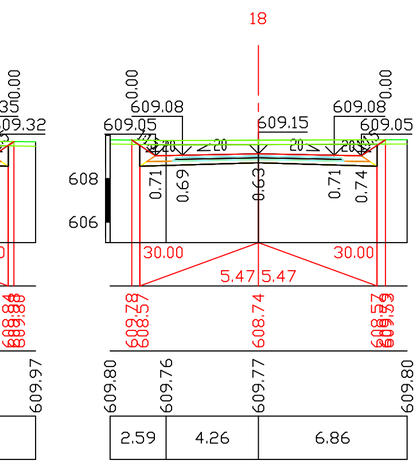
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00	5.47	5.47	30.00	
	Отметка земляного полотна, м	609.84	609.01	609.84		
Фактические данные	Отметка рельефа, м	609.76	610.07	610.06	609.97	
	Расстояние, м	5.06	1.43	6.73		

ПК 5+80.00



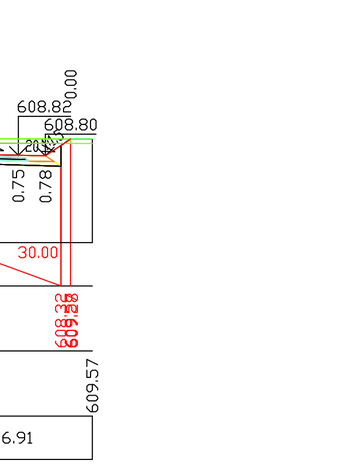
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00	5.47	5.47	30.00	
	Отметка земляного полотна, м	609.57	608.74	609.57		
Фактические данные	Отметка рельефа, м	609.80	609.76	609.77	609.80	
	Расстояние, м	2.59	4.26	6.86		

ПК 6+00.00



Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00	5.47	5.47	30.00	
	Отметка земляного полотна, м	609.32	608.48	609.32		
Фактические данные	Отметка рельефа, м	609.57	609.59	609.59	609.57	
	Расстояние, м	5.37	1.55	6.91		

ПК 6+20.00



Согласовано

Взам.инв.№: ####

Подпись и дата

Инв.№ подл. ####

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	-АД
ГИП		Ли С.А.			2024	Строительство гравийной дороги в микрорайоне "Аулие-Ата"
Проверил:		Мукажанов Б.			2024	Автомобильные дороги — Стадия: РП; Лист: 9,18; Листов:
Разработал:		Алеев Д.Н.			2024	
						Поперечные профили улицы №18 — ТОО «Курылыс Инвест Жоба»

Формат:А1

Fн	0.00	м2
Fв	9.11	м2
Fср	2.28	м2
Fпр.об	0.64	м2
Fк	0.00	м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 6+40.00	ПК 6+60.00	ПК 6+80.00	ПК 7+00.00	ПК 7+20.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00 / 30.00; 5.47 / 5.47	30.00 / 30.00; 5.47 / 5.47	30.00 / 30.00; 5.47 / 5.47	30.00 / 30.00; 5.47 / 5.47	30.00 / 30.00; 5.47 / 5.47
Проектные данные	Отметка земляного полотна, м	609.34 608.24 608.41 608.24	609.24 608.17 608.33 608.17	609.13 608.09 608.25 608.09	609.02 608.01 608.18 608.01	608.94 607.93 608.10 607.93
Фактические данные	Отметка рельефа, м	609.34 609.35 609.35 609.38	609.24 609.26 609.27 609.28	609.13 609.15 609.18	609.01 609.04 609.06	608.93 608.98 608.99 609.02
Фактические данные	Расстояние, м	6.40 / 6.74	5.96 / 0.69 / 6.69	6.59 / 6.66	6.54 / 6.60	6.53 / 6.35

М 1:200 грунты

Fн	0.00	м2
Fв	7.23	м2
Fср	2.18	м2
Fпр.об	0.64	м2
Fк	0.00	м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 7+40.00	ПК 7+60.00	ПК 7+80.00	ПК 8+00.00	ПК 8+20.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00 / 30.00; 5.38 / 5.47	30.00 / 30.00; 5.23 / 5.38	30.00 / 30.00; 5.08 / 5.37	30.00 / 30.00; 4.96 / 5.36	30.00 / 30.00; 4.91 / 5.05
Проектные данные	Отметка земляного полотна, м	607.86 608.02 608.02	607.79 607.94 607.78	607.71 607.87 607.71	607.64 607.79 607.63	607.57 607.71 607.56
Фактические данные	Отметка рельефа, м	608.75 608.81 608.86	608.57 608.63 608.67 608.71	608.40 608.45 608.46 608.62	608.22 608.37 608.54	608.12 608.20 608.24 608.22
Фактические данные	Расстояние, м	6.38 / 6.52	6.23 / 4.96 / 1.43	5.67 / 6.37	5.79 / 6.36	5.91 / 2.56 / 3.48

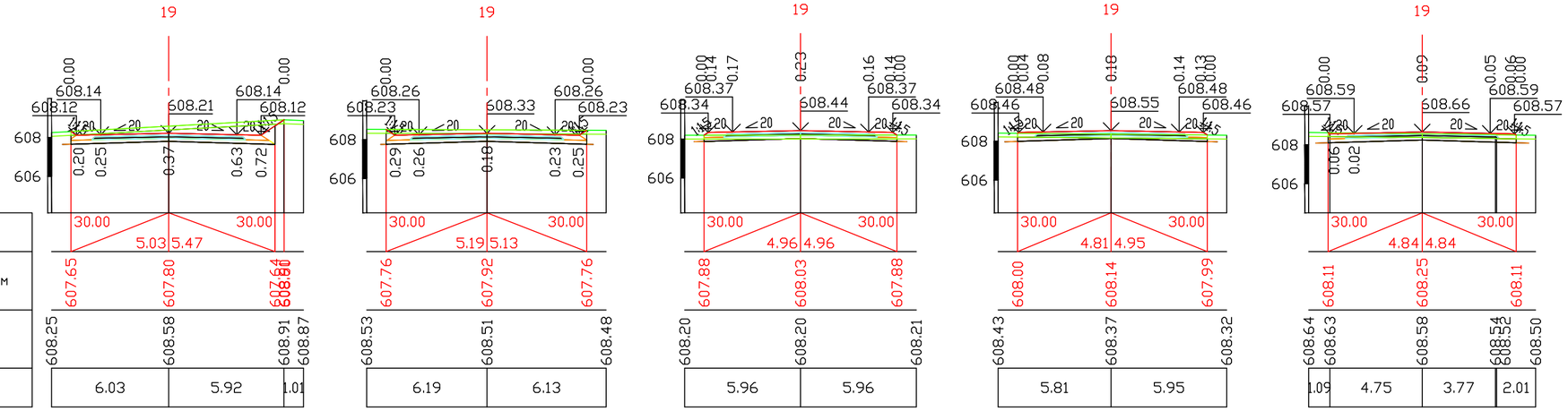
М 1:200 грунты

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	-АД
						Строительство гравийной дороги в микрорайоне "Аулие-Ата"
ГИП		Ли С.А.			2024	Автомобильные дороги — Стадия: РП; Лист: 9,19; Листов:
Проверил:		Мукажанов Б.			2024	
Разработал:		Алеев Д.Н.			2024	
						Поперечные профили улицы №18 — ТОО «Курылыс Инвест Жоба»

