ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"ПРОЕКТНЫЙ ЦЕНТР"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Строительство водонасосной станции с резервуаром и бурения скважин для мкр. Жанаорпа-2, Ащыбулак-1,2 в селе Шетпе Мангистауского района"

Том-2

Раздел ГП

Объект: 44-37/2021-ГП

Экз. N

Директор ТОО "Проектный Центр" Кунаев М.

г. Жанаозен-2023 год.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Ситуационный план	
3	Разбивочный план	
4	План организации рельефа проектных отметках	
5	План земляных масс	
6	План благоустройства	
7	Сводный план инженерных сетей	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание.
ГП	Генеральный план	
АС	Архитектурно – строительные решения	
ТХ	Технология производства	
ОВ	Отопления и Вентиляция	
ВК	Водопровод и канализация	
ЭЛ	Электротехническая часть	
АПС	Автоматическая пожарная сигнализация	
СС	Система связи	

Согласовано

Жантлеуов	Дарбаева С.	Кузембаев С
инж.ТС	инж.ВК	инж.ЭС

Взам.инв.N

Подп. и дата

Инв.N подл

Рабочий проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия обеспечивающие пожарную, Взрыво-пожарную и Взрывную безопасность эксплуатацию здания.

Главный инженер проекта Панаев.Б

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание.
	Ссылочные документы	
СП.РК.3.01-101-2013	Градостроительство.Планировка и застройка городских	
	и сельских населенных пунктов	
СТ.РК.21.508-2002	Правила выполнения рабочей документации генеральных	
	планов предприятий,сооруж. и жилищно гражданских объектов	

Общие указания

Рабочий проект разработан на основании задания на проектирования

Район строительства: село Шетпе Мангистауского района

- Климатический подрайон (согласно СП РК 2.04-01-2017) -IV Г
- Температура воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,98 (СП РК 2.04-01-2017) -14,9градус
- Характеристическое значение снеговой нагрузки (НП к СН.РК.EN 1991-1-3) -0,80 кПа
- Характеристическое значение давления ветра (НП к СН.РК.EN 1991-1-4) -0,77 кПа
- Максимальная глубина проникновения нулевой изотермы в грунт (СП РК 2.04-01-2017) -1,0м
- Сейсмичность (СП РК 2.03-30-2017 ОСЗ-2475) 6-баллов
- **Класс зданий – II;**
- **Степень огнестойкости – II**
- **Уровень ответственности – II (нормальный)**
- **Класс конструктивной пожарной опасности здания – С0;**
- **Класс функциональной пожарной опасности здания – Ф 5,1**

Генеральный план разработан по материалам топосъемок выполненных Маркшейдерской группой ТОО "Проектный Центр" 2023 г.

Разбивка дана в пересечении осей зданий и по углам площадок сооружении.

Все размеры на чертежах разбивочного плана и плана благоустройства даны в метрах кроме конструкции тротуаров и автодорог.

Система высот местная.Отметка координат принята местная.

Привязка горизонтальной отметки выполняется от границ участка.

Проектом предусмотрено планировка благоустройства территории.

Изм.	Кол.уч.	Лист.	N-док.	Подпись.	Дата.	44-37/2021-ГП			
						"Строительство Водонасосной станции с резервуаром и бурения скважин для мкр Жанаорпа-2, Ацыбулак-1,2 в селе Шетпе Мангистауского района"			
						Генплан	Стад	Лист	Листов.
Г И П		Панаев.Б					Р.П.	1	7
Разраб.		Ниязбаев				Общие данные	ТОО "Проектный центр" г. Жанаозен-2023 г		

Ситуационный план
М1:1000

Система координат условная
Система высот условная

Условные обозначения

- ЛЭП высок. воздушный (6кв, 3пр.)
- водопровод подз. (пэ.200 / −1.7)
- рельеф через 0.5м
- ограждение каменное
- ограждение металлическое
- отметка земли
- Грунтовая дорога (—Г—)
- сущ. здания и сооружения (КН)
- геологическая скважина (Скв.28 210,46)

Примечание :
При производстве земляных работ согласование на полноту и правильность съемки подземных коммуникаций — ОБЯЗАТЕЛЬНО !

Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Проектируемый павильон над скважин (8-шт)	
2	Проектируемый резервуарный парк с насосной станции	
3	Существующая водозаборное сооружения	
4	Существующая грунтовая автодорога	
5	Существующий резервуарный парк	

Изм.	Кол.уч.	Лист	N-док.	Подпись	Дата	44-37/2021-ГП		
						"Строительство водонасосной станции с резервуаром и бурения скважин для мкр Жанаорпа-2, Ащыбулак-1,2 в селе Шетпе Мангистауского района"		
						Генплан	Стад.	Лист	Листов
Г И П		Панаев.Б					РП	2	
Разраб.		Ниязбаев				Ситуационный план.М1:1000	ТОО "Проектный Центр" г. Жанаозен-2023 г		

Разбивочный план
М1:500

Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Кол-во	Площадь застройки м2	Примечание
1,1	Павильон над скважиной	1	20,77	
1,2	Павильон над скважиной	1	20,77	
1,3	Павильон над скважиной	1	20,77	
1,4	Павильон над скважиной	1	20,77	
1,5	Павильон над скважиной	1	20,77	
1,6	Павильон над скважиной	1	20,77	
1,7	Павильон над скважиной	1	20,77	
1,8	Павильон над скважиной	1	20,77	
2	Насосная станция	1	119,58	
3,1	Резервуар для воды на 1000 м3	1	576,03	
3,2	Резервуар для воды на 1000 м3	1	576,03	
4	Операторная	1	21,89	
5	Уборная на 1-очко	1	5,92	
6	Трансформаторная подстанция	1	16,0	
7	Мусоросборник	1	4,80	
8	Септик	1	6,28	
9	Котлован для слива воды	1	200	

Технико-экономические показатели резервуарного парка

NN	Наименование	Ед. изм.	Показатель
1	Площадь территории	га	0,7905
2	Площадь застройки	м2	1526,53
3	Площадь твердого покрытия	м2	372,0
4	Площадь грунтового покрытия	м2	6006,47

Изм.	Кол.уч.	Лист	N-док.	Подпись	Дата
Г И П		Панаев.Б			
Разраб.		Ниязбаев			

44-37/2021-ГП

"Строительство водонасосной станции с резервуаром и бурения скважин для мкр Жанаорпа-2, Ащыбулак-1,2 в селе Шетпе Мангистауского района"

