

**PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO ECONOMICI AI INVESTITIEI - Judetul Arad**

1. Valoarea totala a investitiei

in RON/EURO la cursul BNR din data de: 1 Euro = 4,2443 RON

	fara TVA		TVA	inclusiv TVA	
	mii RON	mii Euro	mii RON	mii RON	mii euro
<b>Valoare totala a investitiei, Judetul Arad</b>	<b>592.470,76</b>	<b>139.592,10</b>	<b>112.569,44</b>	<b>705.040,20</b>	<b>166.114,60</b>
Din care: C+M, Judetul Arad	467.311,02	110.103,20	88.789,09	556.100,11	131.022,81

Valoarea totala a investitiei, defalcata pe Unitati Administrativ Teritoriale si localitati:

**1.1. Municipiul Arad**

in RON/EURO la cursul BNR din data de: 1 Euro = 4,2443 RON

	fara TVA		TVA	inclusiv TVA	
	mii RON	mii Euro	mii RON	mii RON	mii euro
<b>Valoare totala a investitiei, Municipiul Arad</b>	<b>144.677,79</b>	<b>34.087,55</b>	<b>27.488,78</b>	<b>172.166,57</b>	<b>40.564,18</b>
Din care: C+M, Municipiul Arad	123.145,99	29.014,44	23.397,74	146.543,73	34.527,18

**1.2. Comuna Fantanele**

in RON/EURO la cursul BNR din data de: 1 Euro = 4,2443 RON

	fara TVA		TVA	inclusiv TVA	
	mii RON	mii Euro	mii RON	mii RON	mii euro
<b>Valoare totala a investitiei, Comuna Fantanele</b>	<b>10.307,54</b>	<b>2.428,56</b>	<b>1.958,43</b>	<b>12.265,97</b>	<b>2.889,99</b>
Din care: C+M, Comuna Fantanele	8.721,51	2.054,88	1.657,09	10.378,60	2.445,30

**1.4. Oras Curtici**

in RON/EURO la cursul BNR din data de: 1 Euro = 4,2443 RON

	fara TVA		TVA	inclusiv TVA	
	mii RON	mii Euro	mii RON	mii RON	mii euro
Localitatea CURTICI	31.919,47	7.520,55	6.064,70	37.984,17	8.949,45
din care: C+M, localitatea Curtici	26.876,13	6.332,29	5.106,46	31.982,59	7.535,42
<b>Valoare totala a investitiei, Oras Curtici</b>	<b>31.919,47</b>	<b>7.520,55</b>	<b>6.064,70</b>	<b>37.984,17</b>	<b>8.949,45</b>
Din care: C+M, Oras Curtici	26.876,13	6.332,29	5.106,46	31.982,59	7.535,42

**1.5. Comuna Macea**

in RON/EURO la cursul BNR din data de: 1 Euro = 4,2443 RON

	fara TVA		TVA	inclusiv TVA	
	mii RON	mii Euro	mii RON	mii RON	mii euro
Localitatea MACEA	14.827,55	3.493,52	2.817,23	17.644,78	4.157,29
din care: C+M, localitatea Macea	12.508,78	2.947,20	2.376,67	14.885,45	3.507,16
<b>Valoare totala a investitiei, Comuna Macea</b>	<b>14.827,55</b>	<b>3.493,52</b>	<b>2.817,23</b>	<b>17.644,78</b>	<b>4.157,29</b>
Din care: C+M, Comuna Macea	12.508,78	2.947,20	2.376,67	14.885,45	3.507,16

**1.6.1. Comuna Ghioroc**

in RON/EURO la cursul BNR din data de: 1 Euro = 4,2443 RON

	fara TVA		TVA	inclusiv TVA	
	mii RON	mii Euro	mii RON	mii RON	mii euro
Localitatea GHIOROC	15.102,95	3.558,41	2.869,56	17.972,51	4.234,51
din care: C+M, localitatea Ghioroc	11.475,32	2.703,70	2.180,31	13.655,63	3.217,40
Localitatea CUVIN	8.313,40	1.958,72	1.579,55	9.892,95	2.330,88
din care: C+M, localitatea Cuvin	6.850,61	1.614,07	1.301,62	8.152,23	1.920,75
Localitatea MINIS	4.995,42	1.176,97	949,13	5.944,55	1.400,60
din care: C+M, localitatea Minis	4.072,75	959,58	773,82	4.846,57	1.141,90
<b>Valoare totala a investitiei, Comuna Ghioroc</b>	<b>28.411,78</b>	<b>6.694,10</b>	<b>5.398,24</b>	<b>33.810,01</b>	<b>7.965,98</b>
Din care: C+M, Comuna Ghioroc	22.398,68	5.277,36	4.255,75	26.654,43	6.280,05