Формат:А2

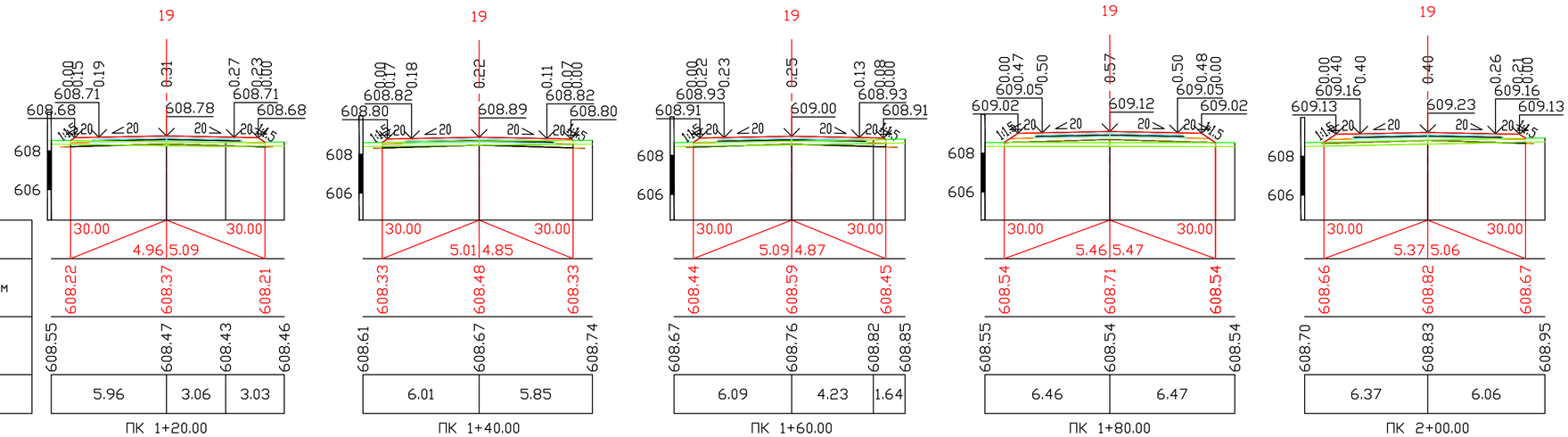
Fн	0.00	м2
Fв	7.04	м2
Fср	2.19	м2
Fпр.об	0.64	м2
Fк	0.00	м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали



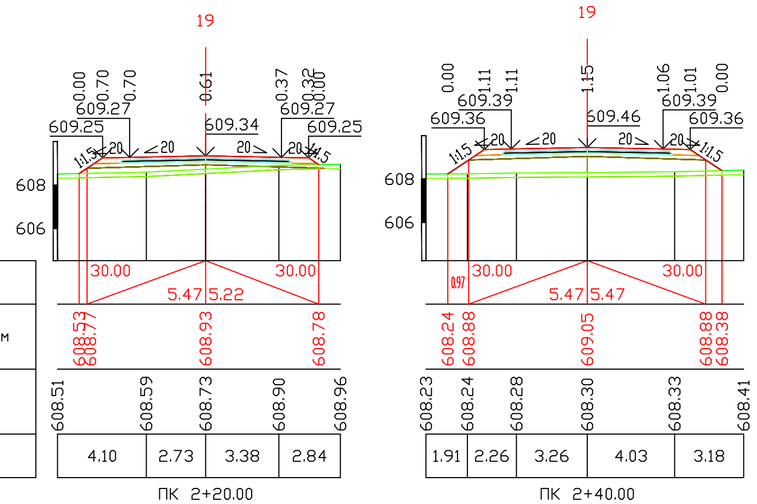
Fн	0.34	м2
Fв	0.19	м2
Fср	2.01	м2
Fпр.об	0.63	м2
Fк	0.00	м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали



Fн	3.59	м2
Fв	0.00	м2
Fср	2.21	м2
Fпр.об	0.64	м2
Fк	0.00	м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали



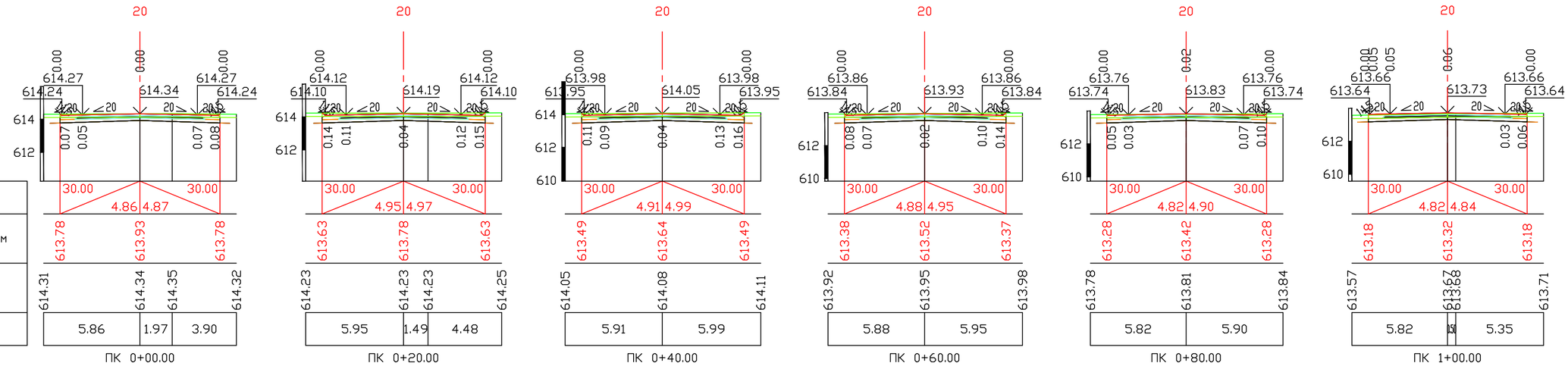
						-АД		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Строительство гравийной дороги в микрорайоне "Аулие-Ата"		
ГИП		Ли С.А.			2024	Автомобильные дороги	Стадия	Лист	Листов
Проверил:		Мукажанов Е.			2024		РП	9,20	
Разработал:		Алеев Д.Н.			2024				
						Поперечные профили улицы №19	ТОО «Курылыс Инвест Жоба»		

Формат:А2

Fн	0.00	м2
Fв	2.69	м2
Fср	1.95	м2
Fпр.об	0.59	м2
Fк	0.00	м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