Генплан	Стад.	Лист	Листов
	РП	3	

Разбивочный план.М1:500

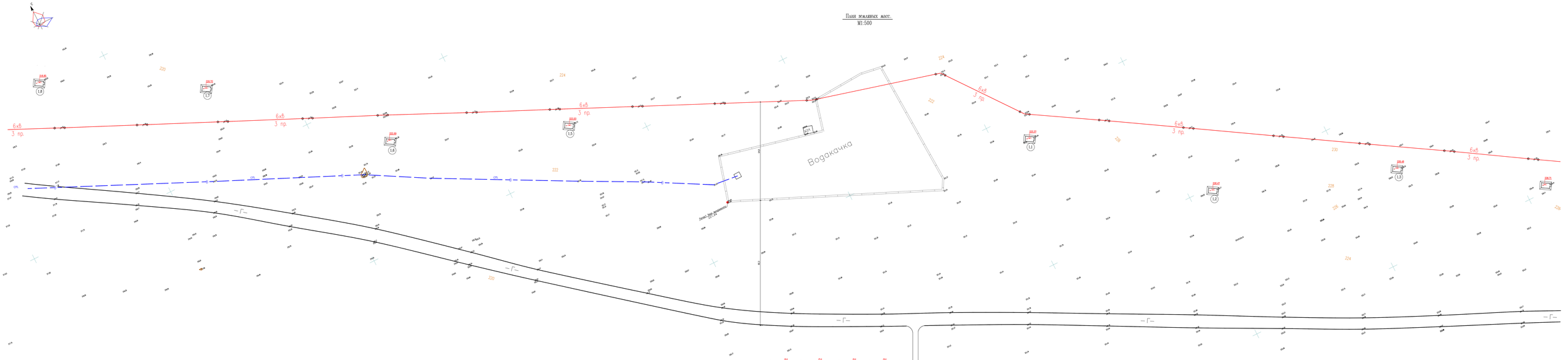
ТОО "Проектный Центр" г. Жанаозен-2023 г

План рельефа проектных отметках
М1:500

Изм.	Кол.уч.	Лист	N-док.	Подпись	Дата

44-37/2021-ГП					
"Строительство водонасосной станции с резервуаром и бурения скважин для мкр Жанаорпа-2, Ащыбулак-1,2 в селе Шетпе Мангистауского района"					
Г И П	Панаев.Б		Генплан	Стад.	Лист	Листов
Разраб.	Ниязбаев			РП	4	
			План рельефа в проектных отметках М1:500	ТОО "Проектный Центр" г. Жанаозен-2023 г		

План земляных масс.
М1:500



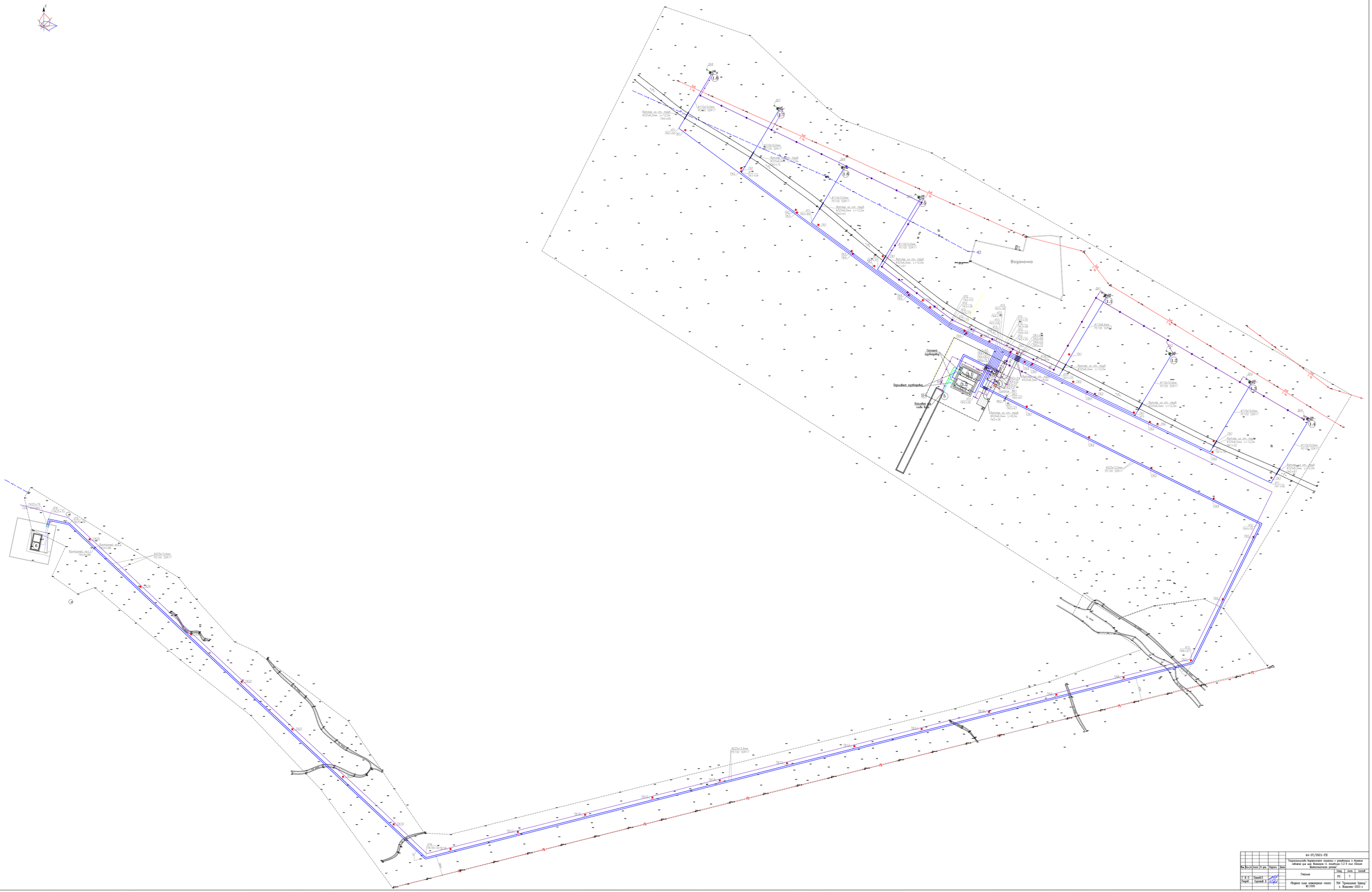
План земляных масс.
М1:500

Ведомость дорог,площадок

Поз.	Наименование	Тип	Площадь м2
1	Покрытие проезда асфальтобетоном внутри территории	1	372
2	Бортовые камни Гост 6665-91 Бр.100.30.15 п.м	1	135
3	Покрытие подъезда асфальтобетоном	1	336
4	Бортовые камни Гост 6665-91 Бр.100.30.15 п.м	1	152