**1.6.2. Comuna Paulis**

in RON/EURO la cursul BNR din data de: 1 Euro = 4,2443 RON

	fara TVA		TVA	inclusiv TVA	
	mii RON	mii Euro	mii RON	mii RON	mii euro
Localitatea PAULIS	12.135,35	2.859,21	2.305,72	14.441,07	3.402,46
din care: C+M, localitatea Paulis	9.482,44	2.234,16	1.801,66	11.284,10	2.658,65
<b>Valoare totala a investitiei, Comuna Paulis</b>	<b>12.135,35</b>	<b>2.859,21</b>	<b>2.305,72</b>	<b>14.441,07</b>	<b>3.402,46</b>
Din care: C+M, Comuna Paulis	9.482,44	2.234,16	1.801,66	11.284,10	2.658,65

**1.7. Oras Ineu**

in RON/EURO la cursul BNR din data de: 1 Euro = 4,2443 RON

	fara TVA		TVA	inclusiv TVA	
	mii RON	mii Euro	mii RON	mii RON	mii euro
Localitatea INEU	45.997,72	10.837,53	8.739,57	54.737,29	12.896,66
din care: C+M, localitatea Ineu	35.023,75	8.251,95	6.654,51	41.678,27	9.819,82
<b>Valoare totala a investitiei, Oras Ineu</b>	<b>45.997,72</b>	<b>10.837,53</b>	<b>8.739,57</b>	<b>54.737,29</b>	<b>12.896,66</b>
Din care: C+M, Oras Ineu	35.023,75	8.251,95	6.654,51	41.678,27	9.819,82

**1.8. Oras Lipova**

in RON/EURO la cursul BNR din data de: 1 Euro = 4,2443 RON

	fara TVA		TVA	inclusiv TVA	
	mii RON	mii Euro	mii RON	mii RON	mii euro
Localitatea LIPOVA	25.064,38	5.905,42	4.762,23	29.826,61	7.027,45
din care: C+M, localitatea Lipova	20.588,86	4.850,94	3.911,88	24.500,75	5.772,62
<b>Valoare totala a investitiei, Oras Lipova</b>	<b>25.064,38</b>	<b>5.905,42</b>	<b>4.762,23</b>	<b>29.826,61</b>	<b>7.027,45</b>
Din care: C+M, Oras Lipova	20.588,86	4.850,94	3.911,88	24.500,75	5.772,62

**1.9. Oras Nadlac**

in RON/EURO la cursul BNR din data de: 1 Euro = 4,2443 RON

	fara TVA		TVA	inclusiv TVA	
	mii RON	mii Euro	mii RON	mii RON	mii euro
<b>Valoare totala a investitiei, Oras Nadlac</b>	<b>43.438,32</b>	<b>10.234,51</b>	<b>8.253,28</b>	<b>51.691,60</b>	<b>12.179,06</b>
Din care: C+M, Oras Nadlac	33.999,19	8.010,55	6.459,85	40.459,04	9.532,56

**1.10. Oras Pancota**

in RON/EURO la cursul BNR din data de: 1 Euro = 4,2443 RON

	fara TVA		TVA	inclusiv TVA	
	mii RON	mii Euro	mii RON	mii RON	mii euro
Localitatea PANCOTA	17.147,40	4.040,10	3.258,01	20.405,41	4.807,72
din care: C+M, localitatea Pancota	13.669,87	3.220,76	2.597,28	16.267,15	3.832,71
<b>Valoare totala a investitiei, Oras Pancota</b>	<b>17.147,40</b>	<b>4.040,10</b>	<b>3.258,01</b>	<b>20.405,41</b>	<b>4.807,72</b>
Din care: C+M, Oras Pancota	13.669,87	3.220,76	2.597,28	16.267,15	3.832,71

**1.12. Comuna Siria**

in RON/EURO la cursul BNR din data de: 1 Euro = 4,2443 RON

	fara TVA		TVA	inclusiv TVA	
	mii RON	mii Euro	mii RON	mii RON	mii euro
Localitatea SIRIA	42.797,76	10.083,58	8.131,57	50.929,33	11.999,47
din care: C+M, localitatea Siria	32.619,35	7.685,45	6.197,68	38.817,02	9.145,68
Localitatea GALSA	11.396,11	2.685,04	2.165,26	13.561,37	3.195,20
din care: C+M, localitatea Galsa	9.461,75	2.229,28	1.797,73	11.259,48	2.652,85
<b>Valoare totala a investitiei, Comuna Siria</b>	<b>54.193,87</b>	<b>12.768,62</b>	<b>10.296,83</b>	<b>64.490,70</b>	<b>15.194,66</b>
Din care: C+M, Comuna Siria	42.081,09	9.914,73	7.995,41	50.076,50	11.798,53

**1.13. Oras Pecica**

in RON/EURO la cursul BNR din data de: 1 Euro = 4,2443 RON

	fara TVA		TVA	inclusiv TVA	
	mii RON	mii Euro	mii RON	mii RON	mii euro
<b>Valoare totala a investitiei, Oras Pecica</b>	<b>61.057,57</b>	<b>14.385,78</b>	<b>11.600,94</b>	<b>72.658,50</b>	<b>17.119,08</b>
Din care: C+M, Oras Pecica	47.082,13	11.093,03	8.945,61	56.027,74	13.200,70

