

Anexa 7.3

ANEXA 7.3. COSTURI DE INVESTITII PE FAZE SI CATEGORII DE LUCRARI											AECOM					
1. BUDEȘTI																
Comună	Stație de tratare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€) 2014-2020	Faza 2* Alte fonduri (€) 2014-2020	Fazele următoare* (€) După 2020	Total investiție / aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare
Budești	Bistrița	Budești + Budești - Fânațe + Tâgu + Tâgșor	1,972	-	Aducțiuni apă	Conductă de aducțiune pentru Comuna Budești (bransarea la conducta de aducțiune existentă realizată pentru alimentare cu apă a localităților Matei și Corvinești din Comuna Matei), PEHD, Dn 250 mm	m	7,840	117	917,280	917,280	0	0	4,507,973	2,286	1. lipsa surselor de apă potabilă din zonă conform cu standardele în vigoare în ceea ce privește calitatea apei potabile; 2. localități cu peste 50 de locuitori; 3. asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 4. investiții în sistemul de alimentare cu apa: max. 1.000 Euro / locuitor; investiția pentru comuna Budești a fost adunată cu investițiile din comuna Miceștii de Câmpie, Sânmihail de Câmpie, Matei, Teaca, localitatea Sângeorzu Nou din Comuna Lechința și localitățile Orofaia și Comlod din Comuna Mîlaș. 5. Comuna Budești este membră ADI - Apă - Canalizare - Bistrița.
					Stații de pompare	Stație de repompare SRP	buc	1	407,713	407,713	407,713	0	0			
					Rețea de distribuție	Rețea de distribuție nouă pentru Comuna Budești, Dn 63 mm, PEHD	m	11,700	55	643,500	643,500	0	0			
						Rețea de distribuție nouă pentru Comuna Budești, Dn 75 mm, PEHD	m	8,000	58	464,000	464,000	0	0			
						Rețea de distribuție nouă pentru Comuna Budești, Dn 90 mm, PEHD	m	5,900	60	354,000	354,000	0	0			
						Rețea de distribuție nouă pentru Comuna Budești, Dn 110 mm, PEHD	m	635	64	40,640	40,640	0	0			
						Rețea de distribuție nouă pentru Comuna Budești, Dn 125 mm, PEHD	m	12,330	68	838,440	838,440	0	0			
						Rețea de distribuție nouă pentru Comuna Budești, Dn 140 mm, PEHD	m	5,600	79	442,400	442,400	0	0			
					Rezervoare	Rezervor de înmagazinare a apei pentru Comuna Budești, V = 550 m ³ + stație de clorinare	buc	1	400,000	400,000	400,000	0	0			
Total alimentare cu apă Comuna Budești										4,507,973	4,507,973	0	0			
Comuna	Agglomerare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€) 2014-2020	Faza 2* Alte fonduri (€) 2014-2020	Fazele următoare* (€) După 2020	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare
Budești	-	Budești	640	640	Stație de epurare	Stație nouă de epurare pentru localitatea Budești, capacitate 650 L.E.	buc	1	106,500	106,500	0	106,500	0	1,800,500	2,813	Localitatea Budești este o aglomerare sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.
					Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Budești, Dn 250 mm, PVC	m	11,000	154	1,694,000	0	1,694,000	0			
	-	Budești - Fânațe	354	354	Stație de epurare	Soluție individuală de epurare pentru localitatea Budești - Fânațe,	global	1	70,000	70,000	0	70,000	0	70,000	198	Localitatea Budești - Fânațe este o aglomerare sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.
					Stație de epurare	Stație nouă de epurare pentru localitatea Tâgu, capacitate 650 L.E.	buc	1	106,500	106,500	0	106,500	0			
	-	Tâgu	653	653	Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Tâgu, Dn 250 mm, PVC	m	8,000	154	1,232,000	0	1,232,000	0	1,338,500	2,050	Localitatea Tâgu este o aglomerare sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.
					Stație de epurare	Soluție individuală de epurare pentru localitatea Tâgșoru	global	1	70,000	70,000	0	70,000	0			
Total apă uzată Comuna Budești										3,279,000	0	3,279,000	0			
Total Comuna Budești										7,786,973	4,507,973	3,279,000	0			
2. MICEȘTI DE CÂMPIE																
Comuna	Stație de tratare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€) 2014-2020	Faza 2* Alte fonduri (€) 2014-2020	Fazele următoare* (€) După 2020	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare
					Aducțiuni apă	Conductă de aducțiune pentru Comuna Miceștii de Câmpie (bransarea la conducta de aducțiune existentă din Comuna Matei), PEHD, Dn 250 mm	m	6,800	117	795,600	795,600	0	0			

Toate costurile sunt exprimate in preturi curente, in EUR, anul de baza - 2013

Anexa 7.3

ANEXA 7.3. COSTURI DE INVESTITII PE FAZE SI CATEGORII DE LUCRARI															AECOM	
Miceștii de Câmpie	Bistrița	Miceștii de Câmpie + Vișuia + Fântânița	1,150	-	Stații de pompare	Stație de repompare apă potabilă pentru Comuna Miceștii de Câmpie	buc	1	16,000	16,000	16,000	0	0	2,503,907	2,177	1. lipsa surselor de apă potabilă din zonă conform cu standardele în vigoare în ceea ce privește calitatea apei potabile; 2. localități cu peste 50 de locuitori; 3. asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 4. investiții în sistemul de alimentare cu apa: max. 1.000 Euro / locuitor; investiția pentru comuna Miceștii de Câmpie a fost adunată cu investițiile din comuna Budești, Sânmihaiu de Câmpie, Matei, Teaca , localitatea Sângeorzu Nou din Comuna Lechința și localitățile Orofaia și Comlod din Comuna Mîlaș. 5. Comuna Miceștii de Câmpie este membră ADI - Apă - Canalizare - Bistrița.
					Rețea de distribuție	Rețea nouă de apă potabilă pentru Comuna Miceștii de Câmpie, Dn 63 mm, PEHD	m	13,295	55	731,225	731,225	0	0			
						Rețea nouă de apă potabilă pentru Comuna Miceștii de Câmpie, Dn 75 mm, PEHD	m	3,775	58	218,950	218,950	0	0			
						Rețea nouă de apă potabilă pentru Comuna Miceștii de Câmpie, Dn 90 mm, PEHD	m	3,790	60	227,400	227,400	0	0			
						Rețea nouă de apă potabilă pentru Comuna Miceștii de Câmpie, Dn 110 mm, PEHD	m	5,562	64	355,968	355,968	0	0			
						Rețea nouă de apă potabilă pentru Comuna Miceștii de Câmpie, Dn 125 mm, PEHD	m	860	68	58,480	58,480	0	0			
					Rezervoare	Rezervor nou de înmagazinare a apei + stație de clorinare pentru Comuna Miceștii de Câmpie, V = 450 m³	buc	1	100,284	100,284	100,284	0	0			
Total alimentare cu apă Comuna Miceștii de Câmpie									2,503,907	2,503,907	0	0				
Comuna	Aglomerare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€) 2014-2020	Faza 2* Alte fonduri (€) 2014-2020	Fazele următoare* (€) După 2020	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare
Miceștii de Câmpie	-	Miceștii de Câmpie	313	313	Stație de epurare	Soluție individuală de epurare pentru localitatea Miceștii de Câmpie	buc	1	70,000	70,000	0	70,000	0	70,000	224	Localitatea Miceștii de Câmpie este o aglomerare sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.
	-	Vișuia	439	439	Stație de epurare	Stație nouă de epurare pentru localitatea Vișuia - capacitate 500 L.E.	buc	1	94,000	94,000	0	94,000	0	864,000	1,968	Localitatea Vișuia este o aglomerare sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.
					Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Vișuia, Dn 250 mm, PVC	m	5,000	154	770,000	0	770,000	0			
	-	Fântânița	398	398	Stație de epurare	Stație nouă de epurare pentru localitatea Fântânița - capacitate 400 L.E.	buc	1	92,000	92,000	0	92,000	0	785,000	1,972	Localitatea Fântânița este o aglomerare sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.
					Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Fântânița, Dn 250 mm, PVC	m	4,500	154	693,000	0	693,000	0			
Total apă uzată Comuna Miceștii de Câmpie										1,719,000	0	1,719,000	0			
Total Comuna Miceștii de Câmpie										4,222,907	2,503,907	1,719,000	0			
						3. SÂNMIIHAIU DE CÂMPIE										
Comuna	Stație de tratare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€) 2014-2020	Faza 2* Alte fonduri (€) 2014-2020	Fazele următoare* (€) După 2020	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare
Sânmihaiu de Câmpie	Bistrița	Sânmihaiu de Câmpie + Zoreni + La Curte + Stupeni	1,272	-	Aducțiuni apă	Conductă de aducțiune nouă pentru Comuna Sânmihaiu de Câmpie, Dn 250 mm, PEHD	m	7,722	117	903,474	903,474	0	0	3,422,714	2,691	1. lipsa surselor de apă potabilă din zonă conform cu standardele în vigoare în ceea ce privește calitatea apei potabile; 2. localități cu peste 50 de locuitori; 3. asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 4. investiții în sistemul de alimentare cu apa: max. 1.000 Euro / locuitor; inetiția pentru comuna Sânmihaiu de Câmpie a fost adunată cu investițiile din comuna Budești, Miceștii de Câmpie, Matei, Teaca, localitatea Sângeorzu Nou din Comuna Lechința și localitățile Orofaia și Comlod din Comuna Mîlaș. 5. Comuna Sânmihaiu de Câmpie este membră ADI - Apă - Canalizare - Bistrița.
					Stații de pompare	Stație de repompare apă potabilă pentru Comuna Sânmihaiu de Câmpie	buc	1	80,000	80,000	80,000	0	0			
					Rețea de distribuție	Rețea nouă de distribuție pentru Comuna Sânmihaiu de Câmpie, Dn 63 mm, PEHD	m	18,300	55	1,006,500	1,006,500	0	0			
						Rețea nouă de distribuție pentru Comuna Sânmihaiu de Câmpie, Dn 75 mm, PEHD	m	2,000	58	116,000	116,000	0	0			
						Rețea nouă de distribuție pentru Comuna Sânmihaiu de Câmpie, Dn 90 mm, PEHD	m	5,000	60	300,000	300,000	0	0			
						Rețea nouă de distribuție pentru Comuna Sânmihaiu de Câmpie, Dn 110 mm, PEHD	m	4,200	64	268,800	268,800	0	0			
						Rețea nouă de distribuție pentru Comuna Sânmihaiu de Câmpie, Dn 125 mm, PEHD	m	6,680	68	454,240	454,240	0	0			
						Rețea nouă de distribuție pentru Comuna Sânmihaiu de Câmpie, Dn 160 mm, PEHD	m	300	79	23,700	23,700	0	0			
						Rezervoare	Rezervor nou de înmagazinare + stație de clorinare pentru comuna Sânmihaiu de Câmpie, V = 400 m³	buc	1	270,000	270,000	270,000	0			

