



Anexa C1.4 = Anexa 4 MESD Sablon , Anexa 4.1

JUDET: NEAMT				
Plan Investitii Prioritare*				
Costuri de Investitie in Aglomerari				
*Proiect Fond de Coeziune - se va dezvolta pe durata Studiului de Fezabilitate in cadrul AT				
Toate costurile sunt exprimate in mii Euro - An de referinta 2008 (exclusiv costurile de reinvestitie)				
Nr. crt.	Articol	Costuri faza 1 (exclusiv costuri de reinvestitie pt. apa uzata) Net Investitii	Costuri totale investitii, inclusiv costuri suplimentare (poz 6. - 10.)	Total cumulativ investitii
1	Aglomerarea Piatra Neamt			
1.1	Alimentare cu Apa	13,880	17,406	17,406
1.2	Canalizari	27,851	34,925	52,331
2	Aglomerarea Roman			
2.1	Alimentare cu Apa	1,270	1,593	53,923
2.2	Canalizari	19,832	24,869	78,792
3	Aglomerarea Targu Neamt			
3.1	Alimentare cu Apa	2,620	3,285	82,078
3.2	Canalizari	11,547	14,480	96,558
4	Aglomerarea Sabaoani			
4.1	Alimentare cu Apa	1,855	2,326	98,884
4.2	Canalizari	3,011	3,776	102,660
5	Aglomerarea Bicz			
5.1	Alimentare cu Apa	807	1,012	103,672
5.2	Canalizari	3,123	3,916	107,588
ST-1	Subtotal 1	85,796	107,588	
6	Cheltuieli Neprevazute* 10%	8,580		
ST-2	Subtotal 2	94,376		
7	Echipamente 2%	1,888		
8	Asistenta Tehnica 2%	1,888		
9	Proiectare 5 %	4,719		
10	SUpervizare lucrari 5%	4,719		
ST-3	Subtotal 3	107,588		
GT	Total general	107,588		

* Pentru a se evita dubla adunare, preturile unitare aplicate la calcularea costurilor nu vor include niciun fel de cheltuieli pt. neprevazute



JUDET: NEAMT

JUDET:

Plan Investitii Prioritare*
Costuri nete totale ale investitiei pentru toate aglomerarile, pe categorii de cheltuieli (exclusiv costurile de reinvestitie)
***Proiect Fond de Coeziune - se va dezvolta pe durata Studiului de Fezabilitate in cadrul AT**

Toate costurile sunt exprimate in mii Euro - An de referinta 2008 (exclusiv costurile de reinvestitie)

Nr. crt.	Articol	Total Judet	Aglomerarea Piatra Neamt	Aglomerarea Roman	Aglomerarea Targu Neamt	Aglomerarea Sabaoani	Aglomerarea Biczaz
1	Alimentare cu Apa						
1.1	Captare	600	0	0	600	0	0
1.2	Statie Tratare a Apei	430	200	100	70	0	60
1.3	Aductiune	5,925	5,925	0	0	0	0
1.4	Statii de Pompare	3,864	1,929	0	1,080	855	0
1.5	Retea de distributie	9,613	5,826	1,170	870	1,000	747
	Total Aa:	20,432	13,880	1,270	2,620	1,855	807
2	Canalizari						
2.1	SEAU	26,680	6,094	15,690	3,860	0	1,036
2.2	Colector principal	1,646	1,366	0	280	0	0
2.3	Statii de pompare	369	139	152	78	0	0
2.4	Retea de canalizare	36,669	20,251	3,990	7,330	3,011	2,087
	Total Cz	65,363	27,851	19,832	11,547	3,011	3,123
TOT	Total	85,795	41,731	21,102	14,167	4,866	3,930



Anexa 1.4 Plan de Investitii Prioritare

JUDET: NEAMT

NEAMT

Aglomerarea:

Aglomerarea Piatra Neamt

*se va completa pentru fiecare aglomerare

Plan de Investitii Prioritare*

Costurile investitiei (excl. reinvest) pe categorii de cheltuieli (costuri specifice conform cerintelor din TR)
 **Proiect Fond de Coeziune - se va dezvolta pe durata Studiului de Fezabilitate in cadrul AT

Toate costurile sunt exprimate in mii Euro - An de referinta 2008 (exclusiv costurile de reinvestitie)