**1.14. Oras Santana**

in RON/EURO la cursul BNR din data de: 1 Euro = 4,2443 RON

	fara TVA		TVA	inclusiv TVA	
	mii RON	mii Euro	mii RON	mii RON	mii euro
<b>Valoare totala a investitiei, Oras Santana</b>	<b>59.431,24</b>	<b>14.002,60</b>	<b>11.291,94</b>	<b>70.723,18</b>	<b>16.663,10</b>
Din care: C+M, Oras Santana	46.649,35	10.991,06	8.863,38	55.512,73	13.079,36

**1.16. CJ Arad**

in RON/EURO la cursul BNR din data de: 1 Euro = 4,2443 RON

	fara TVA		TVA	inclusiv TVA	
	mii RON	mii Euro	mii RON	mii RON	mii euro
<b>Valoare totala a investitiei, CJ Arad</b>	<b>43.860,78</b>	<b>10.334,04</b>	<b>8.333,55</b>	<b>52.194,33</b>	<b>12.297,51</b>
Din care: C+M, CJ Arad	25.083,24	5.909,86	4.765,81	29.849,05	7.032,74

## 2. Esalonarea investitiei

## 3. Durata de realizare

## 4. Capacitati

### 4.1. Municipiul Arad

#### 4.1.1. Reabilitare retele alimentare cu apa

Conducta PEHD, Pn6, De 125 mm,	m	15.453
Conducta PEHD, Pn6, De 160 mm,	m	14.453
Conducta PEHD, Pn6, De 225 mm,	m	930
Conducta PEHD, Pn6, De 280 mm,	m	950
Conducta PEHD, Pn6, De 315 mm,	m	1.604
Conducta fonta, Pn10, De 400 mm,	m	2.088
Conducta fonta, Pn10, De 500 mm,	m	7.701
Conducta fonta, Pn10, De 600 mm,	m	9.755

#### 4.1.2. Reabilitare retele canalizare menajera

Separare retea menajera cu conducte PVC, De250 mm, (spargere si refacere	m	1.000
Reabilitare retea canalizare O175 mm cu conducta PVC, De 250 mm,	m	500
Reabilitare retea canalizare O175mm cu conducta PVC, De 300 mm, (spargere	m	2.730
Reabilitare retea canalizare O175mm cu conducta PVC, De 400 mm, (spargere	m	820
Reabilitare retea canalizare O300mm cu conducta PVC, De 400 mm, (spargere	m	1.420
Reabilitare retele canalizare O400mm,	m	1.920
Reabilitare retele canalizare O500mm,	m	3.870
Reabilitare retele canalizare O600mm,	m	5.160
Inspectia video	m	10.950

#### 4.1.3. Extindere retea canalizare

Conducta PVC, De 250 mm, (spargere	m	22.110
Conducta PVC, De 400 mm, (spargere	m	15.120
Camin de vizitare din elemente	buc	745
Racord la canalizarea menajera - PVC	buc	1.685

### 4.2. Comuna Fantanele

#### 4.2.1. Reabilitare retele alimentare cu apa

Conducta PEHD, Pn10, De 225 mm,	m	2.500
Conducta PEHD, Pn6, De 225 mm,	m	500
Conducta PEHD, Pn6, De 125 mm,	m	800

#### 4.2.2. Extindere retea canalizare

Conducta PVC, De 250 mm, (spargere	m	8.200
Subtraversare Drum Judetean (2 buc.),	m	40
Camin de vizitare din elemente	buc	164
Racord la canalizarea menajera - PVC	buc	410
Statie de pompare ape uzate menajere	buc.	1
Conducta refulare SPAU1, PEID Pn6,	m	2.500
Bazin echilibrare debite - V = 50 mc	buc.	1
Statie de pompare ape uzate menajere	buc.	1
Conducta refulare SPAU2, PEID Pn6,	m	587
Instalatii electrice SPAU1	ans	1
Instalatii electrice SPAU2	ans	1
SPAU1 - Integrarea automatizarii	ans.	1
SPAU 2 - Integrarea automatizarii	ans.	1

#### 4.4. Oras Curtici

4.4.1.	<b>Extindere retele alimentare cu apa</b>		
	Conducta PEHD, Pn6, De 125 mm,	m	1.500
	Bransament de la retea de alimentare	buc.	75
4.4.2.	<b>Extindere retea canalizare</b>		
	Conducta PVC, De 250 mm, (spargere si refacere carosabil din macadam,	m	23.064
	Conducta PVC, De 250 mm, (procurare,	m	4.400
	Conducta PVC, De 300 mm, (procurare,	m	2.100
	Conducta PVC, De 400 mm, (procurare,	m	1.500
	Dublare retele canalizare cu conducte PVC, De 250 mm (procurare,	m	8.000
	Racord la canalizarea menajera - PVC	buc	1.563
	Statie de pompare ape uzate menajere	buc.	1
	Conducta refulare SPAU1, PEID Pn6,	m	1.800
	Statie de pompare ape uzate menajere	buc.	1
	Conducta refulare SPAU2, PEID Pn6,	m	170
	Statie de pompare ape uzate menajere	buc.	1
	Conducta refulare SPAU3, PEID Pn6,	m	190
	Instalatii electrice SPAU1	ans	1
	Instalatii electrice SPAU2	ans	1
	Instalatii electrice SPAU3	ans	1
	SPAU1 - Integrarea automatizarii	ans.	1
	SPAU 2 - Integrarea automatizarii	ans.	1
	SPAU 2 - Integrarea automatizarii	ans.	1