						44-37/2021-ГП		
						"Строительство водонасосной станции с резервуаром и бурения скважин для мкр Жанаорпа-2, Ащыбулак-1,2 в селе Шетпе Мангистауского района"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N-док.	Подпись	Дата			
						Генплан	Стад.	Лист	Листов
Г И П		Панаев.Б		[signature]			РП	6
Разраб.		Ниязбаев		[signature]				
						План благоустройства М1:500	ТОО "Проектный Центр" г. Жанаозен-2023 г	

Сводный план инженерных сетей.
М1:1000


ВК5
1.6
ВК7
1.7
ВК6
1.5
ВК1
1.1
ВК2
1.2
ВК3
1.3
ВК4
1.4
Водокачка
Существующий трубопровод
Проектируемый трубопровод
Колодец для сырой воды
ВК8
1.8
ВК9
1.9
ВК10
1.10
ВК11
1.11
ВК12
1.12
ВК13
1.13
ВК14
1.14
ВК15
1.15
ВК16
1.16
ВК17
1.17
ВК18
1.18
ВК19
1.19
ВК20
1.20
ВК21
1.21
ВК22
1.22
ВК23
1.23
ВК24
1.24
ВК25
1.25
ВК26
1.26
ВК27
1.27
ВК28
1.28
ВК29
1.29
ВК30
1.30
ВК31
1.31
ВК32
1.32
ВК33
1.33
ВК34
1.34
ВК35
1.35
ВК36
1.36
ВК37
1.37
ВК38
1.38
ВК39
1.39
ВК40
1.40
ВК41
1.41
ВК42
1.42
ВК43
1.43
ВК44
1.44
ВК45
1.45
ВК46
1.46
ВК47
1.47
ВК48
1.48
ВК49
1.49
ВК50
1.50
ВК51
1.51
ВК52
1.52
ВК53
1.53
ВК54
1.54
ВК55
1.55
ВК56
1.56
ВК57
1.57
ВК58
1.58
ВК59
1.59
ВК60
1.60
ВК61
1.61
ВК62
1.62
ВК63
1.63
ВК64
1.64
ВК65
1.65
ВК66
1.66
ВК67
1.67
ВК68
1.68
ВК69
1.69
ВК70
1.70
ВК71
1.71
ВК72
1.72
ВК73
1.73
ВК74
1.74
ВК75
1.75
ВК76
1.76
ВК77
1.77
ВК78
1.78
ВК79
1.79
ВК80
1.80
ВК81
1.81
ВК82
1.82
ВК83
1.83
ВК84
1.84
ВК85
1.85
ВК86
1.86
ВК87
1.87
ВК88
1.88
ВК89
1.89
ВК90
1.90
ВК91
1.91
ВК92
1.92
ВК93
1.93
ВК94
1.94
ВК95
1.95
ВК96
1.96
ВК97
1.97
ВК98
1.98
ВК99
1.99
ВК100
1.100
ВК101
1.101
ВК102
1.102
ВК103
1.103
ВК104
1.104
ВК105
1.105
ВК106
1.106
ВК107
1.107
ВК108
1.108
ВК109
1.109
ВК110
1.110
ВК111
1.111
ВК112
1.112
ВК113
1.113
ВК114
1.114
ВК115
1.115
ВК116
1.116
ВК117
1.117
ВК118
1.118
ВК119
1.119
ВК120
1.120
ВК121
1.121
ВК122
1.122
ВК123
1.123
ВК124
1.124
ВК125
1.125
ВК126
1.126
ВК127
1.127
ВК128
1.128
ВК129
1.129
ВК130
1.130
ВК131
1.131
ВК132
1.132
ВК133
1.133
ВК134
1.134
ВК135
1.135
ВК136
1.136
ВК137
1.137
ВК138
1.138
ВК139
1.139
ВК140
1.140
ВК141
1.141
ВК142
1.142
ВК143
1.143
ВК144
1.144
ВК145
1.145
ВК146
1.146
ВК147
1.147
ВК148
1.148
ВК149
1.149
ВК150
1.150
ВК151
1.151
ВК152
1.152
ВК153
1.153
ВК154
1.154
ВК155
1.155
ВК156
1.156
ВК157
1.157
ВК158
1.158
ВК159
1.159
ВК160
1.160
ВК161
1.161
ВК162
1.162
ВК163
1.163
ВК164
1.164
ВК165
1.165
ВК166
1.166
ВК167
1.167
ВК168
1.168
ВК169
1.169
ВК170
1.170
ВК171
1.171
ВК172
1.172
ВК173
1.173
ВК174
1.174
ВК175
1.175
ВК176
1.176
ВК177
1.177
ВК178
1.178
ВК179
1.179
ВК180
1.180
ВК181
1.181
ВК182
1.182
ВК183
1.183
ВК184
1.184
ВК185
1.185
ВК186
1.186
ВК187
1.187
ВК188
1.188
ВК189
1.189
ВК190
1.190
ВК191
1.191
ВК192
1.192
ВК193
1.193
ВК194
1.194
ВК195
1.195
ВК196
1.196
ВК197
1.197
ВК198
1.198
ВК199
1.199
ВК200
1.200
ВК201
1.201
ВК202
1.202
ВК203
1.203
ВК204
1.204
ВК205
1.205
ВК206
1.206
ВК207
1.207
ВК208
1.208
ВК209
1.209
ВК210
1.210
ВК211
1.211
ВК212
1.212
ВК213
1.213
ВК214
1.214
ВК215
1.215
ВК216
1.216
ВК217
1.217
ВК218
1.218
ВК219
1.219
ВК220
1.220
ВК221
1.221
ВК222
1.222
ВК223
1.223
ВК224
1.224
ВК225
1.225
ВК226
1.226
ВК227
1.227
ВК228
1.228
ВК229
1.229
ВК230
1.230
ВК231
1.231
ВК232
1.232
ВК233
1.233
ВК234
1.234
ВК235
1.235
ВК236
1.236
ВК237
1.237
ВК238
1.238
ВК239
1.239
ВК240
1.240
ВК241
1.241
ВК242
1.242
ВК243
1.243
ВК244
1.244
ВК245
1.245
ВК246
1.246
ВК247
1.247
ВК248
1.248
ВК249
1.249
ВК250
1.250
ВК251
1.251
ВК252
1.252
ВК253
1.253
ВК254
1.254
ВК255
1.255
ВК256
1.256
ВК257
1.257
ВК258
1.258
ВК259
1.259
ВК260
1.260
ВК261
1.261
ВК262
1.262
ВК263
1.263
ВК264
1.264
ВК265
1.265
ВК266