Toate costurile sunt exprimate in preturi curente, in EUR, anul de baza - 2013

Anexa 7.3

ANEXA 7.3. COSTURI DE INVESTITII PE FAZE SI CATEGORII DE LUCRARI											AECOM						
Total alimentare cu apă Comuna Sânmihaiu de Câmpie											3,422,714	3,422,714	0	0			
Comuna	Agglomerare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€)	Faza 2* Alte fonduri (€)	Fazele următoare* (€)	Total investiție pe aglomerație/cluster/localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare	
											2014-2020	2014-2020	După 2020				
Sânmihaiu de Câmpie	-	Sânmihaiu de Câmpie	677	677	Stație de epurare	Stație nouă de epurare în localitatea Sânmihai de Câmpie - capacitate 650 L.E.	buc	1	106,500	106,500	0	106,500	0	1,723,500	2,546	Localitatea Sânmihaiu de Câmpie este o aglomerație sub 2000 L.E., motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.	
					Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Sânmihaiu de Câmpie, Dn 250 mm, PVC	m	10,500	154	1,617,000	0	1,617,000	0				
	-	Zoreni	363	363	Stație de epurare	Stație nouă de epurare în localitatea Zornei - capacitate 400 L.E.	buc	1	92,000	92,000	0	92,000	0	708,000	1,950	Localitatea Zornei este o aglomerație sub 2000 L.E., motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.	
					Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Zoreni, Dn 250 mm, PVC	m	4,000	154	616,000	0	616,000	0				
	-	-	La Curte + Stupeni	268	268	Stație de epurare	Soluție individuală de epurare în localitățile La Curte și Stupeni	global	1	70,000	70,000	0	70,000	0	70,000	261	Localitățile La Curte și Stupeni sunt aglomerații sub 2000 L.E., motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.
	Total apă uzată Comuna Sânmihaiu de Câmpie											2,501,500	0	2,501,500	0		
Total Comuna Sânmihaiu de Câmpie											5,924,214	3,422,714	2,501,500	0			
4. MATEI																	
Comuna	Stație de tratare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€)	Faza 2* Alte fonduri (€)	Fazele următoare* (€)	Total investiție pe aglomerație/cluster/localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare	
											2014-2020	2014-2020	După 2020				
Matei	Bistrița	Moruț + Fântânele + Enciu + Bidu	1,332	-	Aducțiuni apă	Conductă nouă de refulare apă potabilă pentru localitatea Moruț, Dn 110, PEHD	m	800	64	51,200	51,200	0	0	1,935,700	1,453	1. lipsa surselor de apă potabilă din zonă conform cu standardele în vigoare în ceea ce privește calitatea apei potabile; 2. localități cu peste 50 de locuitori; 3. asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 4. investiții în sistemul de alimentare cu apă: max. 1.000 Euro / locuitor; investiția pentru comuna Matei a fost adunată cu investițiile din comuna Budești, Micești de Câmpie, Sânmihaiu de Câmpie, Teaca, localitatea Sângeorz Nou din Comuna Lechința și localitățile Orosfaia și Comlod din Comuna Milaș. 5. Comuna Matei este membră ADI - Apă - Canalizare - Bistrița.	
						Conductă nouă principală de apă pentru localitatea Moruț, Dn 125 mm, PEHD	m	1,200	68	81,600	81,600	0	0				
					Stații de pompare	Stație nouă de pompare comună pentru localitățile Moruț și Fintinele	buc	1	70,000	70,000	70,000	0	0				
					Rețea de distribuție	Rețea nouă de distribuție în localitatea Moruț, Dn 110 mm, PEHD	m	3,000	64	192,000	192,000	0	0				
					Rezervoare	Rezervor nou de înmagazinare apă potabilă pentru localitatea Moruț, V = 100 m³	buc	1	51,500	51,500	51,500	0	0				
					Aducțiuni apă	Conductă nouă de refulare apă potabilă pentru localitatea Fintinele, Dn 125, PEHD	m	3,600	68	244,800	244,800	0	0				
						Conductă nouă principală de apă pentru localitatea Fintinele, Dn 125 mm, PEHD	m	500	68	34,000	34,000	0	0				
					Rețea de distribuție	Rețea nouă de distribuție în localitatea Fintinele, Dn 125 mm, PEHD	m	6,200	68	421,600	421,600	0	0				
					Rezervoare	Rezervor nou de înmagazinare apă potabilă + stație de clorinare pentru localitatea Fintinele, V = 100 m³	buc	1	66,500	66,500	66,500	0	0				
					Aducțiuni apă	Extinderea conductei de aducțiune din localitatea Corvinești în localitatea Bidu + Enciu, Dn 125 mm, PEHD	m	2,500	68	170,000	170,000	0	0				
					Stații de pompare	Stație nouă de pompare apă potabilă pentru localitatea Bidu	buc	1	70,000	70,000	70,000	0	0				
					Rețea de distribuție	Rețea nouă de distribuție în localitatea Enciu, Dn 110 mm, PEHD	m	3,500	64	224,000	224,000	0	0				
						Rețea nouă de distribuție în localitatea Bidu, Dn 110 mm, PEHD	m	3,000	64	192,000	192,000	0	0				
					Rezervoare	Rezervor nou de înmagazinare apă potabilă + stație de clorinare pentru localitatea Bidu și Enciu, V = 200 m³	buc	1	66,500	66,500	66,500	0	0				
Total alimentare cu apă Comuna Matei											1,935,700	1,935,700	0	0			
Comună	Agglomerare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€)	Faza 2* Alte fonduri (€)	Fazele următoare* (€)	Total investiție pe aglomerație/cluster/localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare	

Toate costurile sunt exprimate în preturi curente, în EUR, anul de baza - 2013

Anexa 7.3

ANEXA 7.3. COSTURI DE INVESTITII PE FAZE SI CATEGORII DE LUCRARI											A ^{COM}								
Matei	-	Matei	728	728	Stație de epurare	Stație nouă de epurare pentru localitatea Matei, capacitate - 650 L.E.	buc	1	106,500	106,500	0	106,500	0	1,215,300	1,669	Localitatea Matei este o aglomerare sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.			
					Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Matei, Dn 250 mm, PVC	m	7,200	154	1,108,800	0	1,108,800	0						
	-	Corvinești	729	729	Stație de epurare	Stație nouă de epurare pentru localitatea Corvinești, capacitate - 650 L.E.	buc	1	106,500	106,500	0	106,500	0	1,061,300	1,456	Localitatea Corvinești este o aglomerare sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.			
					Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Corvinești, Dn 250 mm, PVC	m	6,200	154	954,800	0	954,800	0						
	-	Moruț	241	241	Stație de epurare	Soluție individuală de epurare	global	1	70,000	70,000	0	70,000	0	70,000	290	Localitatea Moruț este o aglomerare sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.			
	-	Fântânele	602	602	Stație de epurare	Stație nouă de epurare pentru localitatea Fântânele, capacitate - 650 L.E.	buc	1	106,500	106,500	0	106,500	0	1,061,300	1,763	Localitatea Fântânele este o aglomerare sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.			
					Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Fântânele, Dn 250 mm, PVC	m	6,200	154	954,800	0	954,800	0						
	-	Bidui + Enciu	489	489	Stație de epurare	Stație nouă de epurare pentru localitățile Bidui și Enciu, capacitate - 500 L.E.	buc	1	94,000	94,000	0	94,000	0	971,800	1,987	Localitățile Bidui și Enciu sunt aglomerări sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.			
				Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitățile Bidui și Enciu, Dn 250 mm, PVC	m	5,700	154	877,800	0	877,800	0							
Total apă uzată Comuna Matei													4,379,700	0	4,379,700	0			
Total Comuna Matei													6,315,400	1,935,700	4,379,700	0			
5. LECHINȚA																			
Comuna	Stație de tratare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€)	Faza 2* Alte fonduri (€)	Fazele următoare* (€)	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare			
											2014-2020	2014-2020	După 2020						
Lechința		Lechința	2,894	-	Rețea de distribuție	Extindere rețea de distribuție în localitatea Lechința, Dn 110 mm, PEHD	m	1,200	64	76,800	76,800	0	0	76,800	27	1. localități cu peste 50 de locuitori;			
		Chiraleș	484	-	Rețea de distribuție	Extindere rețea de distribuție în localitatea Chiraleș, Dn 110 mm, PEHD	m	600	64	38,400	38,400	0	0	38,400	79	2. asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015;			
		Vermeș	931	-	Rețea de distribuție	Extindere rețea de distribuție în localitatea Vermeș, Dn 110 mm, PEHD	m	1,600	64	102,400	102,400	0	0	102,400	110	3. investiții în sistemul de alimentare cu apa: max. 1.000 Euro / locuitor;			
	Bistrița	Sângeorzu Nou	1,055	-	Aducțiuni apă	Conductă nouă de aducțiune pentru localitatea Sângeorzu Nou, Dn 250 mm, PEHD	m	8,000	154	1,232,000	1,232,000	0	0	1,896,600	1,798	4. Continuare a investițiilor realizate prin alte surse de finanțare;			
					Stații de pompare	Stație nouă de pompare apă potabilă pentru localitatea Sângeorzu Nou	buc	1	70,000	70,000	70,000	0	0				5. Comuna Lechința este membră ADI - Apă - Canalizare - Bistrița.		
						Conductă nouă de refulare apă între stația de pompare și rezervorul de înmagazinare din localitatea Sângeorzu Nou, Dn 90 mm, PEHD	m	1,000	60	60,000	60,000	0	0						
					Rețea de distribuție	Rețea nouă de distribuție în localitatea Sângorzu Nou, Dn 110 mm, PEHD	m	5,800	64	371,200	371,200	0	0						
						Rețea nouă de distribuție în localitatea Sângorzu Nou, Dn 125 mm, PEHD	m	1,300	68	88,400	88,400	0	0						
					Rezervoare	Rezervor nou de înmagazinare apă + stație de clorinare în localitatea Sângeorzu Nou, V = 250 m³	buc	1	75,000	75,000	75,000	0	0						
	Sursă proprie	Bungard	89	-	Captare apă	Sursă de apă (puț forat) pentru localitatea	buc	1	89,000	89,000	89,000	0	0	89,000	1,000	1. lipsa surselor de apă potabilă din zonă conform cu standardele în vigoare în ceea ce privește calitatea apei potabile;			
Rețea de distribuție					Rețea nouă de distribuție pentru localitatea Bungard, Dn 110 mm, PEHD	m	2,000	64	128,000	0	128,000	0	2. asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015;						
Rezervoare					Rezervor nou de înmagazinare apă + stație de clorinare în localitatea Bungard, V = 50 m³	buc	1	48,000	48,000	0	48,000	0					3. investiții în sistemul de alimentare cu apa: max. 1.000 Euro / locuitor;		
Total alimentare cu apă Comuna Lechința													2,379,200	2,203,200	176,000	0			4. Comuna Lechința este membră ADI - Apă - Canalizare - Bistrița.
Comuna	Agglomerare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€)	Faza 2* Alte fonduri (€)	Fazele următoare* (€)	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare			
											2014-2020	2014-2020	După 2020						
		Lechița	2,894	3,183	Colector principal	Colector nou de transfer din localitatea Vermeș în localitatea Lechința, Dn 315 mm, PVC	m	600	165	99,000	99,000	0	0	308,000	97	1. În perioada 2007 - 2013 în localitatea Lechința a fost realizată o stație de epurare dimensionată și pentru localitatea Vermeș. Conform soluțiilor și opțiunilor analizate în Master Planul inițial, am propus racordarea localității Vermeș la SE Lechința.			
					Stație de pompare	Stație nouă de pompare pe rețeaua de canalizare din localitatea Vermeș	buc	2	67,000	134,000	134,000	0	0				2. Investiții în sistemul de canalizare-epurare se încadrează în max. 2.000 Euro / locuitor.		
						Extindere rețea de canalizare pentru localitatea Lechința, Dn 250 mm, PVC	m	2,000	154	308,000	308,000	0	0						