#### 4.5.1. Comuna Macea

4.5.1.	<b>Extindere retea canalizare</b>		
	Conducta PVC, De 250 mm, (spargere	m	7.500
	Conducta PVC, De 250 mm, (spargere	m	9.809
	Camin de vizitare din elemente	buc	288
	Racord la canalizarea menajera - PVC	buc	577
	Statie de pompare ape uzate menajere	buc.	1
	Conducta refulare SPAU1, PEID Pn6,	m	2.500
	Statie de pompare ape uzate menajere	buc.	1
	Conducta refulare SPAU2, PEID Pn6,	m	1.250
	Statie de pompare ape uzate menajere	buc.	1
	Conducta refulare SPAU3, PEID Pn6,	m	1.400
	Instalatii electrice SPAU1	ans	1
	Instalatii electrice SPAU2	ans	1
	Instalatii electrice SPAU3	ans	1
	SPAU1 - Integrarea automatizarii	ans.	1
	SPAU 2 - Integrarea automatizarii	ans.	1
	SPAU 2 - Integrarea automatizarii	ans.	1

#### 4.6.1.1. Comuna Ghioroc

4.6.1.1.1.	<b>Reabilitare retele alimentare cu apa</b>		
	Reabilitare conducta principala apa	m	380
	Reabilitare conducta principala apa	m	2.569
	Reabilitare conducta principala apa	m	2.000
	Reabilitare conducta principala apa	m	1.406
	Subtraversare de drum judetean cu foraj	m	25
	Subtraversare de cale ferata cu foraj	m	15
	Subtraversare de cale ferata cu foraj	m	15
4.6.1.1.2.	<b>Reabilitare sursa subterana de alimentare cu apa</b>		
	Drum acces la foraje	mp	3.500
	Reabilitare foraje H = 40 m adancime (4 buc.)	m	160
	Conducta aductiune PEID, Pn6, De 355	m	2.000
	Camin de apometru, complet echipat	buc	4
	Imprejmuire perimetru de protectie	m	880
	Instalatii electrice foraje	ans	4

Integrarea automatizarii sursei in sistemul SCADA al statiei de tratare	ans.	4
Debitmetru Woltman Dn80, cu	ans.	4
<b>4.6.1.1.3. Extindere retea canalizare</b>		
Conducta PVC, De 250 mm, (spargere	m	6.705
Camin de vizitare din elemente	buc	112
Racord la canalizarea menajera - PVC	buc	224
Subtraversare de drum judetean cu foraj	m	27
Subtraversare de drum judetean cu foraj	m	18
Subtraversare de drum judetean cu foraj	m	23
<b>4.6.1.1.4. Reabilitare statie clorare</b>		
Instalatii electrice	ans	1
Instalatii de telecomunicatii		
Telecommunication installations (SCADA)	ans	1
<b>4.6.1.1.5. Statii pompare ape uzate si conducta de refulare</b>		
Statie de pompare ape uzate SPAU -	buc	1
Conducta de refulare PEHD De 225mm,	m	1.900
Instalatii electrice SPAU	ans	1
SPAU - Integrarea automatizarii	ans	1
<b>4.6.1.1.6 Modernizarea si automatizarea statiei de pompare</b>		
Grup pompare apa potabila (3+1)p - Q1p=30l/s; H=55m (complet echipat)	ans.	1
Echipamente pentru monitorizare, automatizare si control al sistemului (SCADA)	ans.	1
<b>4.6.1.1.7. Reabilitare rezervoare apa V=225 mc ; V=500 mc</b>		
Arhitectura	ans	2
Instalatii electrice, monitorizare si automatizare	ans	2
Instalatii tehnologice	ans	2
<b>4.6.1.2. Localitatea Cuvin</b>		
<b>4.6.1.2.1. Retele noi de alimentare cu apa</b>		
Conducta de distributie apa potabila,	m	2.543
Subtraversare de drum judetean cu foraj	m	15
Subtraversare de drum judetean cu foraj	m	15
Subtraversare de parau cu foraj orizontal	m	10
Bransament la retea de distributie apa	buc	102
<b>4.6.1.2.2. Reabilitare retele alimentare cu apa</b>		
Reabilitare conducta de distributie apa	m	2.341
Subtraversare de parau cu foraj orizontal	m	10
<b>4.6.1.2.3. Extindere retea canalizare</b>		
Conducta de canalizare din PVC SN4	m	6.514
Conducta de canalizare din PVC SN4	m	2.436
Camin de vizitare din elemente	buc	179
Racord la canalizarea menajera - PVC	buc	448
Subtraversare de drum judetean cu foraj	m	15
Subtraversare de drum judetean cu foraj	m	15
Subtraversare de parau cu foraj orizontal	m	10
Subtraversare de parau cu foraj orizontal	m	10
<b>4.6.1.2.4. Statii pompare ape uzate si conducta de refulare</b>		
Statie de pompare ape uzate SPAU -	buc	1
Conducta de refulare apa uzata	m	1.400
Instalatii electrice SPAU (inclusiv tabloul	ans	1
SPAU - Integrarea automatizarii	ans	1