N°	Articol	Descriere	UM	Cantitate	Pret Unitar	Total Costuri
1	Alimentare cu Apa					
1.2	Statie de Tratarea a Apei	Statie de clorinare noua Cuejdii	buc	1	60	60
		Rehabilitation of M&E equipment of the disinfection station Roznov	buc	1	80	80
		Disinfection Podoleni	buc	1	60	60
1.3	Aductiune	DN 150 Zanesti - Podoleni	km	2	150	300
		Reabilitare aductiune DN300-800 Vaduri-Piatra Neamt, L= 9 km, aproximativ 9km se vor reabilita cu conducta DN600	km	9	625	5,625
1.4	Statii de pompare, Rezervoare	Statie de pomaper Cuejdii	m ³ /d	400	0.185	74
		Rezervor Cuejdii	m ³	200	1.000	200
		Reabilitare Statie de Pompare Piatra Neamt	LS			700
		Statie pompare Podoleni	m ³ /d	1,700	0.185	315
		Rezervor Podoleni	m ³	800	0.800	640
1.5	Retea de Distributie	Extinere retelecty	km	6	194	1,164
		Extinere retele Dumbrava Rosie, Brasauti, Izvoare	km	1.5	190	285
		Extindere retea Roznov	km	7.5	161	1,205
		Network locality Cuejdii	km	4	191	762
		Extinere retele Zanesti	km	4	165	660
		Retea Podoleni	km	10	175	1,750
				Sum WS:	13,880	
2	Canalizare					
2.1	SEAU	SEAU Podoleni, in etapele viitoare reinvestiile vizeaza echipamentele electromecanice (SEAU Podoleni si Piatra Neamt)	buc	1.0	6,044	6,044
		SEAU Roznov - Demolare statie existenta	buc	1.0	50	50
2.2	Colector principal	Conducta gravitationala Cut- Piatra Neamt, DN 300	km	0.5	172	86
		Conducta gravitationala 1 Podoleni - SEAU, DN 250	km	1.9	175	333
		Conducta gravitationala 2 Podoleni - SEAU, DN 200	km	1.8	151	271
		Conducta gravitationala Zanesti - Podoleni - SEAU, DN 250	km	2.5	175	438
		Conducta gravitationala Dumbrava Rosie - Cut, DN 250	km	1.4	170	238
2.3	Statie de pompare	Statie de Pompare Cut , inclusiv conducta sub presiune DN 250, L= 750 m	buc	1.0	139	139
2.4	Retea de Canalizare	Retea de canalizare Savinesti, 1.500 l.e., deja conectata , extindere pentru 4.640 l.e.	km	26.7	175	4,680
		Retea de canalizare Slobozia, Extindere pentru 3.278 l.e.	km	22.1	175	3,862
		Retea de canalizare Roznov, 690 l.e. deja conectata, extindere pentru 4.750 l.e., cf. Operatorului sunt necesari 19.000 m	km	19.0	188	3,572
		Retea de canalizare Piatra Neamt, Proiect ISPA pentru extindere cu 46 km -rata de conectare 82 % - extindere pentru 24.000 l.e.	km	24.9	218	5,435
		Retea de canalizare Dumbrava Rosie	km	15.4	175	2,703
				Sum WW:	27,851	
TOT	Total					41,731

Nota: In cazul in care zona aferenta aglomerarii pentru alimentare cu apa nu este egala cu cea de canalizare se va completa separat un alt tabel

*Perioada poate fi defalcata mult mai detaliat pe anii de referinta:

-2010 (termen intermediar de conformare pentru Directiva de Apa, conform Tratatului de Aderare)

- 2013 (Pentru proiectele finantate din Fondul de Coeziune a caror data de finalizare estimata este anul 2013 si termen de finalizare intermediar)

- 2015 (termen intermediar de conformare pentru Directiva de Apa Uzata, conform Tratatului de Aderare)

**Perioada poate fi defalcata pe intervale de 5 ani



JUDET:

NEAMT

NEAMT

Aglomerarea:

Aglomerarea Roman

*se va completa pentru fiecare aglomerare

Plan de Investitii Prioritare***Costurile investitiei (excl. reinvest) pe categorii de cheltuieli (costuri specifice conform cerintelor din TR)******Proiect Fond de Coeziune - se va dezvolta pe durata Studiului de Fezabilitate in cadrul AT**