ANEXA 7.3. COSTURI DE INVESTITII PE FAZE SI CATEGORII DE LUCRARI															AFCOM						
Lechința	Lechința	Vermeș	931	931	Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Vermeș, Dn 315 mm, PVC	m	5,900	165	973,500	973,500	0	0	1,206,500	1,296	3. existența sistemului de alimentare cu apă în localitatea Vermeș motivează realizarea sistemului de canalizare în vederea reducerii riscurilor pentru sănătatea publică. 4. din punct de vedere economic este mai fezabilă această soluție decât realizarea unui sistem descentralizat în localitatea Vermeș; 5. cele două localități sunt la o distanță de 600 m una față de cealaltă. 6. Comuna Lechința este membră ADI - Apă - Canalizare - Bistrița.					
	-	Chiraleș	484	484	Stație de epurare	Stație nouă de epurare pentru localitate Chiraleș, capacitate 500 L.E.	buc	1	92,000	94,000	0	94,000	0	941,000	1,944	Localitatea Chiraleș este o aglomerație sub 2000 L.E., motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.					
	-	Sâniacob	263	263	Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Chiraleș, Dn 250 mm, PVC	m	5,500	154	847,000	0	847,000	0	70,000	266	Localitatea Sâniacob este o aglomerație sub 2000 L.E., motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.					
	-	Țigău	484	484	Stație de epurare	Soluție individuală de epurare pentru localitatea Sâniacob	buc	1	70,000	70,000	0	70,000	0	704,500	1,456	Localitatea Țigău este o aglomerație sub 2000 L.E., motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.					
	-	Țigău	484	484	Stație de epurare	Stație nouă de epurare pentru localitate Țigău, capacitate 1000 L.E.	buc	1	94,000	94,000	0	94,000	0	1,337,000	1,267	Localitatea Țigău este o aglomerație sub 2000 L.E., motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.					
	-	Țigău	484	484	Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Țigău, Dn 315 mm, PVC	m	3,700	165	610,500	0	610,500	0	70,000	787	Localitatea Țigău este o aglomerație sub 2000 L.E., motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.					
	-	Sângeorzu Nou	1,055	1,055	Stație de epurare	Stație nouă de epurare pentru localitate Sângeorzu Nou, capacitate 1000 L.E.	buc	1	165,500	165,500	0	165,500	0	70,000	787	Localitatea Sângeorzu Nou este o aglomerație sub 2000 L.E., motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.					
-	Bungard	89	89	Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Sângeorzu Nou, Dn 315 mm, PVC	m	7,100	165	1,171,500	0	1,171,500	0	70,000	787	Localitatea Bungard este o aglomerație sub 2000 L.E., motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.						
Total apă uzată Comuna Lechința															4,637,000	1,514,500	3,122,500	0			
Total Comuna Lechința															7,016,200	3,717,700	3,298,500	0			
6. TEACA																					
Comuna	Stație de tratare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€) 2014-2020	Faza 2* Alte fonduri (€) 2014-2020	Fazele următoare* (€) După 2020	Total investiție pe aglomerație/cluster/localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare					
Teaca	Bistrița	Teaca + Villei Tecii + Archiud + Pinticu + Ocnița + Budurleni	5,968	-	Stație de Tratate	Stație nouă de tratare containerizată pentru localitatea Budurleni	buc	1	101,167	101,167	101,167	0	0	4,463,717	748	1. localități cu peste 50 de locuitori; 2. asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 3. investiții în sistemul de alimentare cu apă: max. 1.000 Euro / locuitor; investiția pentru Comuna Teaca a fost adunată cu investițiile din comuna Budești, Micești de Câmpie, Sânmihail de Câmpie, Matei, localitatea Sângeorzu Nou din Comuna Lechința și localitățile Orofaia și Comlod din Comuna Mîlaș. 4. Comuna Teaca este membră ADI - Apă - Canalizare - Bistrița.					
					Aducțiuni apă	Conductă nouă de aducțiune între SRP - Teaca și G.A. Pinticu, De 90 mm, PEHD	m	6500	60	390,000	390,000	0	0								
						Aducțiune Villei Tecii - Stație de repompare Budurleni, De 140 mm, PEHD	m	5,900	79	466,100	466,100	0	0								
						Aducțiune Stație de repompare Budurleni - Gospodărie de apă Archiud, Dn 125 mm, PEHD	m	1,750	68	119,000	119,000	0	0								
						Conductă de aducțiune pentru Budurleni, Dn 75 mm, PEHD	m	400	58	23,200	23,200	0	0								
						Arteră principală de transport (punct branșare Archiud - localitatea Ocnița), Dn 125 mm, PEHD	m	6,222	68	423,096	423,096	0	0								
					Stații de pompare	Mărirea capacității stației de pompare din localitatea Teaca	buc	1	93,000	93,000	93,000	0	0								
						Stație nouă de repompare (SRP) Pinticu	buc	1	50,000	50,000	50,000	0	0								
						Stație de repompare Budurleni	buc	1	41,000	41,000	41,000	0	0								
					Rețea de distribuție	Rețea nouă de distribuție în localitatea Pinticu, Dn 63 mm, PEHD	m	6,300	55	346,500	346,500	0	0								
						Rețea nouă de distribuție în localitatea Pinticu, Dn 75 mm, PEHD	m	2,400	58	139,200	139,200	0	0								
						Rețea nouă de distribuție în localitatea Pinticu, Dn 90 mm, PEHD	m	1,120	60	67,200	67,200	0	0								
						Rețea nouă de distribuție în localitatea Pinticu, Dn 110 mm, PEHD	m	700	64	44,800	44,800	0	0								
						Rețea nouă de distribuție în localitatea Ocnița, Dn 63 mm, PEHD	m	6,700	55	368,500	368,500	0	0								
						Rețea nouă de distribuție în localitatea Ocnița, Dn 75 mm, PEHD	m	3,200	58	185,600	185,600	0	0								
Rețea nouă de distribuție în localitatea Ocnița, Dn 90 mm, PEHD	m	1,600	60	96,000		96,000	0	0													
Rețea nouă de distribuție în localitatea Ocnița, Dn 110 mm, PEHD	m	2,400	64	153,600		153,600	0	0													
	Rețea nouă de distribuție în localitatea Archiud, Dn 63 mm, PEHD	m	9,800	55</																	

Toate costurile sunt exprimate in preturi curente, in EUR, anul de baza - 2013

Anexa 7.3

ANEXA 7.3. COSTURI DE INVESTITII PE FAZE SI CATEGORII DE LUCRARI															AECOM		
						Rețea nouă de distribuție în localitatea Archiud, Dn 75 mm, PEHD	m	2,400	58	139,200	139,200	0	0				
						Rețea nouă de distribuție în localitatea Archiud, Dn 90 mm, PEHD	m	110	60	6,600	6,600	0	0				
						Rețea nouă de distribuție în localitatea Archiud, Dn 110 mm, PEHD	m	1,600	64	102,400	102,400	0	0				
						Rețea nouă de distribuție în localitatea Budureni, Dn 63 mm, PEHD	m	2,100	55	115,500	115,500	0	0				
						Rețea nouă de distribuție în localitatea Budureni, Dn 75 mm, PEHD	m	1,100	58	63,800	63,800	0	0				
						Rețea nouă de distribuție în localitatea Budureni, Dn 90 mm, PEHD	m	200	60	12,000	12,000	0	0				
					Rezervoare	Rezervor nou de înmagazinare a apei + stație de clorinare pentru localitatea Pinticu, V = 150 m3	buc	1	223,605	223,605	223,605	0	0				
						Rezervor nou de înmagazinare a apei + stație de clorinare pentru localitatea Archiud, V = 500 m³	buc	1	106,524	106,524	106,524	0	0				
						Rezervor nou de înmagazinare a apei + stație de clorinare pentru localitatea Budurleni, V = 50 m³	buc	1	47,125	47,125	47,125	0	0				
Total alimentare cu apă Comuna Teaca											4,463,717	4,463,717	0	0			
Comuna	Aglomerare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€) 2014-2020	Faza 2* Alte fonduri (€) 2014-2020	Fazele următoare* (€) După 2020	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare	
Teaca	Teaca	Teaca	2,070	2,277	Stație de pompare	Stație nouă de pompare pe rețeaua de canalizare în localitatea Teaca	buc	1	67,000	67,000	67,000	0	0	1,391,400	611	1. Localitatea Lechința formează o aglomerare peste 2000 L.E. 2. Investițiile în sistemul de canalizare max: 2000 euro/cap locuitor; 3. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2018; 4. Comuna Lechința este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița.	
					Rețea apă uzată	Extindere rețea de canalizare în localitatea Teaca, Dn 250 mm, PVC	m	8,600	154	1,324,400	1,324,400	0	0				
	Teaca	Vilele Tecii	1,064	1,064	Colector principal	Colector nou de transfer prin pompare ape uzate din localitatea Vilele Tecii la stația de epurarea din localitatea Teaca, De 90 mm, PEHD	m	2,400	64	153,600	0	153,600	0	1,375,600	1,293	1. În prezent, în localitatea Teaca există o SE realizată pe Măsura 3.2.2 care a fost dimensionată și pentru preluarea apelor uzate din localitatea Vilele Tecii. Totuși, localitatea Vilele Tecii nu formează o aglomerare peste 2000 L.E. motiv pentru care investițiile pentru sistemul de canalizare au fost prevăzute a fi realizate din alte fonduri.	
					Stație de pompare	Stație nouă de pompare pe rețeaua de canalizare în localitatea Vilele Tecii	buc	1	67,000	67,000	0	67,000	0				
					Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Vilele Tecii, DN 250 mm, PVC	m	7,500	154	1,155,000	0	1,155,000	0				
	-	Archiud	704	704	Stație de epurare	Stație nouă de epurare pentru localitatea Archiud -capacitate: 650 L.E.	buc	1	106,500	106,500	0	106,500	0	1,400,100	1,989	Localitatea Archiud este o aglomerare sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.	
					Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Archiud, DN 250 mm, PVC	m	8,400	154	1,293,600	0	1,293,600	0				
	-	Pinticu	873	873	Stație de epurare	Stație nouă de epurare pentru localitatea Pinticu - capacitate: 800 L.E.	buc	1	165,500	165,500	0	165,500	0	1,166,500	1,336	Localitatea Pinticu este o aglomerare sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.	
					Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Pinticu, Dn 250 mm, PVC	m	6,500	154	1,001,000	0	1,001,000	0				
	-	Ocnița	1,123	1,123	Stație de epurare	Stație nouă de epurare pentru localitatea Ocnița - capacitate: 1000 L.E.	buc	1	120,000	120,000	0	120,000	0	1,660,000	1,478	Localitatea Ocnița este o aglomerare sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.	
					Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Ocnița, Dn 250 mm, PVC	m	10,000	154	1,540,000	0	1,540,000	0				
	-	-	Budurleni	89	89	Stație de epurare	Soluție individuală de epurare pentru localitatea Budurleni	buc	1	70,000	70,000	0	70,000	0	70,000	787	Localitatea Budurleni este o aglomerare sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.
Total apă uzată Comuna Teaca											7,063,600	1,391,400	5,672,200	0			
Total Comuna Teaca											11,527,317	5,855,117	5,672,200	0			
						7. MILAȘ											
Comuna	Stație de tratare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€) 2014-2020	Faza 2* Alte fonduri (€) 2014-2020	Fazele următoare* (€) După 2020	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare	