#### 4.6.1.3. Localitatea Minis

##### 4.6.1.3.1. Extindere retea canalizare

Conducta de canalizare din PVC SN4	m	1.796
Conducta de canalizare din PVC SN4	m	2.514
Camin de vizitare din elemente	buc	72
Racord la canalizarea menajera - PVC	buc	144
Subtraversare de drum judetean cu foraj	m	15
Subtraversare de drum judetean cu foraj	m	15
Subtraversare de parau cu foraj orizontal	m	10
Subtraversare de parau cu foraj orizontal	m	10
Subtraversare de parau cu foraj orizontal	m	10
Subtraversare de parau cu foraj orizontal	m	10

##### 4.6.1.3.2. Reabilitare retele alimentare cu apa

Reabilitare conducta de distributie apa	m	1.820
Subtraversare de parau cu foraj orizontal	m	10
Subtraversare de parau cu foraj orizontal	m	10
Subtraversare de parau cu foraj orizontal	m	10

##### 4.6.1.3.3. Statii pompare ape uzate si conducta de refulare

Statie de pompare ape uzate SPAU -	buc	1
Conducta de refulare apa uzata	m	1.100
Instalatii electrice SPAU (inclusiv tabloul	ans	1
SPAU - Integrarea automatizarii	ans	1

#### 4.6.2. Comuna Paulis

##### 4.6.2.1. Extindere retea distributie apa

Conducta de distributie apa potabila,	m	2.646
Conducta de distributie apa potabila,	m	2.318
Bransament de la reseaua de alimentare	buc	165
Subtraversare de parau cu foraj orizontal	m	10
Subtraversare de parau cu foraj orizontal	m	10

##### 4.6.2.2. Reabilitare retele alimentare cu apa

Reabilitare conducta de distributie apa	m	1.949
-----------------------------------------	---	-------

##### 4.6.2.3. Extindere retea canalizare

Conducta de canalizare din PVC SN4	m	7.806
Camin de vizitare din elemente	buc	156
Racord la canalizarea menajera - PVC	buc	390
Subtraversare de drum national cu foraj	m	32
Subtraversare de drum national cu foraj	m	32
Subtraversare de parau cu foraj orizontal	m	10
Subtraversare de parau cu foraj orizontal	m	10
Subtraversare de cale ferata cu foraj	m	25

##### 4.6.2.4. Statii pompare ape uzate si conducta de refulare

Statie de pompare ape uzate SPAU -	buc	2
Conducta de refulare apa uzata	m	2.010
Instalatii electrice SPAU (inclusiv tabloul	ans	2
SPAU - Integrarea automatizarii	ans	2

#### 4.7.1. Oras Ineu

##### 4.7.1.1. Retehnologizare Captare Tamand

Drum acces la foraje	mp	5.400
Reabilitare foraje H = 90 - 100 m	m	500
Imprejmuiri zona protectie sanitara	m	560
Conducta aductiune PEHD, Pn6, De 315	m	1.800
Instalatii electrice foraje	ans	5
Integrarea automatizarii sursei in	ans.	7

<b>4.7.1.2. Retehnologizare Statie Tratare Tamand</b>		
Unitate filtrare; Capacit. 5,5 m3/m2/h;	buc.	5
Ajustarea pH; Dozare var: 14-28 mh/l	buc.	1
Clorare finala; Dozare 0-2mg/l	buc.	1
Cladire statie tratare; Dimensiuni	buc.	1
Bazin contact clorare; Timp contact:30	buc.	1
Reabilitare statie pompare catre	buc.	1
Reabilitare statie pompare in retea a	buc.	1
Rezervor tampon pt. namol; Capacitate	buc.	1
Cladire pentru unitatea de deshidratare:	buc.	1
Paturi de uscare namol deshidratat;	buc.	1
Lucrari de drumuri	ans.	1
Rețele interconectare	ans	1
Instalatii electrice si automatizare	ans	1
Instalatii de incalzire, ventilare,	ans	1
Unitate Pre-ozonare;	buc.	1
Unitate carbune activ; Capacit. 5,5 m3/m2/h; Diam. 2,5m; Adancime 2,2m	buc.	5
Unitate compacta post-ozonare, pozata pe platforma de beton; Capacit. 6m3;	buc.	1
Ajustarea pH; Dozare var: 14-28 mh/l	buc.	1
Clorare finala; Dozare 0-2mg/l	buc.	1
Cladire statie tratare; Dimensiuni 15x10x4 m	buc.	1
Echipamente de automatizare si control MCC and control (SCADA)	ans.	1
Bazin contact clorare; Timp contact:30 min.; Dimensiuni:9x2x3m	buc.	1
Reabilitare statie pompare catre rezervor a apei tratate si inlocuire pompe (1+1)p Q=35 l/s;	buc.	2
Reabilitare statie pompare in retea a apei tratate si inlocuire pompe (1+1)p Q=70 l/s;	buc.	2
Rezervor tampon pt. namol; Capacitate 5m3; (1+1)p Q=1l/s;	buc.	1
Unitate deshidratare namol (presiune); Capacitate 50 kg/zi; 10 kw;	buc.	1
Dozare polimeri	buc.	1
Transportor cu snec	buc.	1
<b>4.7.1.3. Reabilitare rezervor apa V=750 mc - Tamand</b>		
Rezistenta	ans	1
Instalatii electrice, monitorizare si	ans	1
Instalatii tehnologice	ans	1
<b>4.7.1.4. Reabilitare castel de apa V=500 mc</b>		
Instalatii electrice, monitorizare si	ans	1
Instalatii tehnologice	ans	1
<b>4.7.1.5. Reabilitare retele alimentare cu apa</b>		
Conducta PEHD, Pn6, De 160 mm,	m	800
Conducta PEHD, Pn6, De 200 mm,	m	2.571
Conducta PEHD, Pn6, De 250 mm,	m	1.435
Conducta PEHD, Pn6, De 315 mm,	m	800
Conducta PEHD, Pn6, De 110 mm,	m	1.275
Subtraversare DN79AJ cu conducta	m	15
Subtraversare CFR cu conducta PEHD,	m	15
Supratraversare R. Crisul Alb, pe pod	m	250
Bransament de la retea de alimentare	buc	608