1.266
ВК267
1.267
ВК268
1.268
ВК269
1.269
ВК270
1.270
ВК271
1.271
ВК272
1.272
ВК273
1.273
ВК274
1.274
ВК275
1.275
ВК276
1.276
ВК277
1.277
ВК278
1.278
ВК279
1.279
ВК280
1.280
ВК281
1.281
ВК282
1.282
ВК283
1.283
ВК284
1.284
ВК285
1.285
ВК286
1.286
ВК287
1.287
ВК288
1.288
ВК289
1.289
ВК290
1.290
ВК291
1.291
ВК292
1.292
ВК293
1.293
ВК294
1.294
ВК295
1.295
ВК296
1.296
ВК297
1.297
ВК298
1.298
ВК299
1.299
ВК300
1.300
ВК301
1.301
ВК302
1.302
ВК303
1.303
ВК304
1.304
ВК305
1.305
ВК306
1.306
ВК307
1.307
ВК308
1.308
ВК309
1.309
ВК310
1.310
ВК311
1.311
ВК312
1.312
ВК313
1.313
ВК314
1.314
ВК315
1.315
ВК316
1.316
ВК317
1.317
ВК318
1.318
ВК319
1.319
ВК320
1.320
ВК321
1.321
ВК322
1.322
ВК323
1.323
ВК324
1.324
ВК325
1.325
ВК326
1.326
ВК327
1.327
ВК328
1.328
ВК329
1.329
ВК330
1.330
ВК331
1.331
ВК332
1.332
ВК333
1.333
ВК334
1.334
ВК335
1.335
ВК336
1.336
ВК337
1.337
ВК338
1.338
ВК339
1.339
ВК340
1.340
ВК341
1.341
ВК342
1.342
ВК343
1.343
ВК344
1.344
ВК345
1.345
ВК346
1.346
ВК347
1.347
ВК348
1.348
ВК349
1.349
ВК350
1.350
ВК351
1.351
ВК352
1.352
ВК353
1.353
ВК354
1.354
ВК355
1.355
ВК356
1.356
ВК357
1.357
ВК358
1.358
ВК359
1.359
ВК360
1.360
ВК361
1.361
ВК362
1.362
ВК363
1.363
ВК364
1.364
ВК365
1.365
ВК366
1.366
ВК367
1.367
ВК368
1.368
ВК369
1.369
ВК370
1.370
ВК371
1.371
ВК372
1.372
ВК373
1.373
ВК374
1.374
ВК375
1.375
ВК376
1.376
ВК377
1.377
ВК378
1.378
ВК379
1.379
ВК380
1.380
ВК381
1.381
ВК382
1.382
ВК383
1.383
ВК384
1.384
ВК385
1.385
ВК386
1.386
ВК387
1.387
ВК388
1.388
ВК389
1.389
ВК390
1.390
ВК391
1.391
ВК392
1.392
ВК393
1.393
ВК394
1.394
ВК395
1.395
ВК396
1.396
ВК397
1.397
ВК398
1.398
ВК399
1.399
ВК400
1.400
ВК401
1.401
ВК402
1.402
ВК403
1.403
ВК404
1.404
ВК405
1.405
ВК406
1.406
ВК407
1.407
ВК408
1.408
ВК409
1.409
ВК410
1.410
ВК411
1.411
ВК412
1.412
ВК413
1.413
ВК414
1.414
ВК415
1.415
ВК416
1.416
ВК417
1.417
ВК418
1.418
ВК419
1.419
ВК420
1.420
ВК421
1.421
ВК422
1.422
ВК423
1.423
ВК424
1.424
ВК425
1.425
ВК426
1.426
ВК427
1.427
ВК428
1.428
ВК429
1.429
ВК430
1.430
ВК431
1.431
ВК432
1.432
ВК433
1.433
ВК434
1.434
ВК435
1.435
ВК436
1.436
ВК437
1.437
ВК438
1.438
ВК439
1.439
ВК440
1.440
ВК441
1.441
ВК442
1.442
ВК443
1.443
ВК444
1.444
ВК445
1.445
ВК446
1.446
ВК447
1.447
ВК448
1.448
ВК449
1.449
ВК450
1.450
ВК451
1.451
ВК452
1.452
ВК453
1.453
ВК454
1.454
ВК455
1.455
ВК456
1.456
ВК457
1.457
ВК458
1.458
ВК459
1.459
ВК460
1.460
ВК461
1.461
ВК462
1.462
ВК463
1.463
ВК464
1.464
ВК465
1.465
ВК466
1.466
ВК467
1.467
ВК468
1.468
ВК469
1.469
ВК470
1.470
ВК471
1.471
ВК472
1.472
ВК473
1.473
ВК474
1.474
ВК475
1.475
ВК476
1.476
ВК477
1.477
ВК478
1.478
ВК479
1.479
ВК480
1.480
ВК481
1.481
ВК482
1.482
ВК483
1.483
ВК484
1.484
ВК485
1.485
ВК486
1.486
ВК487
1.487
ВК488
1.488
ВК489
1.489
ВК490
1.490
ВК491
1.491
ВК492
1.492
ВК493
1.493
ВК494
1.494
ВК495
1.495
ВК496
1.496
ВК497
1.497
ВК498
1.498
ВК499
1.499
ВК500
1.500
ВК501
1.501
ВК502
1.502
ВК503
1.503
ВК504
1.504
ВК505
1.505
ВК506
1.506
ВК507
1.507
ВК508
1.508
ВК509
1.509
ВК510
1.510
ВК511
1.511
ВК512
1.512
ВК513
1.513
ВК514
1.514
ВК515
1.515
ВК516
1.516
ВК517
1.517
ВК518
1.518
ВК519
1.519
ВК520
1.520
ВК521
1.521
ВК522
1.522
ВК523
1.523
ВК524
1.524
ВК525
1.525
ВК526
1.526
ВК527
1.527
ВК528
1.528
ВК529
1.529
ВК530
1.530
ВК531
1.531
ВК532
1.532
ВК533
1.533
ВК534
1.534
ВК535
1.535
ВК536
1.536
ВК537
1.537
ВК538
1.538
ВК539
1.539
ВК540
1.540
ВК541
1.541
ВК542
1.542
ВК543
1.543
ВК544
1.544
ВК545
1.545
ВК546
1.546
ВК547
1.547
ВК548
1.548
ВК549
1.549
ВК550
1.550
ВК551
1.551
ВК552
1.552
ВК553
1.553
ВК554
1.554
ВК555
1.555
ВК556
1.556
ВК557
1.557
ВК558
1.558