Toate costurile sunt exprimate in preturi curente, in EUR, anul de baza - 2013

Anexa 7.3

ANEXA 7.3. COSTURI DE INVESTIȚII PE FAZE ȘI CATEGORII DE LUCRĂRI														A-7COM			
Milaș	Bistrița	Orosfaia + Comlod + Milaș	1,196	-	Aducțiuni apă	Conductă nouă de aducțiune din localitatea Archiud pentru localitățile Orosfaia + Comlod, De 140 mm, PEHD	m	2,600	68	176,800	176,800	0	0	1,676,060	1,401	1. Debitul sursei de apă pentru localitatea Milaș nu poate asigura și necesarul de apă pentru satul Orosfaia și Comlod, motiv pentru care s-a propus alimentarea cu apă din conducta de aducțiune Bistrița - Lechința. 2. Localități cu peste 50 de locuitori; 3. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 4. Investiții în sistemul de alimentare cu apa: max. 1.000 Euro / locuitor; investiția pentru localitățile Orosfaia și Comlod a fost adunată cu investițiile din comuna Budești, Micești de Câmpie, Sânmihaiu de Câmpie, Matei , Teaca și localitatea Sângeorzu Nou din Comuna Lechința . 5. Comuna Milaș este membră ADI - Apă - Canalizare - Bistrița.	
					Conductă nouă de aducțiune din localitatea Archiud pentru localitățile Orosfaia + Comlod, De 250 mm, PEHD	m	3,800	117	444,600	444,600	0	0					
					Conductă nouă de aducțiune din localitatea Orosfaia pentru localitatea Milaș, Dn 110 mm,	m	4,800	64	307,200	307,200	0	0					
					Rețea nouă de distribuție pentru localitatea Comlod, Dn 63 mm, PEHD	m	1,800	55	99,000	99,000	0	0					
					Rețea nouă de distribuție pentru localitatea Comlod, Dn 75 mm, PEHD	m	1,050	58	60,900	60,900	0	0					
					Rețea nouă de distribuție pentru localitatea Comlod, Dn 90 mm, PEHD	m	20	60	1,200	1,200	0	0					
					Rețea nouă de distribuție pentru localitatea Comlod, Dn 110 mm, PEHD	m	1,000	64	64,000	64,000	0	0					
					Rețea nouă de distribuție pentru localitatea Comlod, Dn 125 mm, PEHD	m	810	68	55,080	55,080	0	0					
					Rețea nouă de distribuție pentru localitatea Orosfaia, Dn 63 mm, PEHD	m	3,000	55	165,000	165,000	0	0					
					Rețea nouă de distribuție pentru localitatea Orosfaia, Dn 75 mm, PEHD	m	360	58	20,880	20,880	0	0					
					Rețea nouă de distribuție pentru localitatea Orosfaia, Dn 90 mm, PEHD	m	3,700	60	222,000	222,000	0	0					
					Rețea nouă de distribuție pentru localitatea Orosfaia, Dn 110 mm, PEHD	m	450	64	28,800	28,800	0	0					
					Rețea nouă de distribuție pentru localitatea Orosfaia, Dn 125 mm, PEHD	m	450	68	30,600	30,600	0	0					
Total alimentare cu apă Comuna Milaș											1,676,060	1,676,060	0				0
Comuna	Aglomerare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€) 2014-2020	Faza 2* Alte fonduri (€) 2014-2020	Fazele următoare* (€) După 2020	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare	
Milaș	-	Orosfaia	425	425	Stație de epurare	Stație nouă de epurare monobloc pentru localitatea Orosfaia, capacitate 400 L.E.	buc	1	92,000	92,000	0	92,000	0	815,800	1,920	Localitatea Orosfaia este o aglomerare sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.	
					Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Orosfaia, Dn 250 mm, PVC	m	4,700	154	723,800	0	723,800	0				
	-	Comlod	172	172	Stație de epurare	Soluție individuală de epurare pentru localitatea Comlod	global	1	70,000	70,000	0	70,000	0	70,000	407	Localitatea Comlod este o aglomerare sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.	
Total apă uzată Comuna Milaș											885,800	0	885,800	0			
Total Comuna Milaș											2,561,860	1,676,060	885,800	0			
						8. CHIOCHIȘ											
Comuna	Stație de tratare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€) 2014-2020	Faza 2* Alte fonduri (€) 2014-2020	Fazele următoare* (€) După 2020	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare	
	Sursă proprie	Țentea + Santicora	309	-	Captare apă	Captare nouă puț forat în localitatea Sânicosora pentru alimentarea cu apă a satelor Sânicosora si Țentea	buc	1	89,000	89,000	89,000	0	0	306,900	993	1. Localități cu peste 50 de locuitori; 2. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 3. Investiții în sistemul de alimentare cu apa: max. 1.000 Euro / locuitor; 4. Comuna Chiochiș este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița.	
					Rețea de distribuție	Rețea nouă de apă potabilă în satul Sannicoara, Dn 110 mm, PEHD	m	2,600	64	166,400	166,400	0	0				
						Rețea nouă de apă potabilă în satul Țentea, Dn 90 mm, PEHD	m	2,500	64	160,000	0	160,000	0				
						Rezervoare	Rezervor nou de înmagazinare a apei + stație de clorinare în localitatea Sânticora și Țentea, V = 100 m³	buc	1	51,500	51,500	51,500	0				0
		Jimbor	Captare apă	Captare nouă puț forat în localitatea Jimbor pentru alimentarea cu apă a satelor Jimbor, Buza Cătuș și Manic	buc	2	89,000	178,000	178,000	0	0			1. Localități cu peste 50 de locuitori;			
				Rețea nouă de apă potabilă în satul Buza Catun, Dn 110 mm, PEHD	m	4,500	64	288,000	144,000	144,000	0						

Toate costurile sunt exprimate in preturi curente, in EUR, anul de baza - 2013

Anexa 7.3

ANEXA 7.3. COSTURI DE INVESTITII PE FAZE SI CATEGORII DE LUCRARI																								AECOM	
Chiochiș	Sursă proprie	Buza Cătun + Manic	922	-	Rețea de distribuție	Rețea nouă de apă potabilă în satul Jimbor, Dn 100 mm, PEHD	m	6,000	64	384,000	384,000	0	0	916,500	994	2. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 3. Investiții în sistemul de alimentare cu apa: max. 1.000 Euro / locuitor; 4. Comuna Chiochiș este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița.									
						Rețea nouă de apă potabilă în satul Manic, Dn 110 mm, PEHD	m	4,500	64	288,000	144,000	144,000	0												
					Rezervoare	Rezervor nou de înmagazinare a apei + stație de clorinare în localitatea Jimbor, V = 200 m³	buc	1	66,500	66,500	66,500	0	0												
	Sursă proprie	Bozieș + Chețiu	984	-	Aducțiuni apă	Conductă nouă de aducțiune pentru alimentarea satelor Bozieș și Chețiu din localitatea Beudiu, Dn 125 mm, PEHD	m	3,100	68	210,800	210,800	0	0	1,252,100	968	1. Localități cu peste 50 de locuitori; 2. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 3. Investiții în sistemul de alimentare cu apa: max. 1.000 Euro / locuitor; 4. Comuna Chiochiș este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița.									
					Stații de pompare	Stație nouă de pompare apă potabilă pentru localitatea Chețiu	buc	1	70,000	70,000	70,000	0	0												
					Rețea de distribuție	Rețea nouă de apă potabilă în satul Bozieș, Dn 110 mm, PEHD	m	5,900	64	377,600	377,600	0	0												
						Rețea nouă de apă potabilă în satul Chețiu, Dn 110 mm, PEHD	m	3,500	64	224,000	224,000	0	0												
					Rezervoare	Rezervor nou de înmagazinare a apei + stație de clorinare pentru localitățile Chețiu + Bozieș, V = 200 m³	buc	1	66,500	66,500	66,500	0	0												
					Apatiu	310	-	Aducțiuni apă	Conductă nouă de aducțiune pentru alimentarea a satului Apatiu din rezervorul din localitatea Chețiu, Dn 125 mm, PEHD	m	2,200	68	149,600				149,600	0	0						
								Rețea de distribuție	Rețea nouă de apă potabilă în satul Apatiu, Dn 110 mm, PEHD	m	2,400	64	153,600				153,600	0	0						
Total alimentare cu apă Comuna Chiochiș																									

Toate costurile sunt exprimate in preturi curente, in EUR, anul de baza - 2013

Anexa 7.3

ANEXA 7.3. COSTURI DE INVESTITII PE FAZE SI CATEGORII DE LUCRARI													A-COM			
Comuna	Stație de tratare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€)	Faza 2* Alte fonduri (€)	Fazele următoare* (€)	Total investiție pe aglomerație/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare
											2014-2020	2014-2020	După 2020			
Mărișelu	Bistrița	Mărișelu + Măgurele	727	-	Aducțiuni apă	Conductă nouă de aducțiune din localitatea Domnești în localitățile Măgurele și Mărișelu, Dn 200 mm, PEHD	m	2,000	94	188,000	188,000	0	0	720,400	991	1. Localități cu peste 50 de locuitori; 2. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 3. Investiții în sistemul de alimentare cu apă: max. 1.000 Euro / locuitor; 4. Comuna Mărișelu este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița.
					Stații de pompare	Stație nouă de pompare apă potabilă localitățile Măgurele și Mărișelu	buc	1	70,000	70,000	70,000	0	0			
					Rețea de distribuție	Rețea nouă de distribuție în localitatea Măgurele, Dn 125 mm, PEHD	m	2,500	68	170,000	170,000	0	0			
						Rețea nouă de distribuție în localitatea Mărișelu, Dn 125 mm, PEHD	m	4,300	68	292,400	292,400	0	0			
		Domnești	Aducțiuni apă	Extinderea conductei de aducțiune din localitatea Sărata în localitatea Domnești, Dn 200 mm, PEHD	m	4,600	94	432,400	432,400	0	0	766,100	1,003	1. Localitate cu peste 50 de locuitori; 2. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 3. Investiții în sistemul de alimentare cu apă: max. 1.000 Euro / locuitor; 4. Comuna Mărișelu este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița.		
			Stații de pompare	Stație nouă de pompare apă potabilă localitatea Domnești	buc	1	70,000	70,000	70,000	0	0					
			Rețea de distribuție	Rețea nouă de distribuție în localitatea Domnești, Dn 125 mm, PEHD	m	2,900	68	197,200	197,200	0	0					
			Rezervoare	Rezervor nou de înmagazinare apă potabilă + stație de clorinare în localitatea Domnești, V = 200 m ³	buc	1	66,500	66,500	66,500	0	0					
	Bârla + Sântioana	Aducțiuni apă	Conductă nouă de aducțiune de la Sărata - Mărișelu în localitățile Bârla și Sântioana, Dn 200	m	3,200	94	300,800	300,800	0	0	806,500	862	1. Localități cu peste 50 de locuitori; 2. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 3. Investiții în sistemul de alimentare cu apă: max. 1.000 Euro / locuitor; 4. Comuna Mărișelu este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița.			
		Stații de pompare	Stație nouă de pompare apă potabilă localitățile Bârla și Sântioana	buc	2	70,000	140,000	140,000	0	0						
		Rețea de distribuție	Rețea nouă de distribuție în localitatea Bârla, Dn 125 mm, PEHD	m	1,800	68	122,400	122,400	0	0						
			Rețea nouă de distribuție în localitatea Sântioana, Dn 125 mm, PEHD	m	2,600	68	176,800	176,800	0	0						
	Sursă proprie	Jeica	127	-	Captare apă	Front nou de captare (puț) pentru localitatea Jeica	buc	1	89,000	89,000	89,000	0	0	123,000	969	1. Localitate cu peste 50 de locuitori; 2. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 3. Investiții în sistemul de alimentare cu apă: max. 1.000 Euro / locuitor; 4. Comuna Mărișelu este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița.
					Aducțiuni apă	Conductă nouă de aducțiune în localitatea Jeica, Dn 125 mm, PEHD	m	500	68	34,000	34,000	0	0			
					Rețea de distribuție	Rețea nouă de distribuție în localitatea Jeica, Dn 110 mm, PEHD	m	2,000	64	128,000	0	128,000	0			
					Rezervoare	Rezervor nou de înmagazinare apă potabilă + stație de clorinare în localitatea Jeica, V = 50 m ³	buc	1	48,000	48,000	0	48,000	0			
Total alimentare cu apă Comuna Mărișelu										2,592,000	2,416,000	176,000	0			
Comuna	Agglomerare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€)	Faza 2* Alte fonduri (€)	Fazele următoare* (€)	Total investiție pe aglomerație/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare
											2014-2020	2014-2020	După 2020			
Mărișelu	-	Mărișelu	438	438	Stație de epurare	Stație nouă de epurare pentru localitatea Mărișelu - capacitate 400 L.E.	buc	1	92,000	92,000	0	92,000	0	754,200	1,722	Localitatea Mărișelu este o aglomerație sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.
					Rețea de apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Mărișelu, Dn 250 mm, PVC	m	4,300	154	662,200	0	662,200	0			
	-	Măgurele	289	289	Stație de epurare	Soluție individuală de epurare pentru localitatea Măgurele	global	1	70,000	70,000	0	70,000	0	70,000	242	Localitatea Măgurele este o aglomerație sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.
					Stație de epurare	Stație nouă de epurare pentru localitatea Domnești - capacitate 830 L.E.	buc	1	120,000	120,000	0	120,000	0	566,600	742	Localitatea Domnești este o aglomerație sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.
	-	Domnești	764	764	Rețea de apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Mărișelu, Dn 250 mm, PVC	m	2,900	154	446,600	0	446,600	0			
					Stație de epurare	Stație nouă de epurare pentru localitatea Bârla si Sântioana - capacitate - 1000 L.E.	buc	1	165,500	165,500	0	165,500	0	843,100	901	Localitățile Bârla și Sântioana sunt aglomerații sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.
	-	Bârla + Sântioana	936	936	Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Bârla si Sântioana, Dn 250 mm, PVC	m	4,400	154	677,600	0	677,600	0			
					Stație de epurare	Soluție individuală de epurare pentru localitatea Jeica	global	1	70,000	70,000	0	70,000	0	70,000	551	Localitatea Jeica este o aglomerație sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.
Total apă uzată Comuna Mărișelu										2,303,900	0	2,303,900	0			
Total Comuna Mărișelu										4,895,900	2,416,000	2,479,900	0			