<b>4.7.1.6. Extindere retele alimentare cu apa</b>		
Conducta PEID, Pn6, De 160 mm,	m	441
Conducta PEID, Pn6, De 250 mm,	m	1.406
Conducta PEID, Pn6, De 110 mm,	m	435
Bransament de la reseaua de alimentare	buc	88
Subtraversare DN79AJ cu conducta	m	15
<b>4.7.1.7. Reabilitare retele canalizare menajera</b>		
Conducta PVC, De 250 mm, (spargere	m	1.575
Conducta PVC, De 300 mm, (spargere	m	800
Camine de vizitare pe canale De 250	buc	48
Racord la canalizarea menajera - PVC	buc	238
<b>4.7.1.8. Extindere retea canalizare</b>		
Conducta PVC, De 250 mm, (spargere	m	22.790
Camin de vizitare din elemente	buc	456
Racord la canalizarea menajera - PVC	buc	1.140
Statie de pompare ape uzate menajere	buc.	1
Conducta refulare SPAU1, PEID Pn6,	m	100
Statie de pompare ape uzate menajere	buc.	1
Conducta refulare SPAU2, PEID Pn6,	m	750
Statie de pompare ape uzate menajere	buc.	1
Conducta refulare SPAU3, PEID Pn6,	m	150
<b>4.8.1. Oras Lipova</b>		
<b>4.8.1.1. Extindere retea alimentare cu apa</b>		
Conducta de distributie apa potabila,	m	4.409
Conducta de distributie apa potabila,	m	2.175
Conducta de distributie apa potabila,	m	1.330
Conducta de distributie apa potabila,	m	240
Bransament de la reseaua de alimentare	buc	396
Subtraversare de parau cu foraj orizontal	m	45
<b>4.8.1.2. Reabilitare retele canalizare menajera</b>		
Conducta PVC, De 250 mm, (spargere	m	1.198
Conducta PVC, De 400 mm, (spargere	m	686
Conducta PVC, De 250 mm, (spargere	m	2.691
Conducta PVC, De 300 mm, (spargere	m	965
Camine de vizitare pe canale De 250	buc	111
Racord la canalizarea menajera - PVC	buc	277
<b>4.8.1.3. Extindere retea canalizare</b>		
Conducta PVC, De 250 mm, (spargere	m	3.599
Conducta PVC, De 250 mm, (spargere	m	8.111
Conducta PVC, De 250 mm, (spargere	m	729
Camin de vizitare din elemente	buc	249
Racord la canalizarea menajera - PVC	buc	622
Subtraversare de parau cu foraj orizontal	m	105
<b>4.8.1.4. Statie de repompare</b>		
Statie de repompare SP 1 ÷ 4 - Camin	buc	4
Instalatii electrice	ans	4
Instalatii de telecomunicatii	ans	4
<b>4.8.1.5. Reabilitare retea alimentare cu apa</b>		
Conducta de distributie apa potabila, PEH	m	700
Bransament de la reseaua de alimentare	buc	70