Toate costurile sunt exprimate in mii Euro - An de referinta 2008 (exclusiv costurile de reinvestitie)

Nr. Crt.	Articol	Descriere	UM	Cantitate	Pret Unitar	Total Costuri
1	Alimentare cu Apa					
1.2	Statie de Tratare a Apei	Reabilitarea echipamentelor electromecanice pentru statia de clorinare	LS			100
1.5	Retea de distributie	Extindere retea	km	7	167	1,170
					Total Aa	1,270
2	Canalizare					
2.1	SEAU	SEAU Roman (capacitate 90.000 l.e.cu tratament terțiar, echipamentele electromecanice reabilite la treapta biologica)	pc	1.0	15,690	15,690
2.2	Statii de pompare	4 Statii de Pomaprens	pc	4.0	38	152
2.3	Retea de canalizare	Extinderea rețelei de canalizare a orasului Roman pentru o rata de conectare de 90%	km	19.0	210	3,990
					Total Cz	19,832
TOT	Total					21,102

Nota: In cazul in care zona aferenta aglomerarii pentru alimentare cu apa nu este egala cu cea de canalizare se va completa separat un alt tabel

***Perioada poate fi defalcata mult mai detaliat pe anii de referinta:**

-2010 (termen intermediar de conformare pentru Directiva de Apa, conform Tratatului de Aderare)

- 2013 (Pentru proiectele finantate din Fondul de Coeziune a caror data de finalizare estimata este anul 2013 si termen de finalizare interne Tratatului de Aderare)

- 2015 (termen intermediar de conformare pentru Directiva de Apa Uzata, conform Tratatului de Aderare)

****Perioada poate fi defalcata pe intervale de 5 ani**



JUDET:

NEAMT

NEAMT

Aglomerarea:

Aglomerarea Târgu - Neamt

*se va completa pentru fiecare aglomerare

Plan de Investitii Prioritare*

Costurile investitiei (excl. reinvest) pe categorii de cheltuieli (costuri specifice conform cerintelor din TF

**Proiect Fond de Coeziune - se va dezvolta pe durata Studiului de Fezabilitate in cadrul AT

Toate costurile sunt exprimate in mii Euro - An de referinta 2008 (exclusiv costurile de reinvestitie)

Nr. Crt.	Articol	Descriere	UM	Cantitate	Pret Unitar	Total Costuri
1	Alimentare cu Apa					
1.1	Capatre	Reabilitare front de captare Lunca (puturi, pompe, conducte de legatura, alte echipamente), capacitate 120 l/s	l/s	120	5	600
1.2	Statie de Tratate a Apei	Reabilitarea echipamente electromecanice statie de clorinare Lunca	buc	1	70	70
1.4	Statii de pompare, Rezervoare	Reabilitare Statie de Pompare zona inalta	m ² /z	90	0.889	80
		Rehabilitation reservoirs Cetate and Batalion	LS			1,000
1.5	Retea de distributie	Extindere retea oraseneasca	km	5	174	870
					Total Aa	2,620
2	Canalizari					
2.1	SEAU	SEAU Targu Neamt este suficienta pentru 17.000 L.E. (treapta secundara), 50 % din noua statie	buc	1.0	3,860	3,860
2.2	Colector principal	COnducta gravitationala Vanatori Neamt - Humulesti, DN 250	km	1.6	175	280
2.3	Statii de pompare	SP Humulesti inclusiv conducta sub presiune 200 m	buc	1.0	78	78
2.4	Retea de canalizare	Retea de canalizare Vanatori-Neamt	km	26.9	175	4,710
		Retea de canalizare Humulesti (7000 m din retea este in executie)	km	8.9	175	1,565
		Retea de canalizare Targu-Neamt, extindere pt. rata de conectare de 90%	km	6.0	176	1,055
					Total Cz	11,547
TOT	Total					14,167

Nota: In cazul in care zona aferenta aglomerarii pentru alimentare cu apa nu este egala cu cea de canalizare se va completa separat un alt tabel

*Perioada poate fi defalcata mult mai detaliat pe anii de referinta:

-2010 (termen intermediar de conformare pentru Directiva de Apa, conform Tratatului de Aderare)

- 2013 (Pentru proiectele finantate din Fondul de Coeziune a caror data de finalizare estimata este anul 2013 si termen de finalizare in conform Tratatului de Aderare)