Toate costurile sunt exprimate în preturi curente, în EUR, anul de baza - 2013

Anexa 7.3

ANEXA 7.3. COSTURI DE INVESTITII PE FAZE SI CATEGORII DE LUCRARI												AECOM					
10. GALAȚII BISTRITEI																	
Comuna	Aglomerare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€) 2014-2020	Faza 2* Alte fonduri (€) 2014-2020	Fazele următoare* (€) După 2020	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare	
Galații Bistriței	Galații Bistriței	Galații Bistriței	682	682	Stație de epurare	Stație de epurare nouă, capacitate 1 600 L.E. pentru localitățile Galații Bistriței și Dipsa	buc	1	217,000	217,000	0	217,000	0	1,970,100	1,248	Localitatea Galații Bistriței este o aglomerare sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.	
					Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitate Galații Bistriței, Dn 250 mm, PVC	m	4,800	154	739,200	0	739,200	0				
		Dipsa	897	897	Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitate Dipsa, Dn 250 mm, PVC	m	2,600	154	400,400	0	400,400	0			Localitatea Dipsa este o aglomerare sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.	
					Rețea nouă de canalizare în localitate Dipsa, Dn 315 mm, PVC	m	2,500	165	412,500	0	412,500	0					
	-	Herina	558	558	Stație de pompare	Stație de pompare nouă pe rețeaua de canalizare	buc	3	67,000	201,000	0	201,000	0	915,000	1,640	Localitatea Herina este o aglomerare sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.	
					Stație de epurare	Stație de epurare nouă, capacitate 650 L.E. pentru localitatea Herina	buc	1	106,500	106,500	0	106,500	0				
		-	Albeștii Bistriței	180	180	Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitate Herina, Dn 250 mm, PVC	m	4,900	165	808,500	0	808,500	0	70,000	389	Localitatea Albeștii Bistriței este o aglomerare sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.
						Stație de epurare	Soluție individuală de epurare pentru localitatea Albeștii Bistriței	global	1	70,000	70,000	0	70,000	0			
		-	Tonciu	265	265	Stație de epurare	Soluție individuală de epurare pentru localitatea Tonciu	global	1	70,000	70,000	0	70,000	0	70,000	264	Localitatea Tonciu este o aglomerare sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.
Total apă uzată Comuna Galații Bistriței										3,025,100	0	3,025,100	0				
Total Comuna Galații Bistriței										3,025,100	0	3,025,100	0				
11. BISTRITA BĂRGĂULUI																	
Comuna	Stație de tratare	Localitate	Populație	PE	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€) 2014-2020	Faza 2* Alte fonduri (€) 2014-2020	Fazele următoare* (€) După 2020	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare	
Bistrița Bărgăului	Bistrița Bărgăului	Bistrița Bărgăului	4,003	-	Captare apa	Îmbunătățirea captării stației de tratare de la Bărgău	buc	1	250,000	250,000	250,000	0	0	600,000	150	1. Localitate cu peste 50 de locuitori; 2. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 3. Investiții în sistemul de alimentare cu apa: max. 1.000 Euro / locuitor; 4. Comuna Bistrița - Bărgăului este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița.	
					Stație de tratare	Furnizarea automatizării pentru stația de tratare de la Bărgău	buc	1	350,000	350,000	350,000	0	0				
		Colibița	401	-	Captare apa	Captare nouă de suprafață (râu) pentru zona turistică Colibița	buc	1	125,000	125,000	125,000	0	0	1,318,000	3,287	1. Localitate cu peste 50 de locuitori; 2. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 3. Comuna Bistrița - Bărgăului este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița. 4. Din lacul de acumulare Colibița este alimentată cu apă stația de tratare Bistrița din care sunt alimentați cu apă potabilă peste 100 000 locuitori.	
					Stație de tratare	Stație nouă de tratare monobloc pentru zona turistică Colibița (captare de suprafață)	buc	1	35,000	35,000	35,000	0	0				
					Rețea de distribuție	Înlocuire rețea de distribuție din fontă în localitatea turistică Colibița, Dn 110 mm, PEHD	m	1,000	64	64,000	64,000	0	0				
						Rețea nouă de distribuție în zona turistică Colibița, Dn 110 mm, PEHD	m	2,000	64	128,000	128,000	0	0				
						Rețea nouă de distribuție pentru zona turistică Colibița, Dn 125 mm, PEHD	m	5,000	68	340,000	340,000	0	0				
						Rețea nouă de distribuție pentru zona turistică Colibița, Dn 160 mm, PEHD	m	5,000	79	395,000	395,000	0	0				
					Stații de pompare	Stație de pompare pentru zona turistică Colibița	buc	1	70,000	70,000	70,000	0	0				
						Stație de pompare pentru localitatea Mița	buc	1	70,000	70,000	70,000	0	0				
					Rezervoare	Reabilitare rezervor de înmagazinare a apei din localitatea Mița V = 100 m³	buc	1	21,500	21,500	21,500	0	0				
						Rezervor nou de înmagazinare a apei pentru zona turistică Colibița, V = 100 m3	buc	1	21,500	21,500	21,500	0	0				
						Rezervor nou de înmagazinare a apei + stație de clorinare pentru zona turistică Colibița, V = 50 m3	buc	1	48,000	48,000	48,000	0	0				
Total alimentare cu apă Comuna Bistrița Bărgăului										1,918,000	1,918,000	0	0				

Toate costurile sunt exprimate in preturi curente, in EUR, anul de baza - 2013

Anexa 7.3

ANEXA 7.3. COSTURI DE INVESTITII PE FAZE SI CATEGORII DE LUCRARI													A-3-COM			
Comuna	Aglomerare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€)	Faza 2* Alte fonduri (€)	Fazele următoare* (€)	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare
											2014-2020	2014-2020	După 2020			
Bistrița Bărgăului	Bistrița	Bistrița Bărgăului	4,003	4,403	Rețea apă uzată	Extindere rețea de canalizare pentru localitatea Bistrița Bărgăului, Dn 315 mm, PVC	m	8,000	165	1,320,000	1,320,000	0	0	1,320,000	300	1. Localitatea Bistrița Bărgăului face parte din Aglomerarea Regională Bistrița. 2. Investițiile în sistemul de canalizare max: 2000 euro/cap locuitor; 3. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2018; 4. Continuarea lucrărilor ISPA 5. Comuna Bistrița - Bărgăului este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița.
		Colibița	401	401	Stație de epurare	Stație nouă de epurare pentru sat Colibița, capacitate 400 L.E.	buc	1	92,000	92,000	92,000	0	0	1,876,668	4,680	Localitatea Colibița nu formează o aglomerare peste 2000 L.E., însă neepurarea apelor uzate din zonă reprezintă o sursă majoră de poluare a apei din lacul de acumulare Colibița în care sunt deversate. Din lacul de acumulare Colibița este alimentată cu apă stația de tratare Bistrița din care sunt alimentați cu apă potabilă peste 120 000 locuitori.
					Stație de pompare	Stație nouă de pompare pe rețeaua de canalizare în sat Colobița	buc	3	67,000	201,000	201,000	0	0			
					Rețea apă uzată	Înlocuire rețea de canalizare din beton în localitatea Colibița, Dn 315 mm, PVC	m	924	182	168,168	168,168	0	0			
						Extindere rețea de canalizare pentru sat Colibița, Dn 315 mm, PVC	m	5,000	165	825,000	825,000	0	0			
					Statie de epurare	Soluție individuală de epurare pentru zona lacului Colibita	buc	20	2,500	50,000	50,000	0	0			
						Statie de epurare monobloc pentru zona lacului Colibita, capacitate 30 - 45 L.E.	buc	7	6,500	45,500	45,500	0	0			
Rețea apă uzată	Rețea de canalizare nouă pentru zona lacului Colobita, Dn 315 mm, PVC	m	3,000	165	495,000	495,000	0	0								
Total apă uzată Comuna Bistrița Bărgăului										3,196,668	3,196,668	0	0			
Total Comuna Bistrița Bărgăului										5,114,668	5,114,668	0	0			
Comuna	Stație de tratare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€)	Faza 2* Alte fonduri (€)	Fazele următoare* (€)	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare
											2014-2020	2014-2020	După 2020			
Tiha Bărgăului	Bistrița Bărgăului	Tiha Bărgăului	1,596	-	Rețea de distribuție	Extindere rețea de distribuție în localitatea Tiha Bărgăului, Dn 125 mm, PEHD	m	8,200	68	557,600	557,600	0	0	557,600	349	1. Localitate cu peste 50 de locuitori; 2. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 3. Investiții în sistemul de alimentare cu apa: max. 1.000 Euro / locuitor; 4. Comuna Tiha - Bărgăului este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița.
		Tureac	2,587	-	Aducțiuni apă	Conductă nouă de aducțiune pentru localitatea Tureac, Dn 125 mm, PEHD	m	9,000	68	612,000	612,000	0	0	1,651,000	638	1. Localitate cu peste 50 de locuitori; 2. În prezent nu există rețea de distribuție apă potabilă; 3. Continuarea lucrărilor ISPA. 4. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 5. Investiții în sistemul de alimentare cu apa: max. 1.000 Euro / locuitor; 6. Comuna Tiha - Bărgăului este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița.
					Stații de pompare	Stație nouă de pompare apă potabilă pentru localitatea Tureac	buc	1	70,000	70,000	70,000	0	0			
					Rețea de distribuție	Rețea nouă de distribuție în localitatea Tureac, Dn 125 mm, PEHD	m	13,000	68	884,000	884,000	0	0			
		Mureșenii Bărgăului	1,693	-	Rezervoare	Rezervor nou de înmagazinare a apei + stație de clorinare în localitatea Tureac, V = 500 m³	buc	1	85,000	85,000	85,000	0	0	621,000	367	1. Localitate cu peste 50 de locuitori; 2. În prezent nu există rețea de distribuție apă potabilă; 3. Continuarea lucrărilor ISPA. 4. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 5. Investiții în sistemul de alimentare cu apă: max. 1.000 Euro / locuitor; 6. Comuna Tiha - Bărgăului este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița.
					Stații de pompare	Stație nouă de pompare apă potabilă pentru localitatea Mureșenii Bărgăului	buc	1	70,000	70,000	70,000	0	0			
					Rețea de distribuție	Rețea nouă de distribuție în localitatea Mureșenii Bărgăului, Dn 125 mm, PEHD	m	7,000	68	476,000	476,000	0	0			
		Rezervoare	Rezervor nou de înmagazinare a apei în localitatea Mureșenii Bărgăului, V = 250 m³	buc	1	75,000	75,000	75,000	0	0						
Total alimentare cu apă Comuna Tiha Bărgăului										2,829,600	2,829,600	0	0			
Comuna	Aglomerare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€)	Faza 2* Alte fonduri (€)	Fazele următoare* (€)	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare
											2014-2020	2014-2020	După 2020			
		Tiha Bărgăului	1,596	1,596	Stație de pompare	Stații noi de pompare pe rețeaua de canalizare pentru localitatea Mureșenii Bărgăului	buc	2	67,000	134,000	134,000	0	0			1. Localitățile Tiha Bărgăului, Tureac și Mureșenii Bărgăului fac parte din Aglomerarea Regională Bistrița 2. Investițiile în sistemul de canalizare max: 2000 euro/cap locuitor;
		Tureac	2,587	2,846		Stații noi de pompare pe rețeaua de canalizare pentru localitatea Tureac	buc	2	67,000	134,000	134,000	0	0			

Toate costurile sunt exprimate în preturi curente, în EUR, anul de baza - 2013

ANEXA 7.3. COSTURI DE INVESTITII PE FAZE SI CATEGORII DE LUCRARI												
Tipul lucrării	Localitatea	Tipul lucrării	Tipul lucrării	Tipul lucrării	Tipul lucrării	Tipul lucrării	Tipul lucrării	Tipul lucrării	Tipul lucrării	Tipul lucrării	Tipul lucrării	Tipul lucrării
Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Tiha Bărgăului, Dn 315 mm, PVC	m	11,000	165	1,815,000	1,815,000	0	0	5,383,000	877	2. Investitii in sistemul de canalizare max. 2000 euro/cap locuitor, 3. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2018; 4. Continuarea lucrărilor ISPA 5. Comuna Tiha - Bărgăului este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița.	
Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Tureac , Dn 315 mm, PVC	m	13,000	165	2,145,000	2,145,000	0	0				
Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Mureșeni Bărgăului , Dn 315 mm, PVC	m	7,000	165	1,155,000	1,155,000	0	0				
Total apă uzată Comuna Tiha Bărgăului					5,383,000	5,383,000	0	0				
Total Comuna Tiha Bărgăului					8,212,600	8,212,600	0	0				