#### 4.9. Oras Nadlac

4.9.1.	<b>Extindere retele alimentare cu apa</b>		
	Conducta de distributie apa potabila,	m	1.755
	Conducta de distributie apa potabila,	m	1.478
	Conducta de distributie apa potabila,	m	1.861
	Conducta de distributie apa potabila,	m	249
	Bransament de la retea de alimentare	buc	267
4.9.2.	<b>Extindere retea canalizare</b>		
	Conducta PVC, De 250 mm, carosabil	m	8.565
	Dublare conducta PVC, De 250 mm,	m	6.500
	Conducta PVC, De 250 mm, (spargere	m	850
	Conducta PVC, De 250 mm, (spargere	m	20.061
	Conducta PVC, De 300 mm, (spargere	m	1.016
	Camin de vizitare din elemente	buc	740
	Racord la canalizarea menajera - PVC	buc	1.525
4.9.3.	<b>Statii pompare ape uzate</b>		
	Statie de pompare ape uzate SPAU1 -	buc	1
	Statie de pompare ape uzate SPAU2 -	buc	1
	Statie de pompare ape uzate SPAU3 -	buc	1
	Statie de pompare ape uzate SPAU4 si	buc	2
	Conducta de refulare apa uzata	m	1.150
	Conducta de refulare apa uzata	m	250
	Conducta de refulare apa uzata	m	1.100
	Instalatii electrice SPAU 1	ans	1
	Instalatii electrice SPAU 2	ans	1
	Instalatii electrice SPAU 3	ans	1
	Instalatii electrice SPAU 4 si SPAU 5	ans	2
	SPAU 1 - Integrarea automatizarii	ans	1
	SPAU 2 - Integrarea automatizarii	ans	1
	SPAU 3 - Integrarea automatizarii	ans	1
	SPAU 4 si SPAU5- Integrarea	ans	2
4.9.4.	<b>Conducta pentru transfer efluent catre curs de apa</b>		
	Conducta de refulare apa epurata din	m	400
4.9.5.	<b>Statie epurare ape uzate pentru 9000 l.e.</b>		
	Rezistenta	ans	1
	Lucrari de drumuri	ans	1
	Lucrari retea alimentare cu apa	ans	1
	Retea de canalizare menajera	ans	1

#### 4.10 Oras Pancota

4.10.1.	<b>Extindere retele alimentare cu apa</b>		
	Conducta PEHD, Pn6, De 90 mm,	m	810
	Bransament de la retea de alimentare	buc	42
4.10.2.	<b>Extindere retea canalizare</b>		
	Conducta PVC, De 250 mm, (spargere	m	16.098
	Conducta PVC, De 300 mm, (spargere	m	600
	Conducta PVC, De 400 mm, (spargere	m	150
	Camin de vizitare din elemente	buc	337
	Racord la canalizarea menajera - PVC	buc	842
	Subtraversare de parau cu foraj orizontal	m	25
	Subtraversare de parau cu foraj orizontal	m	25
	Subtraversare de parau cu foraj orizontal	m	25
	Subtraversare de cale ferata cu foraj	m	22
	Subtraversare de cale ferata cu foraj	m	22

<b>4.10.3. Statii pompare ape uzate menajere</b>		
Statie de pompare ape uzate SPAU1 -	buc	1
Statie de pompare ape uzate SPAU2 -	buc	1
Statie de pompare ape uzate SPAU3 -	buc	1
Conducta de refulare apa uzata	m	150
Conducta de refulare apa uzata	m	100
Conducta de refulare apa uzata	m	500
Instalatii electrice SPAU1 (inclusiv	ans	1
Instalatii electrice SPAU2 (inclusiv	ans	1
Instalatii electrice SPAU3 (inclusiv	ans	1
SPAU1 - Integrarea automatizarii	ans	1
SPAU2 - Integrarea automatizarii	ans	1
SPAU3 - Integrarea automatizarii	ans	1
<b>4.12.1. Comuna Siria</b>		
<b>4.12.1.1. Reabilitare retele alimentare cu apa</b>		
Conducta PEHD, Pn6, De 225 mm,	m	2.310
Bransament de la reseaua de alimentare	buc	116
<b>4.12.1.2. Extindere retele alimentare cu apa</b>		
Conducta PEID, Pn6, De 90 mm,	m	10.250
Conducta PEID, Pn6, De 110 mm,	m	12.930
Conducta PEID, Pn6, De 125 mm,	m	2.440
Conducta PEID, Pn6, De 180 mm,	m	1.460
Conducta PEID, Pn6, De 200 mm,	m	1.530
Bransament de la reseaua de alimentare	buc	1.249
<b>4.12.1.3. Extindere retea canalizare</b>		
Conducta PVC, De 250 mm, (spargere	m	34.244
Camin de vizitare din elemente	buc	685
Racord la canalizarea menajera - PVC	buc	1.712
Subtraversare de drum judetean cu foraj	m	25
Subtraversare de drum judetean cu foraj	m	25
Subtraversare de drum judetean cu foraj	m	25
Subtraversare de drum judetean cu foraj	m	25
Subtraversare de drum judetean cu foraj	m	25
Subtraversare de drum judetean cu foraj	m	25
Subtraversare de drum judetean cu foraj	m	25
Subtraversare de drum judetean cu foraj	m	25
Subtraversare de drum judetean cu foraj	m	25
Subtraversare de cale ferata cu foraj	m	22
Subtraversare de cale ferata cu foraj	m	22
Subtraversare de cale ferata cu foraj	m	22
<b>4.12.1.4. Statii pompare ape uzate menajere</b>		
Statie de pompare ape uzate SPAU1	buc	1
Statie de pompare ape uzate SPAU2	buc	1
Statie de pompare ape uzate SPAU	buc	1
Conducta de refulare apa uzata	m	750
Conducta de refulare apa uzata	m	1.800
Conducta de refulare apa uzata	m	600
Instalatii electrice SPAU1 Siria (inclusiv	ans	1
Instalatii electrice SPAU2 Siria (inclusiv	ans	1
Instalatii electrice SPAU Galsa (inclusiv	ans	1
SPAU1 Siria - Integrarea automatizarii	ans	1
SPAU2 Siria - Integrarea automatizarii	ans	1
SPAU Galsa - Integrarea automatizarii	ans	1
<b>4.12.1.5. Statie epurare ape uzate menajere</b>		
Statie epurare ape uzate menajere	ans	1
Lucrari de drumuri	ans	1
Lucrari retea alimentare cu apa	ans	1
Retea de canalizare menajera	ans	1