- 2015 (termen intermediar de conformare pentru Directiva de Apa Uzata, conform Tratatului de Aderare)

**Perioada poate fi defalcata pe intervale de 5 ani



Anexa la H.C.L. nr. 196 din 29.12.2008

Anexa 1.4 Plan de investitii prioritare

JUDET:

NEAMT

NEAMT

Aglomerarea:

Aglomerarea Sabaoani

*se va completa pentru fiecare aglomerare

Plan de Investitii Prioritare*

Costurile investitiei (excl. reinvest) pe categorii de cheltuieli (costuri specifice conform cerintelor din TR)

**Proiect Fond de Coeziune - se va dezvolta pe durata Studiului de Fezabilitate in cadrul AT

Toate costurile sunt exprimate in mii Euro - An de referinta 2008 (exclusiv costurile de reinvestitie)

Nr. Crt.	Articol	Descriere	UM	Cantitate	Pret Unitar	Total Costuri
1	Alimentare cu Apa					
1.4	Statii de pompare, Rezervoare	Extindere Statie de pompare Sabaoani	m ³ /z	1,700	0.185	315
		Extindere rezervor Sabaoani	m ²	600	0.900	540
1.5	Retea de distributie	Extindere retea	km	5	200	1,000
					Total Aa	1,855
2	canalizare					
2.4	Retea de canalizare	Retea de canalizare Sabaoani (5.000 m in executie) pentru rata de conectare de 90%	km	17.2	175	3,011
					Total Cz	3,011
TOT	Total					4,866

Nota: In cazul in care zona aferenta aglomerarii pentru alimentare cu apa nu este egala cu cea de canalizare se va completa separat un alt tabel

*Perioada poate fi defalcata mult mai detaliat pe anii de referinta:

-2010 (termen intermediar de conformare pentru Directiva de Apa, conform Tratatului de Aderare)

- 2013 (Pentru proiectele finantate din Fondul de Coeziune a caror data de finalizare estimata este anul 2013 si termen de finalizare intern Tratatului de Aderare)

- 2015 (termen intermediar de conformare pentru Directiva de Apa Uzata, conform Tratatului de Aderare)

**Perioada poate fi defalcata pe intervale de 5 ani



JUDET:

NEAMT

NEAMT

Agglomerarea:

Agglomerarea Bicaz

*se va completa pentru fiecare aglomerare

Plan de Investitii Prioritare***Costurile investitiei (excl. reinvest) pe categorii de cheltuieli (costuri specifice conform cerintelor din T***** **Proiect Fond de Coeziune - se va dezvolta pe durata Studiului de Fezabilitate in cadrul AT**

Toate costurile sunt exprimate in mii Euro - An de referinta 2008 (exclusiv costurile de reinvestitie)

Nr. Crt.	Articol	Descriere	UM	Cantitate	Pret Unitar	Total Costuri
1	Alimentare cu Apa					
1.2	Statie de Tratare a Apei	Reabilitare echipamente electromecanice la statia de clorinare Bicaz	LS			60
1.5	Retea de distributie	Extindere retea in Bicaz, Capsa si Dodeni	km	4	187	747
					Total Aa	807
2	Canalizare					
2.1	SEAU	SEAU Biczeste in curs de reabilitare pana la sfarsitul anului 2008 (capacitate.700 l.e.)	buc	1.0	1,036	1,036
2.3	Retea de Canalizare	Wastewater System Dodeni, Bicz and Capsa, additional connected (2.385 p.e.)	km	11.9	175	2,087
					Total Cz	3,123
TOT	Total					3,930

Nota: In cazul in care zona aferenta aglomerarii pentru alimentare cu apa nu este egala cu cea de canalizare se va completa separat un alt tabel

*Perioada poate fi defalcata mult mai detaliat pe anii de referinta:

-2010 (termen intermediar de conformare pentru Directiva de Apa, conform Tratatului de Aderare)

-2013 (Pentru proiectele finantate din Fondul de Coeziune a caror data de finalizare estimata este anul 2013 si termen de finalizare inte conform Tratatului de Aderare)

-2015 (termen intermediar de conformare pentru Directiva de Apa Uzata, conform Tratatului de Aderare)

**Perioada poate fi defalcata pe intervale de 5 ani