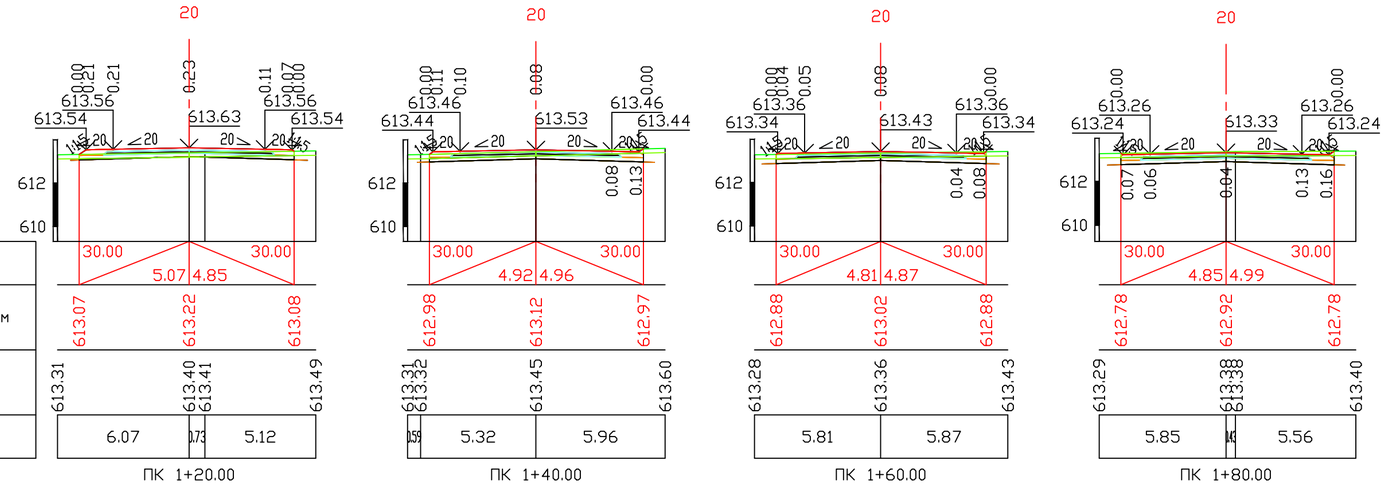
		ПК 0+00.00	ПК 0+20.00	ПК 0+40.00	ПК 0+60.00	ПК 0+80.00	ПК 1+00.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	4.86 / 4.87	4.95 / 4.97	4.91 / 4.99	4.88 / 4.95	4.82 / 4.90	4.82 / 4.84
	Отметка земляного полотна, м	613.78, 613.93, 613.78	613.63, 613.78, 613.63	613.49, 613.64, 613.49	613.38, 613.52, 613.37	613.28, 613.42, 613.28	613.18, 613.32, 613.18
Фактические данные	Отметка рельефа, м	614.31, 614.34, 614.35, 614.32	614.23, 614.23, 614.23, 614.25	614.05, 614.08, 614.11	613.92, 613.95, 613.98	613.78, 613.81, 613.84	613.57, 613.67, 613.68, 613.71
	Расстояние, м	5.86, 1.97, 3.90	5.95, 1.49, 4.48	5.91, 5.99	5.88, 5.95	5.82, 5.90	5.82, 1.15, 5.35



Fн	0.02	м2
Fв	0.52	м2
Fср	1.98	м2
Fпр.об	0.61	м2
Fк	0.00	м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 1+20.00	ПК 1+40.00	ПК 1+60.00	ПК 1+80.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	5.07 / 4.85	4.92 / 4.96	4.81 / 4.87	4.85 / 4.99
	Отметка земляного полотна, м	613.07, 613.22, 613.08	612.98, 613.12, 612.97	612.88, 613.02, 612.88	612.78, 612.92, 612.78
Фактические данные	Отметка рельефа, м	613.31, 613.40, 613.41, 613.49	613.31, 613.32, 613.45, 613.60	613.28, 613.36, 613.43	613.29, 613.38, 613.38, 613.40
	Расстояние, м	6.07, 0.73, 5.12	0.59, 5.32, 5.96	5.81, 5.87	5.85, 0.10, 5.56



						-АД		
						Строительство гравийной дороги в микрорайоне "Аулие-Ата"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			
ГИП		Ли С.А.			2024	Автомобильные дороги	Стадия	Лист	Листов
Проверил:		Мукажанов Б.			2024		РП	9,21	
Разработал:		Алеев Д.Н.			2024				
						Поперечные профили улицы №20	ТОО «Курылыс Инвест Жоба»		

Формат:А2

Fн 0.00 м2
Fв 3.29 м2
Fср 1.99 м2
Fпр.об 0.62 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 0+00.00	ПК 0+20.00	ПК 0+40.00	ПК 0+60.00	ПК 0+80.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	4.98 4.95	5.10 5.07	5.23 5.19	5.35 5.32	5.47 5.44
	Отметка земляного полотна, м	612.44 612.59 612.44	612.47 612.62 612.47	612.50 612.65 612.50	612.53 612.69 612.53	612.52 612.55 612.72 612.55
Фактические данные	Отметка рельефа, м	613.06 613.05 613.03	613.18 613.16 613.15	613.29 613.28 613.26	613.41 613.39 613.38	613.52 613.51 613.49
	Расстояние, м	5.98 5.95	6.10 6.07	6.23 6.19	6.35 6.32	6.48 6.44

М 1:200 грунты

Fн 0.00 м2
Fв 8.23 м2
Fср 2.23 м2
Fпр.об 0.64 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 1+00.00	ПК 1+20.00	ПК 1+40.00	ПК 1+60.00	ПК 1+80.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	5.47 5.47	5.47 5.47	5.47 5.47	5.42 5.23	5.07 4.90
	Отметка земляного полотна, м	613.64 612.59 612.75 613.54 612.54	613.75 612.62 612.78 613.66 613.55	613.79 612.65 612.81 613.65 613.81	612.68 612.85 612.69	612.73 612.88 612.73
Фактические данные	Отметка рельефа, м	613.64 613.62 613.60	613.75 613.73 613.73 613.67	613.81 613.72 613.63	613.62 613.54 613.47	613.42 613.35 613.28
	Расстояние, м	6.60 6.56	6.72 1.36 5.26	6.75 6.53	6.42 6.23	6.07 5.90

М 1:200 грунты

Fн 0.00 м2
Fв 0.83 м2
Fср 1.96 м2
Fпр.об 0.60 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 2+00.00	ПК 2+20.00	ПК 2+40.00	ПК 2+60.00	ПК 2+80.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	4.83 4.98	5.19 5.25	5.41 5.46	5.47 5.47	5.47 5.47
	Отметка земляного полотна, м	612.78 612.93 612.78	612.83 612.99 612.83	612.88 613.05 612.88	612.85 612.94 613.11 612.84	612.77 613.00 613.17 612.74
Фактические данные	Отметка рельефа, м	613.20 613.14 613.08	613.01 612.99 612.96	612.93 612.91 612.88	612.85 612.85 612.83 612.81	612.77 612.76 612.75 612.74
	Расстояние, м	5.83 5.98	6.19 6.25	6.41 6.46	2.33 4.28 6.66	3.37 3.44 6.86