ВК559
1.559
ВК560
1.560
ВК561
1.561
ВК562
1.562
ВК563
1.563
ВК564
1.564
ВК565
1.565
ВК566
1.566
ВК567
1.567
ВК568
1.568
ВК569
1.569
ВК570
1.570
ВК571
1.571
ВК572
1.572
ВК573
1.573
ВК574
1.574
ВК575
1.575
ВК576
1.576
ВК577
1.577
ВК578
1.578
ВК579
1.579
ВК580
1.580
ВК581
1.581
ВК582
1.582
ВК583
1.583
ВК584
1.584
ВК585
1.585
ВК586
1.586
ВК587
1.587
ВК588
1.588
ВК589
1.589
ВК590
1.590
ВК591
1.591
ВК592
1.592
ВК593
1.593
ВК594
1.594
ВК595
1.595
ВК596
1.596
ВК597
1.597
ВК598
1.598
ВК599
1.599
ВК600
1.600
ВК601
1.601
ВК602
1.602
ВК603
1.603
ВК604
1.604
ВК605
1.605
ВК606
1.606
ВК607
1.607
ВК608
1.608
ВК609
1.609
ВК610
1.610
ВК611
1.611
ВК612
1.612
ВК613
1.613
ВК614
1.614
ВК615
1.615
ВК616
1.616
ВК617
1.617
ВК618
1.618
ВК619
1.619
ВК620
1.620
ВК621
1.621
ВК622
1.622
ВК623
1.623
ВК624
1.624
ВК625
1.625
ВК626
1.626
ВК627
1.627
ВК628
1.628
ВК629
1.629
ВК630
1.630
ВК631
1.631
ВК632
1.632
ВК633
1.633
ВК634
1.634
ВК635
1.635
ВК636
1.636
ВК637
1.637
ВК638
1.638
ВК639
1.639
ВК640
1.640
ВК641
1.641
ВК642
1.642
ВК643
1.643
ВК644
1.644
ВК645
1.645
ВК646
1.646
ВК647
1.647
ВК648
1.648
ВК649
1.649
ВК650
1.650
ВК651
1.651
ВК652
1.652
ВК653
1.653
ВК654
1.654
ВК655
1.655
ВК656
1.656
ВК657
1.657
ВК658
1.658
ВК659
1.659
ВК660
1.660
ВК661
1.661
ВК662
1.662
ВК663
1.663
ВК664
1.664
ВК665
1.665
ВК666
1.666
ВК667
1.667
ВК668
1.668
ВК669
1.669
ВК670
1.670
ВК671
1.671
ВК672
1.672
ВК673
1.673
ВК674
1.674
ВК675
1.675
ВК676
1.676
ВК677
1.677
ВК678
1.678
ВК679
1.679
ВК680
1.680
ВК681
1.681
ВК682
1.682
ВК683
1.683
ВК684
1.684
ВК685
1.685
ВК686
1.686
ВК687
1.687
ВК688
1.688
ВК689
1.689
ВК690
1.690
ВК691
1.691
ВК692
1.692
ВК693
1.693
ВК694
1.694
ВК695
1.695
ВК696
1.696
ВК697
1.697
ВК698
1.698
ВК699
1.699
ВК700
1.700
ВК701
1.701
ВК702
1.702
ВК703
1.703
ВК704
1.704
ВК705
1.705
ВК706
1.706
ВК707
1.707
ВК708
1.708
ВК709
1.709
ВК710
1.710
ВК711
1.711
ВК712
1.712
ВК713
1.713
ВК714
1.714
ВК715
1.715
ВК716
1.716
ВК717
1.717
ВК718
1.718
ВК719
1.719
ВК720
1.720
ВК721
1.721
ВК722
1.722
ВК723
1.723
ВК724
1.724
ВК725
1.725
ВК726
1.726
ВК727
1.727
ВК728
1.728
ВК729
1.729
ВК730
1.730
ВК731
1.731
ВК732
1.732
ВК733
1.733
ВК734
1.734
ВК735
1.735
ВК736
1.736
ВК737
1.737
ВК738
1.738
ВК739
1.739
ВК740
1.740
ВК741
1.741
ВК742
1.742
ВК743
1.743
ВК744
1.744
ВК745
1.745
ВК746
1.746
ВК747
1.747
ВК748
1.748
ВК749
1.749
ВК750
1.750
ВК751
1.751
ВК752
1.752
ВК753
1.753
ВК754
1.754
ВК755
1.755
ВК756
1.756
ВК757
1.757
ВК758
1.758
ВК759
1.759
ВК760
1.760
ВК761
1.761
ВК762
1.762
ВК763
1.763
ВК764
1.764
ВК765
1.765
ВК766
1.766
ВК767
1.767
ВК768
1.768
ВК769
1.769
ВК770
1.770
ВК771
1.771
ВК772
1.772
ВК773
1.773
ВК774
1.774
ВК775
1.775
ВК776
1.776
ВК777
1.777
ВК778
1.778
ВК779
1.779
ВК780
1.780
ВК781
1.781
ВК782
1.782
ВК783
1.783
ВК784
1.784
ВК785
1.785
ВК786
1.786
ВК787
1.787
ВК788
1.788
ВК789
1.789
ВК790
1.790
ВК791
1.791
ВК792
1.792
ВК793
1.793
ВК794
1.794
ВК795
1.795
ВК796
1.796
ВК797
1.797
ВК798
1.798
ВК799
1.799
ВК800
1.800
ВК801
1.801
ВК802
1.802
ВК803
1.803
ВК804
1.804
ВК805
1.805
ВК806
1.806
ВК807
1.807
ВК808
1.808
ВК809
1.809
ВК810
1.810
ВК811
1.811
ВК812
1.812
ВК813
1.813
ВК814
1.814
ВК815
1.815
ВК816
1.816
ВК817
1.817
ВК818
1.818
ВК819
1.819
ВК820
1.820
ВК821
1.821
ВК822
1.822
ВК823
1.823
ВК824
1.824
ВК825
1.825
ВК826
1.826
ВК827
1.827
ВК828
1.828
ВК829
1.829
ВК830
1.830
ВК831
1.831
ВК832
1.832
ВК833
1.833
ВК834
1.834
ВК835
1.835
ВК836
1.836
ВК837
1.837
ВК838
1.838
ВК839
1.839
ВК840
1.840
ВК841
1.841
ВК842
1.842
ВК843
1.843
ВК844
1.844
ВК845
1.845
ВК846
1.846
ВК847
1.847
ВК848
1.848
ВК849
1.849
ВК850
1.850
ВК851
1.851
