

Cod SMIS:	2014 107.600
Denumire proiect:	PROIECTUL REGIONAL DE DEZVOLTARE A INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA IN JUDETUL GORJ
Faza de proiectare:	STUDIU DE FEZABILITATE REVIZIA 8
Volum:	I / VI
Beneficiar:	APAREGIO GORJ SA

STUDIU DE FEZABILITATE

VOLUMUL I – PARTEA SCRISA

CAPITOLUL 4 – ANALIZA SITUATIEI ACTUALE SI PROGNOZE



CUPRINS

4. ANALIZA SITUATIEI CURENTE SI PROGNOZE	26
4.1 Informatii generale despre sistemul de apa	26
4.1.1 Resurse de apa	26
4.1.1.1 Informatii generale.....	26
4.1.2 Calitatea apei.....	27
4.1.3 Ocuparea terenului si statutul legal	28
4.2 INFRASTRUCTURA DE ALIMENTARE CU APA	28
4.2.1 Sistemul de alimentare cu apa Targu Jiu	32
4.2.1.1 Infrastructura de alimentare cu apa existenta in Municipul Targu Jiu si cartierele Barsesti, Dragoeni, Iezureni, Polata, Preajba Mare, Romanesti, Slobozia si Ursati.....	33
4.2.1.1.1 INFORMATII GENERALE.....	33
4.2.1.1.2 SURSA	36
4.2.1.1.3 CONDUCE DE ADUCTIUNE.....	46
4.2.1.1.4 STATII DE POMPARE PE CONDUCELE DE ADUCTIUNE.....	50
4.2.1.1.5 STATIILE DE TRATARE/CLORINARE.....	50
4.2.1.1.6 REZERVOARE.....	56
4.2.1.1.7 RETEA DE DISTRIBUTIE.....	57
4.2.1.1.8 STATII DE POMPARE PE RETEAUA DE DISTRIBUTIE	58
4.2.1.1.9 OPERARE SI INTRETINERE	59
4.2.1.1.10 CONSUMUL ACTUAL SI VIITOR.....	67
4.2.1.1.11 BALANTA APEI	67
4.2.1.1.12 DEFICIENTE CHEIE.....	70
4.2.2 Sistemul de alimentare cu apa Turcinești	77
4.2.2.1 Infrastructura de alimentare cu apa existenta in comuna Turcinești.....	78
4.2.2.1.1 INFORMATII GENERALE.....	78
4.2.2.1.2 SURSA	78
4.2.2.1.3 CONDUCE DE ADUCTIUNE.....	79
4.2.2.1.4 STATII DE POMPARE PE CONDUCELE DE ADUCTIUNE.....	79
4.2.2.1.5 STATIILE DE TRATARE/CLORINARE.....	80
4.2.2.1.6 REZERVOARE.....	80
4.2.2.1.7 RETEA DE DISTRIBUTIE.....	81
4.2.2.1.8 STATII DE POMPARE PE RETEAUA DE DISTRIBUTIE	81
4.2.2.1.9 OPERARE SI INTRETINERE	81

4.2.2.1.1	CONSUMUL ACTUAL SI VIITOR.....	81
4.2.2.1.2	BALANTA APEI	82
4.2.2.1.3	DEFICIENTE CHEIE.....	84
4.2.3	Sistemul de alimentare cu apa Motru	60
4.2.3.1	Infrastructura de alimentare cu apa existenta in orasul Motru si localitatile componente	61
4.2.3.1.1	INFORMATII GENERALE.....	61
4.2.3.1.2	SURSA	61
4.2.3.1.3	CONDUCTE DE ADUCTIUNE.....	64
4.2.3.1.4	STATII DE POMPARE PE CONDUCTELE DE ADUCTIUNE.....	64
4.2.3.1.5	STATIILE DE TRATARE/CLORINARE.....	64
4.2.3.1.6	REZERVOARE	65
4.2.3.1.7	RETEA DE DISTRIBUTIE.....	66
4.2.3.1.8	STATII DE POMPARE PE RETEAUA DE DISTRIBUTIE	66
4.2.3.1.9	OPERARE SI INTRETINERE	67
4.2.3.1.10	CONSUMUL ACTUAL SI VIITOR.....	68
4.2.3.1.11	BALANTA APEI	69
4.2.3.1.12	DEFICIENTE CHEIE.....	71
4.2.4	Sistemul de alimentare cu apa Bumbesti Jiu	74
4.2.4.1	Infrastructura de alimentare cu apa existenta in orasul Bumbesti Jiu si localitatile componente	75
4.2.4.1.1	INFORMATII GENERALE.....	75
4.2.4.1.2	SURSA	77
4.2.4.1.3	CONDUCTE DE ADUCTIUNE.....	81
4.2.4.1.4	STATII DE POMPARE PE CONDUCTELE DE ADUCTIUNE.....	82
4.2.4.1.5	STATIILE DE TRATARE/CLORINARE.....	83
4.2.4.1.6	REZERVOARE	88
4.2.4.1.7	RETEA DE DISTRIBUTIE.....	89
4.2.4.1.8	STATII DE POMPARE PE RETEAUA DE DISTRIBUTIE	90
4.2.4.1.9	OPERARE SI INTRETINERE	91
4.2.4.1.10	CONSUMUL ACTUAL SI VIITOR.....	91
4.2.4.1.11	BALANTA APEI	92
4.2.4.1.12	DEFICIENTE CHEIE.....	94
4.2.5	Sistemul de alimentare cu apa Targu Carbunesti.....	99
4.2.5.1	Infrastructura de alimentare cu apa existenta in orasul Targu Carbunesti	99