Toate costurile sunt exprimate in preturi curente, in EUR, anul de baza - 2013

Anexa 7.3

ANEXA 7.3. COSTURI DE INVESTIȚII PE FAZE ȘI CATEGORII DE LUCRARI																			
Livezile	Bistrița Bârgău	Dumbrava	358	-	Aducțiune apă	Extindere conductă de aducțiune din localitatea Strâmbea în localitatea Dumbrava, Dn 110 mm, PEHD	m	2,400	64	153,600	153,600	0	0	455,600	1,273	1. Localitate cu peste 50 de locuitori; 2. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 3. Investiții în sistemul de alimentare cu apa: max.. 1.000 Euro / locuitor; 4. Comuna Livezile este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița.			
					Rețea de distribuție	Rețea nouă de distribuție în localitatea Dumbrava, Dn 63 mm, PEHD	m	4,000	55	220,000	220,000	0	0						
					Stație de pompare	Stație de pompare pentru localitatea Dumbrava	buc	1	70,000	70,000	70,000	0	0						
					Rezervoare	Rezervor nou de înmagazinare în localitatea Dumbrava, V = 50 m³	buc	1	12,000	12,000	12,000	0	0						
		Cușma	772	-	Captare	Captare de izvoare pentru localitatea Cușma	buc	1	125,000	125,000	125,000	0	0	417,500	541	1. Localitate cu peste 50 de locuitori; 2. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 3. Investiții în sistemul de alimentare cu apa: max.. 1.000 Euro / locuitor; 4. Comuna Livezile este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița.			
					Rețea de distribuție	Rețea nouă de distribuție în localitatea Cușma, Dn 110 mm, PEHD	m	4,000	64	256,000	256,000	0	0						
					Rezervoare	Rezervor nou de înmagazinare în localitatea Cușma, V = 200 m³	buc	1	36,500	36,500	36,500	0	0						
Livezile	2,729	-	Rețea de distribuție	Extindere rețea de distribuție în localitatea Livezile, Dn110 mm, PEHD	m	6,500	64	416,000	416,000	0	0	416,000	152	1. Localitate cu peste 50 de locuitori; 2. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 3. Investiții în sistemul de alimentare cu apa: max.. 1.000 Euro / locuitor; 4. Comuna Livezile este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița.					
Total alimentare cu apă Comuna Livezile													0	0					
													1,289,100	1,289,100	0	0			
Comuna	Aglomerare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsurată (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2 ^a Fonduri de coeziune (€)	Faza 2 ^a Alte fonduri (€)	Fazele următoare* (€)	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare			
Livezile	-	Dumbrava	358	358	Colector principal	Canal nou colector de transfer din Dumbrava către canalul colector din Bârgău, Dn 315 mm, PVC	m	3,200	165	528,000	0	528,000	0	990,000	2,765	Localitatea Dumbrava este o aglomerare sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.			
					Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Dumbrava, Dn 250 mm, PVC	m	3,000	154	462,000	0	462,000	0						
	-	Cușma	772	772	Stație de epurare	Capacitate stație de epurare pentru localitatea Cușma - capacitate: 650 L.E.	buc	1	106,500	106,500	0	106,500	0	722,500	936	Localitățile Cușma și Valea Poenii sunt aglomerații sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.			
					Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Cușma, Dn 250 mm, PVC	m	4,000	154	616,000	0	616,000	0						
	-	Valea Poenii	189	189	Stație de epurare	Soluție individuală de epurare pentru localitatea Valea Poenii	global	1	70,000	70,000	0	70,000	0	70,000	370				
	Bistrița	Livezile	2,729	3,002	Rețea apă uzată	Extindere rețea apă uzată în localitatea Livezile, Dn 250 mm, PVC	m	6,500	154	1,001,000	1,001,000	0	0	1,001,000	333	1. Localitatea Livezile face parte din Aglomerarea Regională Bistrița. 2. Investițiile în sistemul de canalizare max: 2000 euro/cap locuitor; 3. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2018; 4. Continuarea lucrărilor ISPA 5. Comuna Livezile este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița.			
Total apă uzată Comuna Livezile													2,783,500	1,001,000	1,782,500	0			
													4,072,600	2,290,100	1,782,500	0			
Total Comuna Livezile																			
Orăș	Stație de tratare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2 ^a Fonduri de coeziune (€)	Faza 2 ^a Alte fonduri (€)	Fazele următoare* (€)	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare			
					Captare apa	Reabilitarea sursei Cușma (reabilitare pavilion exploatare - acoperiș, zidărie, instalații electrice; relizare stație filtrare apă)	buc	1	250,000	250,000	250,000	0	0						
					Stație tratare apă	Reabilitarea galeriei de filtre 1 - 8 și 9 - 22 în stația de tratare Bistrița	buc	1	450,000	450,000	450,000	0	0						
						Modernizare stație de tratare - flux tehnologic (decantoare lamelare)	buc	1	500,000	500,000	500,000	0	0						
						Înlocuirea pompelor inefficiente	buc	4	65,000	260,000	260,000	0	0						
						Înlocuirea echipamentelor cheie M&E mai vechi de 15 ani	buc	1	1,150,000	1,150,000	475,000	0	675,000						
					Aducțiuni apă	Reabilitare rețea de transport apă Bistrița - Lechința, Dn 400 mm, PEHD	m	30,000	237	7,110,000	7,110,000	0	0						
						Stație nouă de pompare apă potabilă în Zona Budacul - Lempeș	buc	1	110,000	110,000	110,000	0	0						

Toate costurile sunt exprimate in preturi curente, in EUR, anul de baza - 2013

Anexa 7.3

ANEXA 7.3. COSTURI DE INVESTITII PE FAZE SI CATEGORII DE LUCRARI															AECOM		
Bistrița	Bistrița	Oraș Bistrița	78,042	-	Stație de pompare	Stație nouă de pompare apă potabilă în Zona Drumul Târpiului	buc	1	110,000	110,000	110,000	0	0	18,127,400	232	1. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 2. Investiții în sistemul de alimentare cu apă: max. 1.000 Euro / locuitor; 3. Municipiul Bistrița este membru ADI - Apă - Canalizare Bistrița.	
						Stație nouă de pompare apă potabilă în localitatea Slătinița	buc	1	110,000	110,000	110,000	0	0				
						Stație de pompare apă potabilă în Cartier Valea Ghinzii	buc	1	110,000	110,000	110,000	0	0				
					Rețea de distribuție	Extindere rețea de distribuție în Zona Zavoale, Dn 110 mm, PEHD	m	2,000	64	128,000	128,000	0	0				
						Extindere rețea de distribuție în zona Budacul - Lempes, Dn 110 mm, PEHD	m	500	64	32,000	32,000	0	0				
						Extindere rețea de distribuție în zona Drumul Târpiului, Dn 110 mm, PEHD	m	800	64	51,200	51,200	0	0				
						Extinderea rețelei de distribuție în Orașul Bistrița	m	17,000	68	1,156,000	612,000	0	544,000				
						Rețea nouă de distribuție în localitatea Slătinița, Dn 110 mm, PEHD	m	7,800	64	499,200	499,200	0	0				
						Înlocuirea conductelor Premo DN 600 - 800 mm rămase neînlocuite din prima Fază POS Mediu 2007 - (2013)	m	7,100	655	4,650,500	4,650,500	0	0				
						Reabilitarea rețelei de distribuție pentru reducerea pierderilor din orașul Bistrița	m	35,000	75	2,625,000	1,125,000	0	1,500,000				
						Extinderea rețelei de distribuție în Cartier Valea Ghinzii, Dn 90 mm, PEHD	m	3,100	60	186,000	186,000	0	0				
						Extinderea rețelei de apă în Cartier Unirea, Dn 110 mm, PEHD	m	3,500	64	224,000	224,000	0	0				
						Reabilitarea rețelei de distribuție în Cartier Unirea, Dn 90 mm, PEHD	m	1,500	66	99,000	99,000	0	0				
						Extindere rețea de distribuție pe Valea Jelnei, Dn 110 mm, PEHD	m	2,000	64	128,000	128,000	0	0				
						Extindere rețea de distribuție în Zona Dr. Dumitrei Nou, Dn 110 mm, PVC	m	2,000	64	128,000	128,000	0	0				
						Rezervoare	Reabilitare rezervor de înmagazinare a apei oraș Bistrița, V = 10 000 m ³ (construcții, izolații, instalații hidraulice, cămine de vane, împrejmuire)	buc	2	150,000	300,000	300,000	0				0
							Reabilitare rezervor de înmagazinare a apei oraș Bistrița, V = 5 000 m ³ (construcții, izolații, instalații hidraulice, cămine de vane, împrejmuire)	buc	1	100,000	100,000	100,000	0				0
							Reabilitare rezervor de înmagazinare a apei MAIA, V = 5 000 m ³ (construcții, izolații, instalații hidraulice, cămine de vane, împrejmuire)	buc	2	100,000	200,000	200,000	0				0
					Reabilitare rezervor de înmagazinare a apei pădurea Ghinzii, V = 300 m ³ (construcții, izolații, instalații hidraulice, cămine de vane, împrejmuire)		buc	2	45,000	90,000	90,000	0	0				
					Reabilitare rezervor de înmagazinare a apei pădurea Ghinzii, V = 750 m ³ (construcții, izolații, instalații hidraulice, cămine de vane, împrejmuire)		buc	1	68,000	68,000	68,000	0	0				
					Rezervor de înmagazinare a apei în zona Budacu - Lempes, V = 100 m ³		buc	1	21,500	21,500	21,500	0	0				
Total alimentare cu apă Municipiul Bistrița									20,846,400	18,127,400	0	2,719,000					
Oraș	Aglomerare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€) 2014-2020	Faza 2* Alte fonduri (€) 2014-2020	Fazele următoare* (€) După 2020	Total investiție pe aglomerare/cluster/localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare	
					Stație de epurare	Reabilitarea bazinelor de nămol	buc	1	350,000	350,000	350,000	0	0				
						Înlocuirea suflantelor	buc	2	300,000	600,000	600,000	0	0				
						Modernizarea sistemului SCADA + Generator electric pe biogaz (GEB)	buc	1	750,000	750,000	750,000	0	0				
						Înlocuirea echipamentelor cheie M&E la stația de epurare	buc	1	2,000,000	2,000,000	800,000	0	1,200,000				
						Asigurarea suprotului financiar pentru instalarea foselor septice în comunele sărace	buc	20	120,000	2,400,000	0	0	2,400,000				
						Stație de epurare pentru Zona Sărata - capacitate 1000 L.E.	buc	1	165,500	165,500	165,500	0	0				
						Stație nouă de pompare pe rețeaua de canalizare în Zona Zăvoaie	buc	1	67,000	67,000	67,000	0	0				