М 1:200 грунты

Fн 8.04 м2
Fв 0.00 м2
Fср 2.43 м2
Fпр.об 0.64 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 3+00.00	ПК 3+20.00	ПК 3+40.00	ПК 3+60.00	ПК 3+80.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	5.47 5.47	5.47 5.47	5.47 5.47	5.32 5.39	5.32 5.39
	Отметка земляного полотна, м	612.67 613.06 613.23 613.06 612.65	612.57 613.00 613.16 613.00 612.55	612.73 612.90 613.06 612.81	612.80 612.96 612.80	612.70 612.86 612.70
Фактические данные	Отметка рельефа, м	612.67 612.66 612.65 612.64	612.57 612.56 612.55 612.55	612.72 612.77 612.81	612.90 612.87 612.85	612.80 612.78 612.75
	Расстояние, м	2.90 4.16 7.09	2.24 4.88 7.15	6.73 6.60	6.32 6.39	6.32 6.39

М 1:200 грунты

Fн 2.08 м2
Fв 0.00 м2
Fср 2.13 м2
Fпр.об 0.64 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 4+00.00	ПК 4+20.00	ПК 4+40.00	ПК 4+60.00	ПК 4+80.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	5.30 5.37	5.47 5.47	5.47 5.47	5.47 5.47	5.47 5.47
	Отметка земляного полотна, м	612.60 612.76 612.60	612.49 612.66 612.40	612.05 612.39 612.56 612.39 611.95	611.97 612.29 612.46 612.28 612.09	612.05 612.19 612.36 612.03
Фактические данные	Отметка рельефа, м	612.71 612.68 612.66	612.50 612.45 612.39	612.06 612.00 611.94	611.96 612.03 612.10 612.09	612.05 612.04 612.02
	Расстояние, м	6.30 6.37	6.47 6.61	6.98 7.13	6.95 6.28	6.68 6.72

М 1:200 грунты

Fн 4.54 м2
Fв 0.00 м2
Fср 2.26 м2
Fпр.об 0.64 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 5+00.00	ПК 5+20.00	ПК 5+40.00	ПК 5+60.00	ПК 5+80.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	5.47 5.47	5.47 5.47	5.47 5.47	5.47 5.47	5.47 5.47
	Отметка земляного полотна, м	611.98 612.09 612.25 611.99 611.95	611.86 611.99 612.15 611.78	611.68 611.85 612.02 611.85 611.60	611.50 611.66 611.83 611.42	611.32 611.47 611.63 611.24
Фактические данные	Отметка рельефа, м	611.98 611.97 611.95	611.87 611.82 611.78	611.69 611.64 611.60	611.50 611.46 611.42	611.33 611.28 611.24
	Расстояние, м	6.64 6.67	6.66 6.78	6.73 6.84	6.62 6.83	6.65 6.81

М 1:200 грунты

Согласовано

Взам.инв.N: ####

Подпись и дата

Инв.N: подл. ####

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	-АД
						Строительство гравийной дороги в микрорайоне "Аулие-Ата"
ГИП		Ли С.А.			2024	Автомобильные дороги — Стадия: РП; Лист: 9,22; Листов:
Проверил:		Мукажанов Б.			2024	
Разработал:		Алеев Д.Н.			2024	
						Поперечные профили улицы №21 — ТОО «Курылыс Инвест Жоба»

Формат:А1

Fн	5.24	м2
Fв	0.00	м2
Fср	2.30	м2
Fпр.об	0.64	м2
Fк	0.00	м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 6+00.00	ПК 6+20.00	ПК 6+40.00	ПК 6+60.00	ПК 6+80.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00 5.47 5.47 30.00	30.00 5.47 5.47 30.00	30.00 5.47 5.47 30.00	30.00 5.47 5.47 30.00	30.00 5.34 5.41 30.00
	Отметка земляного полотна, м	611.13 611.28 611.44 611.28 611.08	610.95 611.08 611.25 611.08 610.87	610.79 610.89 611.06 610.93 610.74	610.69 610.70 610.86 610.74 610.54	610.51 610.67 610.51
Фактические данные	Отметка рельефа, м	611.14 611.09 611.05	610.95 610.91 610.86	610.79 610.76 610.73	610.70 610.67 610.63	610.60 610.57 610.54
	Расстояние, м	6.69 6.80	6.68 6.79	6.62 6.70	6.48 6.56	6.34 6.41

М 1:200 грунты

Fн	2.50	м2
Fв	0.00	м2
Fср	2.16	м2
Fпр.об	0.64	м2
Fк	0.00	м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 7+00.00	ПК 7+20.00	ПК 7+40.00	ПК 7+60.00	ПК 7+80.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00 5.34 5.44 30.00	30.00 5.34 5.47 30.00	30.00 5.47 5.47 30.00	30.00 5.27 5.47 30.00	30.00 5.31 5.47 30.00
	Отметка земляного полотна, м	610.32 610.48 610.32	610.13 610.29 610.12	609.91 609.93 610.09 609.92 609.72	609.84 610.00 609.82	609.74 609.90 609.74
Фактические данные	Отметка рельефа, м	610.41 610.37 610.32	610.27 610.03 610.01 609.97	609.94 609.85 609.90 609.81 609.64 609.62	610.01 609.69 609.65 609.61	609.89 609.73 609.71 609.67
	Расстояние, м	6.34 6.44	4.16 2.18 6.69	3.17 2.92 0.14 2.93 3.62	6.27 0.70 6.09	3.10 3.21 6.56

М 1:200 грунты

Fн	1.70	м2
Fв	0.00	м2
Fср	2.11	м2
Fпр.об	0.64	м2
Fк	0.00	м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 8+00.00	ПК 8+20.00	ПК 8+40.00	ПК 8+60.00	ПК 8+80.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00 5.23 5.34 30.00	30.00 5.10 5.23 30.00	30.00 5.22 5.35 30.00	30.00 5.35 5.47 30.00	30.00 5.47 5.47 30.00
	Отметка земляного полотна, м	609.65 609.80 609.64	609.55 609.71 609.55	609.45 609.61 609.45	609.35 609.51 609.35	609.25 609.42 609.25
Фактические данные	Отметка рельефа, м	609.80 609.76 609.72	609.79 609.75 609.70	609.62 609.57 609.52	609.44 609.39 609.34	609.26 609.20 609.15
	Расстояние, м	6.23 6.34	6.10 6.23	6.22 6.35	6.35 6.47	6.47 6.61