ВК852
1.852
ВК853
1.853
ВК854
1.854
ВК855
1.855
ВК856
1.856
ВК857
1.857
ВК858
1.858
ВК859
1.859
ВК860
1.860
ВК861
1.861
ВК862
1.862
ВК863
1.863
ВК864
1.864
ВК865
1.865
ВК866
1.866
ВК867
1.867
ВК868
1.868
ВК869
1.869
ВК870
1.870
ВК871
1.871
ВК872
1.872
ВК873
1.873
ВК874
1.874
ВК875
1.875
ВК876
1.876
ВК877
1.877
ВК878
1.878
ВК879
1.879
ВК880
1.880
ВК881
1.881
ВК882
1.882
ВК883
1.883
ВК884
1.884
ВК885
1.885
ВК886
1.886
ВК887
1.887
ВК888
1.888
ВК889
1.889
ВК890
1.890
ВК891
1.891
ВК892
1.892
ВК893
1.893
ВК894
1.894
ВК895
1.895
ВК896
1.896
ВК897
1.897
ВК898
1.898
ВК899
1.899
ВК900
1.900
ВК901
1.901
ВК902
1.902
ВК903
1.903
ВК904
1.904
ВК905
1.905
ВК906
1.906
ВК907
1.907
ВК908
1.908
ВК909
1.909
ВК910
1.910
ВК911
1.911
ВК912
1.912
ВК913
1.913
ВК914
1.914
ВК915
1.915
ВК916
1.916
ВК917
1.917
ВК918
1.918
ВК919
1.919
ВК920
1.920
ВК921
1.921
ВК922
1.922
ВК923
1.923
ВК924
1.924
ВК925
1.925
ВК926
1.926
ВК927
1.927
ВК928
1.928
ВК929
1.929
ВК930
1.930
ВК931
1.931
ВК932
1.932
ВК933
1.933
ВК934
1.934
ВК935
1.935
ВК936
1.936
ВК937
1.937
ВК938
1.938
ВК939
1.939
ВК940
1.940
ВК941
1.941
ВК942
1.942
ВК943
1.943
ВК944
1.944
ВК945
1.945
ВК946
1.946
ВК947
1.947
ВК948
1.948
ВК949
1.949
ВК950
1.950
ВК951
1.951
ВК952
1.952
ВК953
1.953
ВК954
1.954
ВК955
1.955
ВК956
1.956
ВК957
1.957
ВК958
1.958
ВК959
1.959
ВК960
1.960
ВК961
1.961
ВК962
1.962
ВК963
1.963
ВК964
1.964
ВК965
1.965
ВК966
1.966
ВК967
1.967
ВК968
1.968
ВК969
1.969
ВК970
1.970
ВК971
1.971
ВК972
1.972
ВК973
1.973
ВК974
1.974
ВК975
1.975
ВК976
1.976
ВК977
1.977
ВК978
1.978
ВК979
1.979
ВК980
1.980
ВК981
1.981
ВК982
1.982
ВК983
1.983
ВК984
1.984
ВК985
1.985
ВК986
1.986
ВК987
1.987
ВК988
1.988
ВК989
1.989
ВК990
1.990
ВК991
1.991
ВК992
1.992
ВК993
1.993
ВК994
1.994
ВК995
1.995
ВК996
1.996
ВК997
1.997
ВК998
1.998
ВК999
1.999
ВК1000
1.1000
ВК1001
1.1001
ВК1002
1.1002
ВК1003
1.1003
ВК1004
1.1004
ВК1005
1.1005
ВК1006
1.1006
ВК1007
1.1007
ВК1008
1.1008
ВК1009
1.1009
ВК1010
1.1010
ВК1011
1.1011
ВК1012
1.1012
ВК1013
1.1013
ВК1014
1.1014
ВК1015
1.1015
ВК1016
1.1016
ВК1017
1.1017
ВК1018
1.1018
ВК1019
1.1019
ВК1020
1.1020
ВК1021
1.1021
ВК1022
1.1022
ВК1023
1.1023
ВК1024
1.1024
ВК1025
1.1025
ВК1026
1.1026
ВК1027
1.1027
ВК1028
1.1028
ВК1029
1.1029
ВК1030
1.1030
ВК1031
1.1031
ВК1032
1.1032
ВК1033
1.1033
ВК1034
1.1034
ВК1035
1.1035
ВК1036
1.1036
ВК1037
1.1037
ВК1038
1.1038
ВК1039
1.1039
ВК1040
1.1040
ВК1041
1.1041
ВК1042
1.1042
ВК1043
1.1043
ВК1044
1.1044
ВК1045
1.1045
ВК1046
1.1046
ВК1047
1.1047
ВК1048
1.1048
ВК1049
1.1049
ВК1050
1.1050
ВК1051
1.1051
ВК1052
1.1052
ВК1053
1.1053
ВК1054
1.1054
ВК1055
1.1055
ВК1056
1.1056
ВК1057
1.1057
ВК1058
1.1058
ВК1059
1.1059
ВК1060
1.1060
ВК1061
1.1061
ВК1062
1.1062
ВК1063
1.1063
ВК1064
1.1064
ВК1065
1.1065
ВК1066
1.1066
ВК1067
1.1067
ВК1068
1.1068
ВК1069
1.1069
ВК1070
1.1070
ВК1071
1.1071
ВК1072
1.1072
ВК1073
1.1073
ВК1074
1.1074
ВК1075
1.1075
ВК1076
1.1076
ВК1077
1.1077
ВК1078
1.1078
ВК1079
1.1079
ВК1080
1.1080
ВК1081
1.1081
ВК1082
1.1082
ВК1083
1.1083
ВК1084
1.1084
ВК1085
1.1085
ВК1086
1.1086
ВК1087
1.1087
ВК1088
1.1088
ВК1089
1.1089
ВК1090
1.1090
ВК1091
1.1091
ВК1092
1.1092
ВК1093
1.1093
ВК1094
1.1094
ВК1095
1.1095
ВК1096
1.1096
ВК1097
1.1097
ВК1098
1.1098
ВК1099
1.1099
ВК1100
1.1100
ВК1101
1.1101
ВК1102
1.1102
ВК1103
1.1103
ВК1104
1.1104
ВК1105
1.1105
ВК1106
1.1106
ВК1107
1.1107
ВК1108
1.1108
ВК1109
1.1109
ВК1110
1.1110
ВК1111
1.1111
ВК1112
1.1112
ВК1113
1.1113
ВК1114
1.1114
ВК1115
1.1115
ВК1116
1.1116
ВК1117
1.1117
ВК1118
1.1118
ВК1119
1.1119
ВК1120
1.1120
ВК1121
1.1121
ВК1122
1.1122
ВК1123
1.1123