Toate costurile sunt exprimate in preturi curente, in EUR, anul de baza - 2013

Anexa 7.3

ANEXA 7.3. COSTURI DE INVESTITII PE FAZE SI CATEGORII DE LUCRARI														AECOM		
Bistrița	Bistrita	Bistrița	78,042	93,650	Stație de pompare	Stație nouă de pompare pe rețeaua de canalizare în Zona Valea Ghinzii	buc	1	67,000	67,000	67,000	0	0	7,891,500	84	1. Municipiul Bistrița face parte din Aglomerarea Regională Bistrița; 2. Investițiile în sistemul de canalizare max: 2000 euro/cap locuitor; 3. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2018; 4.Municipiul Bistrița este membru ADI - Apă - Canalizare Bistrița.
						Stație nouă de pompare pe rețeaua de canalizare Valea Jelinei	buc	1	67,000	67,000	67,000	0	0			
						Stație nouă de pompare apă uzată în zona Vișoara	buc	2	67,000	134,000	134,000	0	0			
						Stație nouă de pompare pe rețeaua de canalizare în Slătinița	buc	1	67,000	67,000	67,000	0	0			
					Rețea apă uzată	Extindere rețea de canalizare în Cartier Zăvoale, Dn 315 mm, PVC	m	3,000	165	495,000	495,000	0	0			
						Extindere rețea de canalizare în Zona Dr. Dumitrei Nou, Dn 250 mm, PVC	m	1,500	154	231,000	231,000	0	0			
						Extindere rețea de canalizare în Zona Valea Ghinzii, Dn 315, PVC	m	1,500	165	247,500	247,500	0	0			
						Extindere rețea de canalizare în Cartier Valea Ghinzii, Dn 400, PVC	m	1,600	215	344,000	344,000	0	0			
						Reabilitarea conductelor de canalizare din beton din orașul Bistrița	m	5,500	170	935,000	935,000	0	0			
						Extindere rețea de canalizare în Cartier Unirea, Dn 315 mm, PVC	m	700	165	115,500	115,500	0	0			
						Extindere rețea de canalizare în Cartier Unirea, Dn 250 mm, PVC	m	1,500	154	231,000	231,000	0	0			
						Reabilitare rețea de canalizare în Cartier Unirea, Dn 250 mm, PVC	m	2,800	170	476,000	476,000	0	0			
Rețea nouă de canalizare pentru Cartier Slătinița, Dn 250 mm, PVC	m	6,000	165	990,000	825,000	165,000	0									
Rețea nouă de canalizare în Localitatea Sărata, Dn 250 mm, PVC	m	6,000	154	924,000	924,000	0	0									
Total apă uzată Municipiul Bistrița										11,656,500	7,891,500	165,000	3,600,000			
Oraș	Aglomerare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€) 2014-2020	Faza 2* Alte fonduri (€) 2014-2020	Fazele următoare* (€) După 2020	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare
Bistrița	Bistrița	Bistrița	78,042	93,650	Altele	Echipament SCADA	buc	1	1,000,000	1,000,000	1,000,000	0	0			
						Mașină de transport a nămolului - capacitate 25 tone	buc	2	100,000	200,000	200,000	0	0			
						Mașina combinată vomă - vidană - capacitate 8 - 12 m ³	buc	2	300,000	600,000	600,000	0	0			
						Autovidanță - capacitate 10 m ³	buc	2	140,000	280,000	280,000	0	0			
						Buldo-excavator	buc	2	80,000	160,000	160,000	0	0			
						Autolaborator probe apă	buc	2	25,000	50,000	50,000	0	0			
						Autoutilitară cu sistem basculare - capacitate 3,5 tone	buc	3	25,000	75,000	75,000	0	0			
						Aparatură detectare pierderi de apă	buc	1	100,000	100,000	100,000	0	0			
						Echipament complet de inspecție rețea de canalizare	buc	1	150,000	150,000	150,000	0	0			
						Motopompă apă uzată cu capacitate mare	buc	3	20,000	60,000	60,000	0	0			
						Aparatură laborator (la stația de tratare apă potabilă și stația de epurare apă uzată)	global	1	85,000	85,000	85,000	0	0			
						Reabilitarea și extinderea clădirii de întreținere și mentenanță rețele apă - canal	buc	1	500,000	500,000	500,000	0	0			
Total Altele Municipiul Bistrița										3,260,000	3,260,000	0	0			
Total Municipiul Bistrița										35,762,900	29,278,900	165,000	6,319,000			
						16. ȘIEU										
Comuna	Stație de tratare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€) 2014-2020	Faza 2* Alte fonduri (€) 2014-2020	Fazele următoare* (€) După 2020	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare
					Captare apa	Front nou de captare (puț) pentru localitatea Șoimus	buc	1	89,000	89,000	89,000	0	0			1. În prezent, în localitatea Șoimus nu există sistem de alimentare cu apă

Toate costurile sunt exprimate in preturi curente, in EUR, anul de baza - 2013

Anexa 7.3

ANEXA 7.3. COSTURI DE INVESTITII PE FAZE SI CATEGORII DE LUCRARI																		
Șieu	Sursă proprie	Șoimuș	182	-	Rețea de distribuție	Rețea nouă de distribuție pentru localitatea Șoimuș, DN 110 mm, PEHD	m	1,200	64	76,800	76,800	0	0	217,300	1,194	Centruzaț; 2. Localitate cu peste 50 de locuitori; 3. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 4. Investiții în sistemul de alimentare cu apa: aprox.. 1.000 Euro / locuitor; 5.Comuna Șieu este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița.		
		Rezervoare				Rezervor nou de înmagazinare + stație de clorinare pentru localitatea Șoimuș, V = 100 m³	buc	1	51,500	51,500	51,500	0	0					
	Șieu	Ardan	845	-	Aducțiuni apă	Conductă nouă de aducțiune pentru localitatea Ardand, Dn 160 mm, PEHD	m	500	79	39,500	39,500	0	0	397,900	471	1. Localitate cu peste 50 de locuitori; 2. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 3. Investiții în sistemul de alimentare cu apa: aprox.. 1.000 Euro / locuitor; 4. Comuna Șieu este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița. 5. În localitatea Șieu a fost realizată pe Măsura 322 o stație de tratare care poate asigura debitul pentru 3 localități: Șieu, Ardan și Posmuș.		
					Rețea de distribuție	Rețea nouă de distribuție în localitatea Ardan, Dn 110 mm, PEHD	m	5,600	64	358,400	358,400	0	0					
		Posmuș	741	-	Aducțiuni apă	Conductă nouă de aducțiune pentru localitatea Posmuș, Dn 160 mm, PEHD	m	2,500	79	197,500	197,500	0	0	485,500	655	1. Localitate cu peste 50 de locuitori; 2. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 3. Investiții în sistemul de alimentare cu apa: aprox.. 1.000 Euro / locuitor; 4. Comuna Șieu este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița. 5. În localitatea Șieu a fost realizată pe Măsura 322 o stație de tratare care poate asigura debitul pentru 3 localități: Șieu, Ardan și Posmuș.		
					Rețea de distribuție	Rețea nouă de distribuție în localitatea Posmuș, Dn 110 mm, PEHD	m	4,500	64	288,000	288,000	0	0					
Șieu	1,376	-	Rețea de distribuție	Extindere rețea de distribuție în localitatea Șieu, Dn 110 mm, PEHD	m	3,000	64	192,000	192,000	192,000	0	0	192,000	140	1. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 2. Investiții în sistemul de alimentare cu apa: aprox.. 1.000 Euro / locuitor; 3.Comuna Șieu este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița.			
Total alimentare cu apă Comuna Șieu													1,292,700	1,292,700	0	0		
Comuna	Aglomerare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€) 2014-2020	Faza 2* Alte fonduri (€) 2014-2020	Fazele următoare* (€) După 2020	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare		
Șieu	-	Șoimuș	182	182	Stație de epurare	Soluție individuală de epurare pentru localitatea Șoimuș	global	1	70,000	70,000	0	70,000	0	70,000	385	Localitatea Posmuș este o aglomerare sub 2000 L.E., motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.		
	Șieu	Șieu + Ardan + Posmuș	2,962	3,258	Colector principal	Canal nou colector de transfer din localitatea Ardan la SE, Dn 250 mm, PVC	m	3,000	154	462,000	0	462,000	0	2,624,200	886	1. În prezent, în localitatea Șieu există o stație de epurare realizată pe Măsura 322. Stația a fost dimensionată să preia și debitele de apă uzată din localitățile Ardan și Posmuș. Deși cele două localități, Ardan și Posmuș sunt aglomerări sub 2000 L.E., în urma analizei tehnico- economice a rezultat faptul că este mai avantajoasă soluția de a colecta apele uzate la stația de epurare existentă din localitatea Șieu, decât realizarea unei stații de epurare monobloc pentru fiecare localitate în parte. Totuși, cele 3 localități nu formează o aglomerare în adevăratul înțeles al Directivei, motiv penru care investițiile au fost propuse după perioada 2020.		
					Colector principal	Canal nou colector de transfer din localitatea Posmuș la SE, Dn 250 mm, PVC	m	2,200	154	338,800	0	338,800	0					
					Stație de pompare	Stație nouă de pompare pe rețeaua de canalizare pentru localitatea Posmuș	buc	4	67,000	268,000	0	268,000	0					
					Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Ardan, Dn 250 mm, PVC	m	5,600	154	862,400	0	862,400	0					
											0	693,000	0					
Total apă uzată Comuna Șieu												2,694,200	0	2,694,200	0			
Total Comuna Șieu												3,986,900	1,292,700	2,694,200	0			
17. ȘIEUT																		
Comuna	Aglomerare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€) 2014-2020	Faza 2* Alte fonduri (€) 2014-2020	Fazele următoare* (€) După 2020	Total investiție pe aglomerare/clu ster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare		
Șieuț	-	Șieuț + Rustișor	1,417	1,417	Stație de epurare	Stație nouă de epurare pentru localitățile Șieuț + Rustișor - capacitate 1500 L.E.	buc	1	214,000	214,000	0	214,000	0	1,762,800	1,244	Localitățile Șieuț și Rustișor sunt aglomerări sub 2000 L.E., motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.		
					Colector principal	Colector nou principal de canalizare în localitățile Șieuț + Rustișor, Dn 315 mm, PVC	m	5,000	165	825,000	0	825,000	0					
					Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitățile Șieuț + Rustișor, Dn 250 mm, PVC	m	4,700	154	723,800	0	723,800	0					
	-	Sebiș	874	874	Stație de epurare	Stație nouă de epurare pentru localitatea Sebiș - capacitate 830 L.E.	buc	1	120,000	120,000	0	120,000	0	890,000	1,018	Localitatea Sebiș este o aglomerare sub 2000 L.E., motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.		
					Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Sebiș, Dn 250 mm, PVC	m	5,000	154	770,000	0	770,000	0					
	-	Lunca	405	405	Stație de epurare	Stație nouă de epurare pentru localitatea Lunca - capacitate 400 L.E.	buc	1	92,000	92,000	92,000	0	92,000	0	708,000	1,748	Localitatea Lunca este o aglomerare sub 2000 L.E., motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.	
					Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Lunca, Dn 250 mm, PVC	m	4,000	154	616,000	0	616,000	0					
Total apă uzată Comuna Șieuț												3,360,800	0	3,360,800	0			

Toate costurile sunt exprimate în preturi curente, în EUR, anul de baza - 2013

Anexa 7.3

ANEXA 7.3. COSTURI DE INVESTITII PE FAZE SI CATEGORII DE LUCRARI											AECOM						
Total Comuna Șieuf											3,360,800	0	3,360,800	0			
												</					

Toate costurile sunt exprimate în preturi curente, în EUR, anul de baza - 2013

Anexa 7.3

ANEXA 7.3. COSTURI DE INVESTITII PE FAZE SI CATEGORII DE LUCRARI											A-3COM							
						Înlocuire conducte existente de oțel cu PEHD, Dn 110 mm	m	4,000	71	284,000	0	284,000	0			-		
						Înlocuirea conductelor existente din oțel	m	6,000	71	426,000	0	426,000	0			-		
Total alimentare cu apă Oraș Sângeorz- Băi											2,543,000	460,000	2,083,000	0				
Oraș	Agglomerare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€)	Faza 2* Alte fonduri (€)	Fazele următoare* (€)	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare		
											2014-2020	2014-2020	După 2020					
Sângeorz - Băi	Sângeorz - Băi	Cormaia	880	880	Rețea apă uzată	Rețea de canalizare nouă pentru localitatea Cormaia, DN 250 mm, PVC	m	4,500	154	693,000	0	0	693,000	693,000	788	1. Localitatea Cormaia face parte din Aglomerarea Regională Sângeorz - Băi; este o localitate componentă a Orașul Sângeorz - Băi; 2. Investițiile în sistemul de canalizare max: 2000 euro/cap locuitor; 3.Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2018; 4.Orașul Sângeorz - Băi este membru ADI - Apă - Canalizare Bistrița.		
Total apă uzată Oraș Sângeorz- Băi											693,000	0	0	693,000				
Total Oraș Sângeorz- Băi											3,236,000	460,000	2,083,000	693,000				
21. ORAȘ NĂSĂUD																		
Oraș	Stație de tratare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€)	Faza 2* Alte fonduri (€)	Fazele următoare* (€)	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare		
											2014-2020	2014-2020	După 2020					
Năsăud	Năsăud - Rebra	Năsăud	9,510	-	Captare apa	Captare nouă de apă amonte de Rebra	buc	1	1,000,000	1,000,000	1,000,000	0	0	7,624,000	802			
					Stație tratare apă	Modernizare stație de tratare - capacitate existentă stație Q = 720 m³/h	buc	1	5,000,000	5,000,000	5,000,000	0	0					
						Modernizarea echipamentelor M&E	buc	1	300,000	300,000	0	0	300,000			-		
					Aducțiuni apă	Extindere conductă de distribuție, Dn 200 mm, PEHD	m	7,000	94	658,000	658,000	0	0					
						Subtraversările râului pentru conducta de aducțiune aferentă noii stații de tratare	buc	13	14,000	182,000	182,000	0	0					
						Subtraversări de mari dimensiuni ale râului pentru conducta de aducțiune aferentă noii ST	buc	2	30,000	60,000	60,000	0	0					
					Rețea de distribuție	Înlocuire conducte din azbociment cu PEHD, Dn 110 mm	m	1,500	71	106,500	0	106,500	0			-		
						Înlocuire conducte din azbociment cu PEHD, Dn 90 mm	m	1,000	66	66,000	0	66,000	0			-		
						Înlocuire conducte din azbociment cu PEHD, Dn 160 mm	m	500	79	39,500	0	39,500	0			-		
						Înlocuire conducte din azbociment cu PEHD, Dn 200 mm	m	1,500	103	154,500	0	154,500	0			-		
						Înlocuire conducte de azociment	m	3,500	129	451,500	0	451,500	0			-		
						Extindere rețea de distribuție în cartierul Lușca, PEHD, Dn 110 mm	m	2,000	64	128,000	128,000	0	0			-		
						Extindere rețea de distribuție în cartierul Liviu Rebreanu, Dn 110 mm, PEHD	m	2,000	64	128,000	128,000	0	0			-		
						Rețea de distribuție nouă în zona industrială, Dn 250 mm, PEHD	m	4,000	117	468,000	468,000	0	0			-		
						Înlocuirea conductelor de oțel cu PEHD, Dn 125 mm	m	4,500	75	337,500	0	337,500	0			-		
						Înlocuirea conductelor de oțel	m	5,500	75	412,500	0	0	412,500			-		
						Înlocuirea/modernizarea rețelei de apă potabilă aferentă programului	m	22,000	75	1,650,000	0	0	1,650,000			-		
Total alimentare cu apă Oraș Năsăud											11,142,000	7,624,000	1,155,500	2,362,500				
Oraș	Agglomerare	Localitate	Populație	L.E.		Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€)	Faza 2* Alte fonduri (€)	Fazele următoare* (€)	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare	
					2014-2020							2014-2020	După 2020					
Năsaud	Năsăud/Salva	Năsăud	9,510	10,937	Rețea apă	Rețea nouă de canalizare în cartierul Liviu Rebreanu, Dn 250 mm, PVC	m	4,000	154	616,000	616,000	0	0	2,310,000	243	1. Orașul Năsăud face parte din Aglomerarea Regională Năsăud/Salva. 2. Investițiile în sistemul de canalizare max: 2000 euro/cap locuitor; 3. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2018.		
						Rețea nouă de canalizare în cartierul Lușca, Dn 250 mm, PVC	m	5,000	154	770,000	770,000	0	0					