М 1:200 грунты

Fн	7.03	м2
Fв	0.00	м2
Fср	2.37	м2
Fпр.об	0.64	м2
Fк	0.00	м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 9+00.00	ПК 9+20.00	ПК 9+40.00	ПК 9+60.00	ПК 9+80.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00 5.47 5.47 30.00	30.00 5.47 5.47 1.01 30.00	0.88 30.00 5.47 5.47 1.29 30.00	1.05 30.00 5.47 5.47 1.34 30.00	1.28 30.00 5.47 5.47 1.43 30.00
	Отметка земляного полотна, м	608.93 609.16 609.32 609.16 608.77	608.70 609.06 609.23 609.06 608.39	608.38 608.97 609.13 608.97 608.10	608.19 608.89 609.05 608.89 608.00	607.98 608.83 608.99 608.83 607.88
Фактические данные	Отметка рельефа, м	608.96 608.85 608.82 608.76	608.74 608.51 608.42 608.38	608.41 608.25 608.22 608.12 608.10 608.10	608.21 608.20 608.15 608.15 608.09 608.09 607.99 607.99	607.99 607.96 607.91 607.87 607.88 607.88
	Расстояние, м	3.30 3.51 7.05	7.01 3.06 4.42	5.32 2.02 5.30 2.02 0.44	0.68 1.31 1.69 3.33 0.51 7.30 0.50	3.32 4.43 3.92 3.40 0.57

М 1:200 грунты

Fн	16.81	м2
Fв	0.00	м2
Fср	2.81	м2
Fпр.об	0.64	м2
Fк	0.00	м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 10+00.00	ПК 10+20.00	ПК 10+40.00	ПК 10+60.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	1.58 30.00 5.47 5.47 30.00 1.55	1.68 30.00 5.47 5.47 30.00 1.66	1.72 30.00 5.47 5.47 30.00 1.73	1.76 30.00 5.47 5.47 30.00 1.73
	Отметка земляного полотна, м	607.71 608.77 608.93 608.77 607.74	607.59 608.71 608.87 608.71 607.60	607.50 608.65 608.81 608.65 607.50	607.41 608.59 608.75 608.59 607.43
Фактические данные	Отметка рельефа, м	607.72 607.71 607.72 607.74 607.74	607.59 607.58 607.58 607.60 607.60	607.50 607.49 607.49 607.50 607.49	607.41 607.41 607.42 607.43 607.43
	Расстояние, м	1.58 6.48 7.43 0.58	7.52 0.63 7.54 0.59	8.19 3.37 4.24 0.59	3.21 5.03 7.64 0.57

М 1:200 грунты

Fн	18.17	м2
Fв	0.00	м2
Fср	2.86	м2
Fпр.об	0.64	м2
Fк	0.00	м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 10+80.00	ПК 11+00.00	ПК 11+20.00	ПК 11+40.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	1.61 30.00 5.47 5.47 30.00 1.74	1.59 30.00 5.47 5.47 30.00 1.79	1.85 30.00 5.47 5.47 30.00 1.85	1.35 30.00 5.47 5.47 30.00 1.77
	Отметка земляного полотна, м	607.45 608.53 608.69 608.53 607.37	607.40 608.46 608.63 608.46 607.27	607.17 608.40 608.57 608.40 607.17	607.44 608.34 608.51 608.34 607.16
Фактические данные	Отметка рельефа, м	607.46 607.37 607.35 607.37 607.36	607.42 607.28 607.27 607.27 607.27	607.18 607.17 607.17 607.17 607.17	607.46 607.31 607.14
	Расстояние, м	8.08 1.09 6.57 0.55	8.06 0.79 6.91 0.55	0.79 7.53 7.74 0.57	7.82 8.24

М 1:200 грунты

Взам.инв.N:	####
Подпись и дата	
Инв.N: подл.	####

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Поперечные профили улицы №21	Лист 9,23

Fн	14.90	м2
Fв	0.00	м2
Fср	2.75	м2
Fпр.об	0.64	м2
Fк	0.00	м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 11+60.00	ПК 11+80.00	ПК 12+00.00	ПК 12+20.00	ПК 12+40.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	1.20; 30.00; 5.47; 5.47; 30.00; 1.59	1.79; 30.00; 5.47; 5.47; 30.00; 2.03	1.34; 30.00; 5.47; 5.47; 30.00; 1.33	30.00; 5.47; 5.47; 30.00	30.00; 5.47; 5.47; 30.00
	Отметка земляного полотна, м	607.48; 608.28; 608.45; 608.28; 607.22	607.03; 608.22; 608.39; 608.22; 606.87	607.26; 608.16; 608.32; 608.16; 607.28	607.76; 608.10; 608.26; 608.10; 607.69	607.65; 608.04; 608.20; 608.04; 607.91
Фактические данные	Отметка рельефа, м	607.49; 607.38; 607.36; 607.21; 607.20	607.04; 606.92; 606.86; 606.87; 606.86	607.27; 607.26; 607.27; 607.28	607.75; 607.76; 607.72; 607.68; 607.69	607.65; 607.66; 607.78; 607.93
	Расстояние, м	7.67; 1.21; 6.11; 0.74	8.26; 3.97; 4.11	1.04; 6.77; 7.80	1.25; 5.73; 4.61; 2.48	1.64; 5.41; 6.67

М 1:200 грунты

Fн	9.43	м2
Fв	0.00	м2
Fср	2.60	м2
Fпр.об	0.64	м2
Fк	0.00	м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 12+60.00	ПК 12+80.00	ПК 13+00.00	ПК 13+20.00	ПК 13+36.94
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00; 5.47; 5.47; 30.00; 1.68	30.00; 5.47; 5.47; 30.00; 4.35	30.00; 5.47; 5.47; 30.00; 0.02	30.00; 5.45; 5.21; 30.00	30.00; 4.89; 4.89; 30.00
	Отметка земляного полотна, м	607.71; 607.98; 608.14; 607.98; 606.86	607.46; 607.92; 608.08; 607.92; 605.02	607.31; 607.86; 608.02; 607.86; 607.24	607.80; 607.96; 607.80	607.76; 607.91; 607.76
Фактические данные	Отметка рельефа, м	607.69; 607.71; 607.48; 607.25; 606.49	607.47; 607.45; 606.64; 605.41; 605.01; 605.26	607.31; 607.30; 607.34; 607.44; 607.18	607.79; 607.89; 607.92; 607.95; 607.96; 607.96; 607.98	608.32; 608.32; 608.32
	Расстояние, м	0.91; 5.95; 6.07; 2.07	2.94; 4.21; 6.32; 3.48; 1.02	6.05; 1.24; 3.48; 3.90	6.45; 1.30; 0.82; 2.29; 1.46	5.89; 5.89

М 1:200 грунты

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Поперечные профили улицы №21	Лист 9,24