ВК1124
1.1124
ВК1125
1.1125
ВК1126
1.1126
ВК1127
1.1127
ВК1128
1.1128
ВК1129
1.1129
ВК1130
1.1130
ВК1131
1.1131
ВК1132
1.1132
ВК1133
1.1133
ВК1134
1.1134
ВК1135
1.1135
ВК1136
1.1136
ВК1137
1.1137
ВК1138
1.1138
ВК1139
1.1139
ВК1140
1.1140
ВК1141
1.1141
ВК1142
1.1142
ВК1143
1.1143
ВК1144
1.1144
ВК1145
1.1145
ВК1146
1.1146
ВК1147
1.1147
ВК1148
1.1148
ВК1149
1.1149
ВК1150
1.1150
ВК1151
1.1151
ВК1152
1.1152
ВК1153
1.1153
ВК1154
1.1154
ВК1155
1.1155
ВК1156
1.1156
ВК1157
1.1157
ВК1158
1.1158
ВК1159
1.1159
ВК1160
1.1160
ВК1161
1.1161
ВК1162
1.1162
ВК1163
1.1163
ВК1164
1.1164
ВК1165
1.1165
ВК1166
1.1166
ВК1167
1.1167
ВК1168
1.1168
ВК1169
1.1169
ВК1170
1.1170
ВК1171
1.1171
ВК1172
1.1172
ВК1173
1.1173
ВК1174
1.1174
ВК1175
1.1175
ВК1176
1.1176
ВК1177
1.1177
ВК1178
1.1178
ВК1179
1.1179
ВК1180
1.1180
ВК1181
1.1181
ВК1182
1.1182
ВК1183
1.1183
ВК1184
1.1184
ВК1185
1.1185
ВК1186
1.1186
ВК1187
1.1187
ВК1188
1.1188
ВК1189
1.1189
ВК1190
1.1190
ВК1191
1.1191
ВК1192
1.1192
ВК1193
1.1193
ВК1194
1.1194
ВК1195
1.1195
ВК1196
1.1196
ВК1197
1.1197
ВК1198
1.1198
ВК1199
1.1199
ВК1200
1.1200
ВК1201
1.1201
ВК1202
1.1202
ВК1203
1.1203
ВК1204
1.1204
ВК1205
1.1205
ВК1206
1.1206
ВК1207
1.1207
ВК1208
1.1208
ВК1209
1.1209
ВК1210
1.1210
ВК1211
1.1211
ВК1212
1.1212
ВК1213
1.1213
ВК1214
1.1214
ВК1215
1.1215
ВК1216
1.1216
ВК1217
1.1217
ВК1218
1.1218
ВК1219
1.1219
ВК1220
1.1220
ВК1221
1.1221
ВК1222
1.1222
ВК1223
1.1223
ВК1224
1.1224
ВК1225
1.1225
ВК1226
1.1226
ВК1227
1.1227
ВК1228
1.1228
ВК1229
1.1229
ВК1230
1.1230
ВК1231
1.1231
ВК1232
1.1232
ВК1233
1.1233
ВК1234
1.1234
ВК1235
1.1235
ВК1236
1.1236
ВК1237
1.1237
ВК1238
1.1238
ВК1239
1.1239
ВК1240
1.1240
ВК1241
1.1241
ВК1242
1.1242
ВК1243
1.1243
ВК1244
1.1244
ВК1245
1.1245
ВК1246
1.1246
ВК1247
1.1247
ВК1248
1.1248
ВК1249
1.1249
ВК1250
1.1250
ВК1251
1.1251
ВК1252
1.1252
ВК1253
1.1253
ВК1254
1.1254
ВК1255
1.1255
ВК1256
1.1256
ВК1257
1.1257
ВК1258
1.1258
ВК1259
1.1259
ВК1260
1.1260
ВК1261
1.1261
ВК1262
1.1262
ВК1263
1.1263
ВК1264
1.1264
ВК1265
1.1265
ВК1266
1.1266
ВК1267
1.1267
ВК1268
1.1268
ВК1269
1.1269
ВК1270
1.1270
ВК1271
1.1271
ВК1272
1.1272
ВК1273
1.1273
ВК1274
1.1274
ВК1275
1.1275
ВК1276
1.1276
ВК1277
1.1277
ВК1278
1.1278
ВК1279
1.1279
ВК1280
1.1280
ВК1281
1.1281
ВК1282
1.1282
ВК1283
1.1283
ВК1284
1.1284
ВК1285
1.1285
ВК1286
1.1286
ВК1287
1.1287
ВК1288
1.1288
ВК1289
1.1289
ВК1290
1.1290
ВК1291
1.1291
ВК1292
1.1292
ВК1293
1.1293
ВК1294
1.1294
ВК1295
1.1295
ВК1296
1.1296
ВК1297
1.1297
ВК1298
1.1298
ВК1299
1.1299
ВК1300
1.1300
ВК1301
1.1301
ВК1302
1.1302
ВК1303
1.1303
ВК1304
1.1304
ВК1305
1.1305
ВК1306
1.1306
ВК1307
1.1307
ВК1308
1.1308
ВК1309
1.1309
ВК1310
1.1310
ВК1311
1.1311
ВК1312
1.1312
ВК1313
1.1313
ВК1314
1.1314
ВК1315
1.1315
ВК1316
1.1316
ВК1317
1.1317
ВК1318
1.1318
ВК1319
1.1319
ВК1320
1.1320
ВК1321
1.1321
ВК1322
1.1322
ВК1323
1.1323
ВК1324
1.1324
ВК1325
1.1325
ВК1326
1.1326
ВК1327
1.1327
ВК1328
1.1328
ВК1329
1.1329
ВК1330
1.1330
ВК1331
1.1331
ВК1332
1.1332
ВК1333
1.1333
ВК1334
1.1334
ВК1335
1.1335
ВК1336
1.1336
ВК1337
1.1337
ВК1338
1.1338
ВК1339
1.1339
ВК1340
1.1340
ВК1341
1.1341
ВК1342
1.1342
ВК1343
1.1343
ВК1344
1.1344
ВК1345
1.1345
ВК1346
1.1346
ВК1347
1.1347
ВК1348
1.1348
ВК1349
1.1349
ВК1350
1.1350
ВК1351
1.1351
ВК1352
1.1352
ВК1353
1.1353
ВК1354
1.1354
ВК1355
1.1355
ВК1356
1.1356
ВК1357
1.1357
ВК1358
1.1358
ВК1359
1.1359
ВК1360
1.1360
ВК1361
1.1361
ВК1362
1.1362
ВК1363
1.1363
ВК1364
1.1364
ВК1365
1.1365
ВК1366
1.1366
ВК1367
1.1367
ВК1368
1.1368
ВК1369
1.1369
ВК1370
1.1370
ВК1371
1.1371
ВК1372
1.1372
ВК1373
1.1373
ВК1374
1.1374