#### 4.13 Oras Pecica

<b>4.13.1. Extindere retele alimentare cu apa</b>		
Conducta PEID, Pn6, De 110 mm,	m	22.778
Bransament de la retea de alimentare	buc	1.139
<b>4.13.2. Extindere retea canalizare</b>		
Conducta PVC, De 300 mm, (spargere	m	1.200
Conducta PVC, De 250 mm, (spargere	m	4.000
Conducta PVC, De 250 mm, (spargere	m	36.636
Camin de vizitare din elemente	buc	837
Racord la canalizarea menajera - PVC	buc	2.092
Statie de pompare ape uzate menajere	buc.	1
Conducta refulare SPAU1, PEID Pn6,	m	100
Statie de pompare ape uzate menajere	buc.	1
Conducta refulare SPAU2, PEID Pn6,	m	50
Statie de pompare ape uzate menajere	buc.	1
Conducta refulare SPAU3, PEID Pn6,	m	800
Statie de pompare ape uzate menajere	buc.	1
Conducta refulare SPAU4, PEID Pn6,	m	60
Statie de pompare ape uzate menajere	buc.	1
Conducta refulare SPAU5, PEID Pn6,	m	200
Instalatii electrice SPAU1	ans	1
Instalatii electrice SPAU2	ans	1
Instalatii electrice SPAU3	ans	1
Instalatii electrice SPAU4	ans	1
Instalatii electrice SPAU5	ans	1
SPAU1 - Integrarea automatizarii	ans.	1
SPAU 2 - Integrarea automatizarii	ans.	1
SPAU 3 - Integrarea automatizarii	ans.	1
SPAU 4 - Integrarea automatizarii	ans.	1
SPAU 5 - Integrarea automatizarii	ans.	1
<b>4.13.3. Extindere statie de epurare existenta</b>		
Statie epurare ape uzate menajere	ans	1
Lucrari de drumuri	ans	1
Lucrari retea alimentare cu apa	ans	1
Retea de canalizare menajera	ans	1

#### 4.14 Oras Santana

<b>4.14.1. Reabilitare retele canalizare menajera</b>		
Conducta PVC, De 250 mm, (spargere	m	3.000
Conducta PVC, De 300 mm, (spargere	m	486
Conducta PVC, De 400 mm, (spargere	m	414
Conducta descarcare in emisar, PVC De	m	2.000
Camine de vizitare pe canale De 250	buc	118
Racord la canalizarea menajera - PVC	buc	195
<b>4.14.2. Extindere retea canalizare</b>		
Conducta PVC, De 250 mm, (spargere	m	45.000
Camin de vizitare din elemente	buc	900
Racord la canalizarea menajera - PVC	buc	2.250
Statie de pompare ape uzate menajere	buc.	1
Conducta refulare SPAU1, PEID Pn6,	m	800
Statie de pompare ape uzate menajere	buc.	1
Conducta refulare SPAU2, PEID Pn6,	m	500
Statie de pompare ape uzate menajere	buc.	1
Conducta refulare SPAU3, PEID Pn6,	m	250
Statie de pompare ape uzate menajere	buc.	1
Conducta refulare SPAU4, PEID Pn6,	m	200
Conducta refulare de la Statia de	m	800
Instalatii electrice SPAU1	ans	1
Instalatii electrice SPAU2	ans	1
Instalatii electrice SPAU3	ans	1
Instalatii electrice SPAU4	ans	1
SPAU1 - Integrarea automatizarii	ans.	1

SPAU 2 - Integrarea automatizarii	ans.	1
SPAU 3 - Integrarea automatizarii	ans.	1
SPAU 4- Integrarea automatizarii	ans.	1

4.14.3. **Statie de Epurare ape uzate menajere**

Rezistenta	ans	1
Lucrari de drumuri	ans	1
Lucrari retea alimentare cu apa	ans	1
Retea de canalizare menajera	ans	1

**4.16 CJ Arad**

4.16.1. **Statie de epurare - Oras Curtici**

Statie de epurare - Oras Curtici	ans	1
----------------------------------	-----	---

4.16.2. **Statie de epurare Paulis**

Statie de epurare Paulis	ans	1
--------------------------	-----	---

4.16.3. **Statie epurare Pancota**

Statie epurare Pancota	ans	1
------------------------	-----	---