Fн 0.00 м2
Fв 6.57 м2
Fср 1.98 м2
Fпр.об 0.64 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 0+20.00	ПК 0+40.00	ПК 0+60.00	ПК 0+80.00	ПК 1+00.00	ПК 1+20.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	4.96 4.83	4.84 4.96	4.40 4.53	4.28 4.42	4.33 4.30	4.39 4.31
	Отметка земляного полотна, м	607.88 607.85 607.99 607.85	607.73 607.87 607.89 607.87 607.73	607.62 607.75 607.62	607.50 607.63 607.50	607.38 607.51 607.38	607.26 607.39 607.26
Фактические данные	Отметка рельефа, м	608.89 608.79 608.69	608.55 608.76 608.91 608.73	608.16 608.22 608.28	607.97 608.02 608.08	607.77 607.82 607.88	607.62 607.62 607.63 607.63 607.68
	Расстояние, м	6.09 5.83	5.84 4.46 1.58	5.40 5.53	5.28 5.42	5.00 5.30	0.88 4.51 0.86 4.46

М 1:200 грунты

Fн 0.00 м2
Fв 0.77 м2
Fср 1.76 м2
Fпр.об 0.60 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 1+40.00	ПК 1+60.00	ПК 1+80.00	ПК 2+00.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	4.40 4.41	4.46 4.47	4.51 4.52	4.44 4.58
	Отметка земляного полотна, м	607.14 607.27 607.13	607.01 607.15 607.01	606.89 607.02 606.89	606.77 606.90 606.77
Фактические данные	Отметка рельефа, м	607.49 607.49 607.49 607.48 607.49	607.33 607.33 607.33 607.33	607.17 607.17 607.17 607.17	607.11 607.04 607.01 607.01 607.01
	Расстояние, м	0.88 4.98 3.49 1.92	5.46 3.73 1.74	5.51 3.96 1.56	5.44 2.56 1.64 1.39

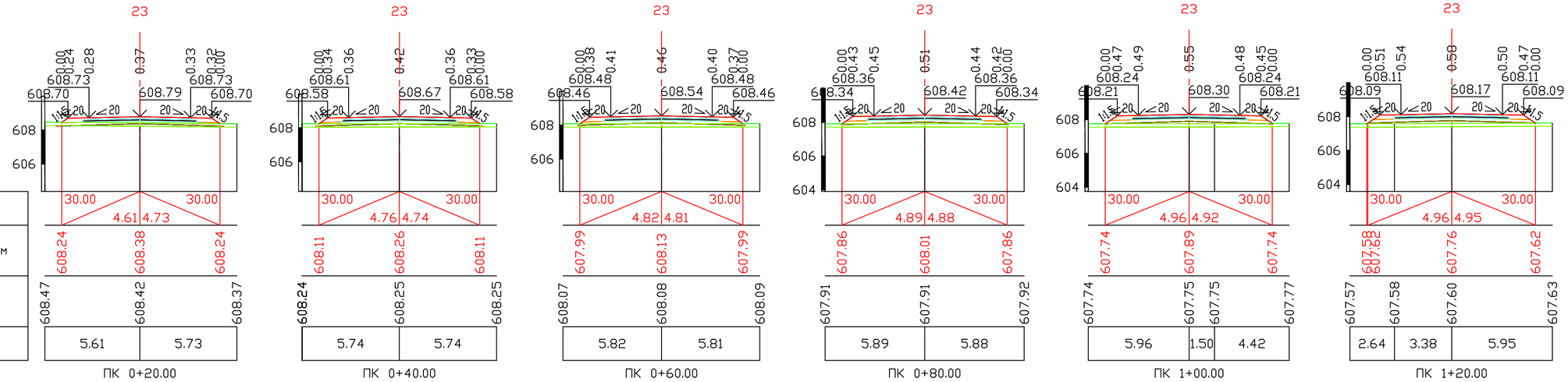
М 1:200 грунты

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	-АД		
						Строительство гравийной дороги в микрорайоне "Аулие-Ата"		
ГИП		Ли С.А.			2024	Автомобильные дороги	Стадия	Лист	Листов
Проверил:		Мукажанов Б.			2024		РП	9,25	
Разработал:		Алеев Д.Н.			2024				
						Поперечные профили улицы №22	ТОО «Курылыс Инвест Жоба»		

Формат:А2

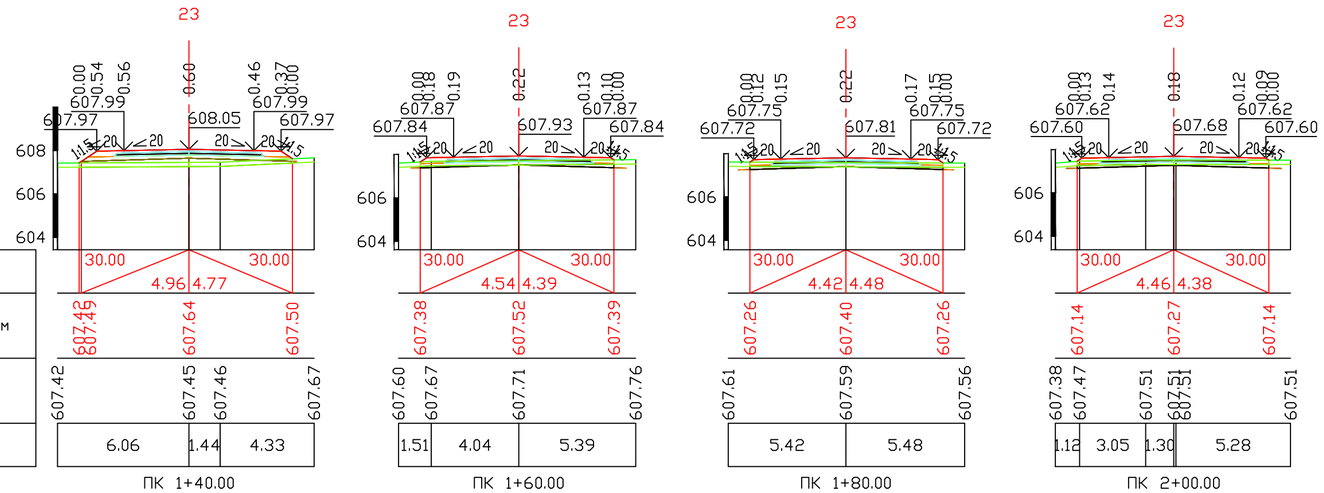
Fн	0.82	м2
Fв	0.01	м2
Fср	1.87	м2
Fпр.об	0.64	м2
Fк	0.00	м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали
М 1:200 грунты



Fн	2.88	м2
Fв	0.00	м2
Fср	1.97	м2
Fпр.об	0.64	м2
Fк	0.00	м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали
М 1:200 грунты