ВК1375
1.1375
ВК1376
1.1376
ВК1377
1.1377
ВК1378
1.1378
ВК1379
1.1379
ВК1380
1.1380
ВК1381
1.1381
ВК1382
1.1382
ВК1383
1.1383
ВК1384
1.1384
ВК1385
1.1385
ВК1386
1.1386
ВК1387
1.1387
ВК1388
1.1388
ВК1389
1.1389
ВК1390
1.1390
ВК1391
1.1391
ВК1392
1.1392
ВК1393
1.1393
ВК1394
1.1394
ВК1395
1.1395
ВК1396
1.1396
ВК1397
1.1397
ВК1398
1.1398
ВК1399
1.1399
ВК1400
1.1400
ВК1401
1.1401
ВК1402
1.1402
ВК1403
1.1403
ВК1404
1.1404
ВК1405
1.1405
ВК1406
1.1406
ВК1407
1.1407
ВК1408
1.1408
ВК1409
1.1409
ВК1410
1.1410
ВК1411
1.1411
ВК1412
1.1412
ВК1413
1.1413
ВК1414
1.1414
ВК1415
1.1415
ВК1416
1.1416
ВК1417
1.1417
ВК1418
1.1418
ВК1419
1.1419
ВК1420
1.1420
ВК1421
1.1421
ВК1422
1.1422
ВК1423
1.1423
ВК1424
1.1424
ВК1425
1.1425
ВК1426
1.1426
ВК1427
1.1427
ВК1428
1.1428
ВК1429
1.1429
ВК1430
1.1430
ВК1431
1.1431
ВК1432
1.1432
ВК1433
1.1433
ВК1434
1.1434
ВК1435
1.1435
ВК1436
1.1436
ВК1437
1.1437
ВК1438
1.1438
ВК1439
1.1439
ВК1440
1.1440
ВК1441
1.1441
ВК1442
1.1442
ВК1443
1.1443
ВК1444
1.1444
ВК1445
1.1445
ВК1446
1.1446
ВК1447
1.1447
ВК1448
1.1448
ВК1449
1.1449
ВК1450
1.1450
ВК1451
1.1451
ВК1452
1.1452
ВК1453
1.1453
ВК1454
1.1454
ВК1455
1.1455
ВК1456
1.1456
ВК1457
1.1457
ВК1458
1.1458
ВК1459
1.1459
ВК1460
1.1460
ВК1461
1.1461
ВК1462
1.1462
ВК1463
1.1463
ВК1464
1.1464
ВК1465
1.1465
ВК1466
1.1466
ВК1467
1.1467
ВК1468
1.1468
ВК1469
1.1469
ВК1470
1.1470
ВК1471
1.1471
ВК1472
1.1472
ВК1473
1.1473
ВК1474
1.1474
ВК1475
1.1475
ВК1476
1.1476
ВК1477
1.1477
ВК1478
1.1478
ВК1479
1.1479
ВК1480
1.1480
ВК1481
1.1481
ВК1482
1.1482
ВК1483
1.1483
ВК1484
1.1484
ВК1485
1.1485
ВК1486
1.1486
ВК1487
1.1487
ВК1488
1.1488
ВК1489
1.1489
ВК1490
1.1490
ВК1491
1.1491
ВК1492
1.1492
ВК1493
1.1493
ВК1494
1.1494
ВК1495
1.1495
ВК1496
1.1496
ВК1497
1.1497
ВК1498
1.1498
ВК1499
1.1499
ВК1500
1.1500
ВК1501
1.1501
ВК1502
1.1502
ВК1503
1.1503
ВК1504
1.1504
ВК1505
1.1505
ВК1506
1.1506
ВК1507
1.1507
ВК1508
1.1508
ВК1509
1.1509
ВК1510
1.1510
ВК1511
1.1511
ВК1512
1.1512
ВК1513
1.1513
ВК1514
1.1514
ВК1515
1.1515
ВК1516
1.1516
ВК1517
1.1517
ВК1518
1.1518
ВК1519
1.1519
ВК1520
1.1520
ВК1521
1.1521
ВК1522
1.1522
ВК1523
1.1523
ВК1524
1.1524
ВК1525
1.1525
ВК1526
1.1526
ВК1527
1.1527
ВК1528
1.1528
ВК1529
1.1529
ВК1530
1.1530
ВК1531
1.1531
ВК1532
1.1532
ВК1533
1.1533
ВК1534
1.1534
ВК1535
1.1535
ВК1536
1.1536
ВК1537
1.1537
ВК1538
1.1538
ВК1539
1.1539
ВК1540
1.1540
ВК1541
1.1541
ВК1542
1.1542
ВК1543
1.1543
ВК1544
1.1544
ВК1545
1.1545
ВК1546
1.1546
ВК1547
1.1547
ВК1548
1.1548
ВК1549
1.1549
ВК1550
1.1550
ВК1551
1.1551
ВК1552
1.1552
ВК1553
1.1553
ВК1554
1.1554
ВК1555
1.1555
ВК1556
1.1556
ВК1557
1.1557
ВК1558
1.1558
ВК1559
1.1559
ВК1560
1.1560
ВК1561
1.1561
ВК1562
1.1562
ВК1563
1.1563
ВК1564
1.1564
ВК1565
1.1565
ВК1566
1.1566
ВК1567
1.1567
ВК1568
1.1568
ВК1569
1.1569
ВК1570
1.1570
ВК1571
1.1571
ВК1572
1.1572
ВК1573
1.1573
ВК1574
1.1574
ВК1575
1.1575
ВК1576
1.1576
ВК1577
1.1577
ВК1578
1.1578
ВК1579
1.1579
ВК1580
1.1580
ВК1581
1.1581
ВК1582
1.1582
ВК1583
1.1583
ВК1584
1.1584
ВК1585
1.1585
ВК1586
1.1586
ВК1587
1.1587
ВК1588
1.1588
ВК1589
1.1589
ВК1590
1.1590
ВК1591
1.1591
ВК1592
1.1592
ВК1593
1.1593
ВК1594
1.1594
ВК1595
1.1595
ВК1596
1.1596
ВК1597
1.1597
ВК1598
1.1598
ВК1599
1.1599
ВК1600
1.1600
ВК1601
1.1601
ВК1602
1.1602
ВК1603
1.1603
ВК1604
1.1604
ВК1605
1.1605
ВК1606
1.1606
ВК1607
1.1607
ВК1608
1.1608
ВК1609
1.1609
ВК1610
1.1610
ВК1611
1.1611
ВК1612
1.1612
ВК1613
1.1613
ВК1614
1.1614
ВК1615
1.1615
ВК1616
1.1616
ВК1617
1.1617
ВК1618
1.1618
ВК1619
1.1619
ВК1620
1.1620
ВК1621
1.1621
ВК1622
1.1622
ВК1623
1.1623
ВК1624
1.1624
ВК1625
1.1625