						-АД
						Строительство гравийной дороги в микрорайоне "Аулие-Ата"
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	
ГИП		Ли С.А.			2024	Автомобильные дороги — Стадия: РП; Лист: 9,26; Листов:
Проверил:		Мукажанов Е.			2024	
Разработал:		Алеев Д.Н.			2024	
						Поперечные профили улицы №23 — ТОО «Курылыс Инвест Жоба»

Формат:А2

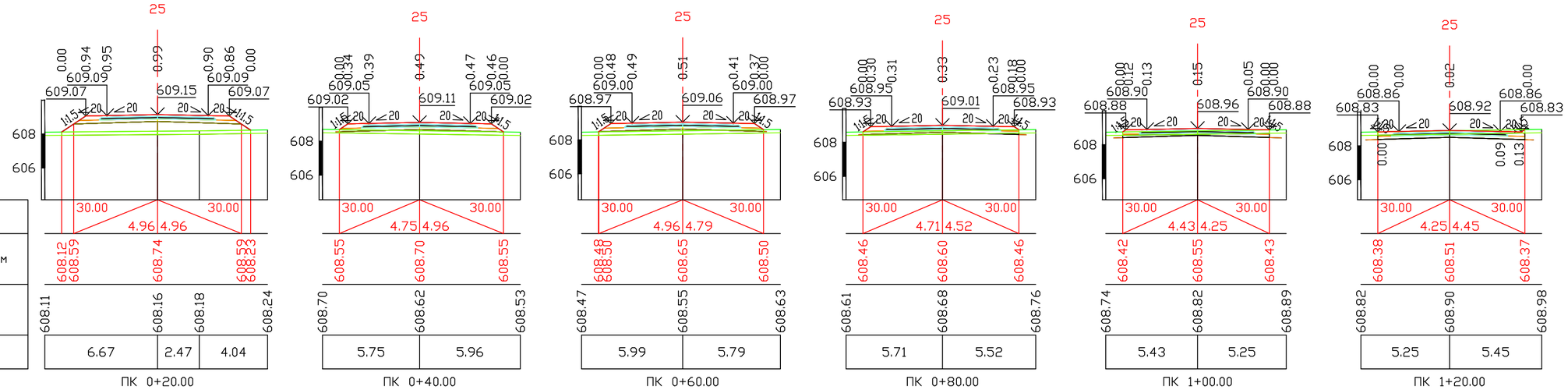
Fн 4.85 м2
Fв 0.00 м2
Fср 2.10 м2
Fпр.об 0.64 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

| | | |

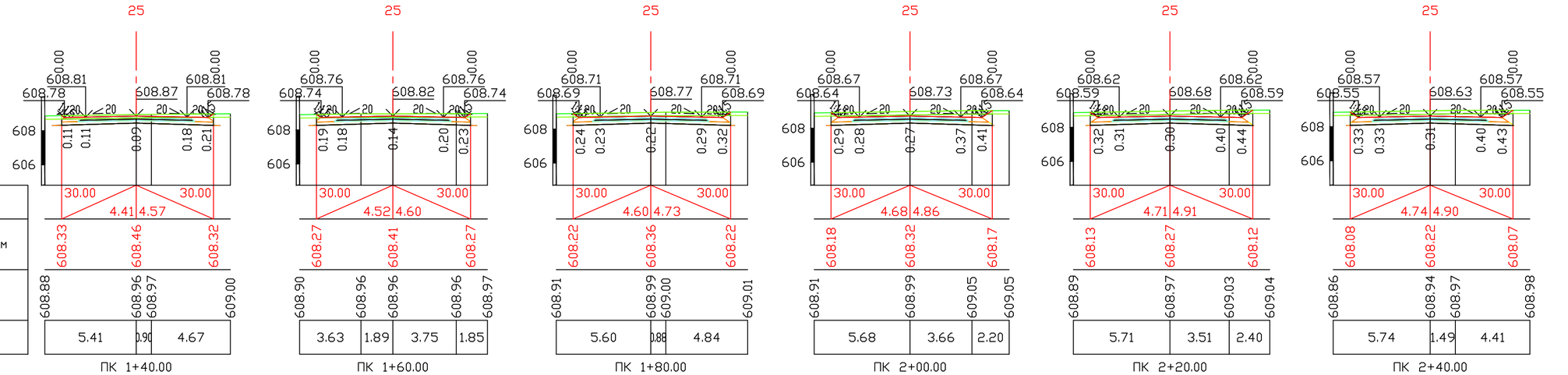
Fн	7.50	м2
Fв	0.00	м2
Fср	2.24	м2
Fпр.об	0.64	м2
Fк	0.00	м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали



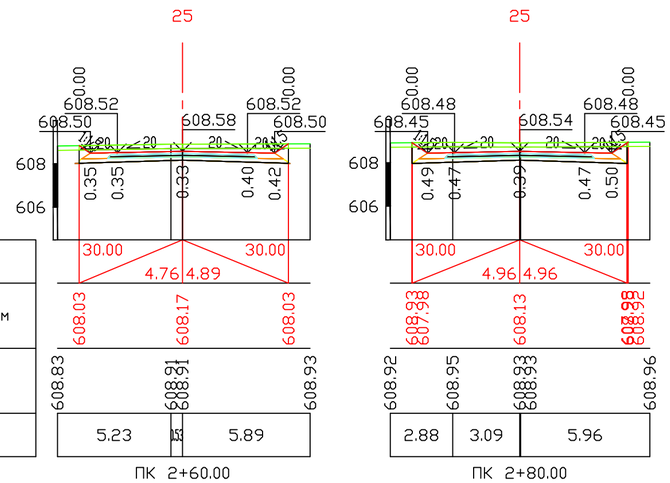
Fн	0.00	м2
Fв	3.27	м2
Fср	1.80	м2
Fпр.об	0.62	м2
Fк	0.00	м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали



Fн	0.00	м2
Fв	5.76	м2
Fср	1.93	м2
Fпр.об	0.64	м2
Fк	0.00	м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали



						-АД		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Строительство гравийной дороги в микрорайоне "Аулие-Ата"		
ГИП		Ли С.А.			2024	Автомобильные дороги	Стадия	Лист	Листов
Проверил:		Мукажанов Е.			2024		РП	9,28	
Разработал:		Алеев Д.Н.			2024				
						Поперечные профили улицы №25	ТОО «Курылыс Инвест Жоба»		

Формат:А2

Fн	2.23	м2
Fв	0.00	м2
Fср	1.96	м2
Fпр.об	0.64	м2
Fк	0.00	м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 0+20.00	ПК 0+40.00	ПК 0+60.00	ПК 0+80.00	ПК 1+00.00	ПК 1+20.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	30.00 / 30.00; 4.92 / 4.86	30.00 / 30.00; 4.83 / 4.76	30.00 / 30.00; 4.70 / 4.62	30.00 / 30.00; 4.52 / 4.45	30.00 / 30.00; 4.80 / 4.80	30.00 / 30.00; 4.96 / 4.96
	Отметка земляного полотна, м	610.55, 610.70, 610.55	610.36, 610.50, 610.36	610.16, 610.30, 610.16	609.96, 610.10, 609.97	609.76, 609.90, 609.76	609.24, 609.55, 609.70, 609.55, 609.24
Фактические данные	Отметка рельефа, м	610.57, 610.60, 610.63	610.43, 610.46, 610.49, 610.49	610.32, 610.35, 610.39	610.24, 610.27, 610.30	609.85, 609.86, 609.86	609.24, 609.24, 609.24
	Расстояние, м	5.92 / 5.86	5.83 / 5.19	5.32 / 5.62	5.52 / 5.45	5.80 / 5.80	6.43 / 6.42

М 1:200 грунты

Fн	11.19	м2
Fв	0.00	м2
Fср	2.42	м2
Fпр.об	0.64	м2
Fк	0.00	м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 1+40.00	ПК 1+60.00	ПК 1+80.00	ПК 2+00.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	1.10; 30.00 / 30.00; 1.09; 4.96 / 4.96	1.73; 30.00 / 30.00; 1.43; 4.96 / 4.96	2.35; 30.00 / 30.00; 1.70; 4.96 / 4.96	1.55; 30.00 / 30.00; 1.46; 4.96 / 4.96
	Отметка земляного полотна, м	608.62, 609.35, 609.50, 609.35, 608.63	608.00, 609.15, 609.30, 609.15, 608.20	607.38, 608.95, 609.10, 608.95, 607.82	607.72, 608.75, 608.90, 608.75, 607.78
Фактические данные	Отметка рельефа, м	608.62, 608.62, 608.63	608.00, 608.00, 608.01, 608.24	607.38, 607.38, 607.52, 607.87	607.71, 607.75, 607.78
	Расстояние, м	7.06 / 7.05	7.69 / 2.21 / 5.18	5.45 / 2.87 / 7.66	7.51 / 7.42

М 1:200 грунты

						-АД
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Строительство гравийной дороги в микрорайоне "Аулие-Ата"
ГИП		Ли С.А.			2024	Автомобильные дороги — Стадия: РП; Лист: 9,29; Листов:
Проверил:		Мукажанов Б.			2024	
Разработал:		Алеев Д.Н.			2024	
						Поперечные профили улицы №26 — ТОО «Курылыс Инвест Жоба»

Формат:А2

Fн 0.00 м2
Fв 2.70 м2
Fср 1.76 м2
Fпр.об 0.60 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 0+00.00	ПК 0+20.00	ПК 0+40.00	ПК 0+60.00	ПК 0+80.00	ПК 1+00.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	4.38 | 4.44	4.55 | 4.66	4.72 | 4.83	4.85 | 4.96	4.82 | 4.96	4.67 | 4.80
Проектные данные	Отметка земляного полотна, м	609.98 610.11 609.98	609.98 610.12 609.98	609.98 610.12 609.98	609.99 610.13 609.99	609.99 610.14 609.99	610.01 610.15 610.00
Фактические данные	Отметка рельефа, м	610.51 610.55 610.57 610.56	610.63 610.68 610.72	610.76 610.77 610.80 610.85	610.84 610.91 610.98	610.84 610.89 610.95	610.74 610.79 610.85
Фактические данные	Расстояние, м	5.38 | 1.83 | 3.60	5.55 | 5.66	1.36 | 4.37 | 5.83	5.85 | 6.01	5.82 | 5.96	5.67 | 5.80

М 1:200 грунты

Fн 0.00 м2
Fв 3.92 м2
Fср 1.84 м2
Fпр.об 0.64 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 1+20.00	ПК 1+40.00	ПК 1+60.00	ПК 1+80.00	ПК 2+00.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	4.56 | 4.65	4.37 | 4.51	4.27 | 4.37	4.32 | 4.47	4.44 | 4.53
Проектные данные	Отметка земляного полотна, м	610.02 610.15 610.01	610.03 610.16 610.02	610.04 610.17 610.04	610.04 610.17 610.04	610.05 610.18 610.04
Фактические данные	Отметка рельефа, м	610.68 610.70 610.71 610.76	610.55 610.61 610.67	610.47 610.52 610.58	610.53 610.59 610.65	610.62 610.66 610.70
Фактические данные	Расстояние, м	5.56 | 1.11 | 4.54	5.37 | 5.51	5.27 | 5.37	5.32 | 5.47	5.44 | 5.53

М 1:200 грунты

						-АД			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Строительство гравийной дороги в микрорайоне "Аулие-Ата"			
ГИП		Ли С.А.			2024	Автомобильные дороги	Стадия	Лист	Листов
Проверил:		Мукажанов Б.			2024		РП	9,30	
Разработал:		Алеев Д.Н.			2024				
						Поперечные профили улицы №27	ТОО «Курылыс Инвест Жоба»		

Формат:А2

Fн 0.00 м2
Fв 3.49 м2
Fср 1.82 м2
Fпр.об 0.63 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 0+20.00	ПК 0+40.00	ПК 0+60.00	ПК 0+80.00	ПК 1+00.00	ПК 1+20.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	4.54 4.54	4.46 4.49	4.40 4.43	4.35 4.38	4.28 4.25	4.36 4.37
	Отметка земляного полотна, м	612.39 612.52 612.39	612.32 612.45 612.32	612.25 612.38 612.25	612.18 612.31 612.18	612.11 612.24 612.11	612.04 612.17 612.04
Фактические данные	Отметка рельефа, м	613.05 613.04 613.04 613.05	612.92 612.92 612.93 612.94	612.81 612.82 612.83	612.70 612.71 612.72	612.54 612.56 612.57	612.42 612.41 612.40 612.41
	Расстояние, м	5.54 5.32	1.49 3.97 5.49	5.40 5.43	5.35 5.38	5.19 5.25	5.36 1.77 3.60

М 1:200 грунты

Fн 0.01 м2
Fв 0.48 м2
Fср 1.78 м2
Fпр.об 0.62 м2
Fк 0.00 м2

М 1:200 по вертикали
М 1:200 по горизонтали

		ПК 1+40.00	ПК 1+60.00
Проектные данные	Уклон, о/оо; длина, м	4.45 4.47	4.53 4.55
	Отметка земляного полотна, м	611.96 612.09 611.96	611.89 612.02 611.89
Фактические данные	Отметка рельефа, м	612.29 612.28 612.27	612.17 612.16 612.15
	Расстояние, м	5.45 5.47	5.53 5.55

М 1:200 грунты

						-АД
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Строительство гравийной дороги в микрорайоне "Аулие-Ата"
ГИП		Ли С.А.			2024	Автомобильные дороги — Стадия: РП; Лист: 9,31; Листов:
Проверил:		Мукажанов Б.			2024	
Разработал:		Алеев Д.Н.			2024	
						Поперечные профили улицы №28 — ТОО «Курылыс Инвест Жоба»

Формат:А2