Toate costurile sunt exprimate in preturi curente, in EUR, anul de baza - 2013

Anexa 7.3

ANEXA 7.3. COSTURI DE INVESTITII PE FAZE SI CATEGORII DE LUCRARI															AECOM		
						Canal nou colector pentru apele uzate din cartierele Liviu rebreanu și Lușca la SE Năsăud, Dn 250 mm, PVC	m	6,000	154	924,000	924,000	0	0			3. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2018; 4. Orașul Năsăud este membru ADI - Apă - Canalizare Bistrița.	
Total apă uzată Oraș Năsăud											2,310,000	2,310,000	0	0			
Total Oraș Năsăud											13,452,000	9,934,000	1,155,500	2,362,500			
22. POIANA ILVEI																	
Comună	Stație de tratare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€)	Faza 2* Alte fonduri (€)	Fazele următoare* (€)	Total investiție pe aglomerație/cluster/localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare	
											2014-2020	2014-2020	După 2020				
Poiana Ilvei	Poiana Ilvei - Sistem rural de alimentare cu apă	Poiana Ilvei	1,627	-	Stații de pompare	Stație nouă de pompare apă potabilă	buc	1	70,000	70,000	70,000	0	0	556,400	342	1. Localitate cu peste 50 de locuitori; 2. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 3. Investiții în sistemul de alimentare cu apă: aprox. 1.000 Euro / locuitor; 4. Comuna Poiana Ilvei este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița. 5. Continuare a investițiilor realizate prin alte surse de finanțare;	
					Rețea de distribuție	Extindere rețea de distribuție în localitatea Poiana Ilvei, Dn 110 mm, PEHD	m	7,600	64	486,400	486,400	0	0				
Total alimentare cu apă Comuna Poiana Ilvei											556,400	556,400	0	0			
Comună	Aglomerație	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€)	Faza 2* Alte fonduri (€)	Fazele următoare* (€)	Total investiție pe aglomerație/cluster/localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare	
											2014-2020	2014-2020	După 2020				
Poiana Ilvei	Poiana Ilvei - sistem local de canalizare	Poiana Ilvei	1,627	1,627	Stație de epurare	Stație nouă de epurare pentru localitatea Poiana Ilvei - capacitate 1500 L.E.	buc	1	214,000	214,000	0	214,000	0	2,178,800	1,339	Localitatea Poiana Ilvei este o aglomerație sub 2000 L.E., motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.	
					Colector principal	Conductă de refulare apă uzată, Dn 160 mm, PEHD	m	1,400	79	110,600	0	110,600	0				
					Stație de pompare	Stație nouă de pompare pe rețeaua de canalizare	buc	4	67,000	268,000	0	268,000	0				
					Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Poiana Ilvei, Dn 250 mm, PVC	m	10,300	154	1,586,200	0	1,586,200	0				
Total apă uzată Comuna Poiana Ilvei											2,178,800	0	2,178,800	0			
Total Comuna Poiana Ilvei											2,735,200	556,400	2,178,800	0			
23. ILVA MICĂ																	
Comună	Stație de tratare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€)	Faza 2* Alte fonduri (€)	Fazele următoare* (€)	Total investiție pe aglomerație/cluster/localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare	
											2014-2020	2014-2020	După 2020				
Ilva Mică	Ilva Mică - sistem rural de alimentare cu apă	Ilva Mică	3,401	-	Rețea de distribuție	Extindere rețea de distribuție în localitatea Ilva Mică, Dn 125 mm, PEHD	m	2,000	68	136,000	136,000	0	0	136,000	40	1. Localitate cu peste 50 de locuitori; 2. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 3. Investiții în sistemul de alimentare cu apă: aprox. 1.000 Euro / locuitor; 4. Comuna Ilva Mică este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița. 5. Continuare a investițiilor realizate prin alte surse de finanțare;	
Total alimentare cu apă Comuna Ilva Mică											136,000	136,000	0	0			
Comună	Aglomerație	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€)	Faza 2* Alte fonduri (€)	Fazele următoare* (€)	Total investiție pe aglomerație/cluster/localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare	
											2014-2020	2014-2020	După 2020				
Ilva Mică	Ilva Mică - aglomerație rurală	Ilva Mică	3,401	3,741	Rețea apă uzată	Extindere rețea de canalizare în localitatea Ilva Mică, Dn 250 mm, PVC	m	6,000	154	924,000	924,000	0	0	924,000	272	1. Aglomerație peste 2000 L.E. 2. Investițiile în sistemul de canalizare max: 2000 euro/cap locuitor; 3. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2018; 4. Comuna Ilva Mică este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița; 5. Continuare a investițiilor realizate prin alte surse de finanțare;	
Total apă uzată Comuna Ilva Mică											924,000	924,000	0	0			

Toate costurile sunt exprimate in preturi curente, in EUR, anul de baza - 2013

Anexa 7.3

ANEXA 7.3. COSTURI DE INVESTITII PE FAZE SI CATEGORII DE LUCRARI											A3COM						
Total Comuna Iiva Mică											1,060,000	1,060,000	0	0			
24. BUDACU DE JOS																	
Comună	Stație de tratare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€) 2014-2020	Faza 2* Alte fonduri (€) 2014-2020	Fazele următoare* (€) După 2020	Total investiție pe aglomerație/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare	
Budacu de Jos	Bistrița	Budacu de Jos Budus Monoriu Simionest	2,362	-	Aducțiuni apa	Conductă de refulare redimensionata, Dn 125 mm, PEHD pentru alimentarea comunei Budacu de Jos	m	1,500	68	102,000	102,000	0	0	1,243,300	526	1. Localități cu peste 50 de locuitori; 2. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 3. Investiții în sistemul de alimentare cu apă: aprox..1.000 Euro / locuitor; 4. Comuna Budacu de Jos este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița.	
						Conductă de aducțiune nouă pentru localitatea Budacu de Jos, Dn 160 mm, PEHD	m	2,000	79	158,000	158,000	0	0				
					Stații de pompare	Modernizare/extindere stație de pompare + rezervor tampon pentru Comuna Budacu de Jos	buc	1	70,000	70,000	70,000	0	0				
					Rețele de distribuție	Rețea nouă de apă potabilă în Budacu de Jos, Dn 110 mm, PEHD	m	2,500	64	160,000	160,000	0	0				
						Rețea nouă de apă potabilă în Budacu de Jos, Dn 125 mm, PEHD	m	2,200	68	149,600	149,600	0	0				
					Rezervoare	Rezervor nou de immagazinare a apei și stație de clorinare pentru Comuna Budacu de Jos, V = 200 m ³	buc	1	66,500	66,500	66,500	0	0				
					Rețele de distribuție	Rețea nouă de apă potabilă în satul Budus, Dn 110 mm, PEHD	m	2,600	64	166,400	166,400	0	0				
						Rețea nouă de apă potabilă în satul Budus, Dn 125 mm, PEHD	m	1,700	68	115,600	115,600	0	0				
					Aducțiuni apa	Extinderea conductei de aducțiune pentru alimentarea satului Monoriu din localitatea Budacu de Jos, Dn 125 mm, PEHD	m	3,000	68	204,000	204,000	0	0				
					Aducțiuni apa	Extinderea conductei de aducțiune pentru alimentarea satului Simionest, Dn 110 mm, PEHD	m	800	64	51,200	51,200	0	0				
Total alimentare cu apă Comuna Budacu de Jos											1,243,300	1,243,300	0	0			
Comună	Agglomerare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€) 2014-2020	Faza 2* Alte fonduri (€) 2014-2020	Fazele următoare* (€) După 2020	Total investiție pe aglomerație/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare	
Budacu de Jos	-	Budacu de Jos	998	998	Stație de epurare	Stație nouă de epurare - capacitate 1 000L.E. pentru localitatea	buc	1	265,000	265,000	0	265,000	0	794,000	796	Localitatea Budacu de Jos este o aglomerare sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.	
					Stație de pompare	Stație nouă de pompare pe rețeaua de canalizare	buc	1	67,000	67,000	0	67,000	0				
					Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Budacu de Jos, Dn 250 mm, PVC	m	3,000	154	462,000	0	462,000	0				
	-	Budus	633	633	Stație de epurare	Stație nouă de epurare - capacitate 650 L.E. pentru localitatea	buc	1	106,500	106,500	0	106,500	0	789,500	1,247	Localitatea Budus este o aglomerare sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.	
					Stație de pompare	Stație nouă de pompare pe rețeaua de canalizare	buc	1	67,000	67,000	0	67,000	0				
					Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Budus, Dn 250 mm, PVC	m	4,000	154	616,000	0	616,000	0				
	-	Monoriu	502	502	Stație de epurare	Stație nouă de epurare - capacitate 500 L.E. pentru localitatea	buc	1	94,000	94,000	0	94,000	0	546,000	1,088	Localitatea Monoriu este o aglomerare sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.	
					Stație de pompare	Stație nouă de pompare pe rețeaua de canalizare	buc	1	67,000	67,000	0	67,000	0				
					Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Monoriu, Dn 250 mm, PVC	m	2,500	154	385,000	0	385,000	0				
	-	Simionest	239	239	Stație de epurare	Soluție individuală de epurare pentru localitatea Simionest	buc	1	70,000	70,000	0	70,000	0	70,000	293	Localitatea Simionest este o aglomerare sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.	
	-	Jelna	823	823	Stație de epurare	Stație nouă de epurare - capacitate 830 L.E. pentru localitatea	buc	1	120,000	120,000	0	120,000	0	803,000	976	Localitatea Jelna este o aglomerare sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.	
					Stație de pompare	Stație nouă de pompare pe rețeaua de canalizare	buc	1	67,000	67,000	0	67,000	0				
					Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Jelna, Dn 250 mm, PVC	m	4,000	154	616,000	0	616,000	0				
Total apă uzată Comuna Budacu de Jos											3,002,500	0	3,002,500	0			
Total Comuna Budacu de Jos											4,245,800	1,243,300	3,002,500	0			

Toate costurile sunt exprimate in preturi curente, in EUR, anul de baza - 2013

Anexa 7.3

ANEXA 7.3. COSTURI DE INVESTITII PE FAZE SI CATEGORII DE LUCRARI																AECOM	
25. PETRU RAREȘ																	
Comună	Stație de tratare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€) 2014-2020	Faza 2* Alte fonduri (€) 2014-2020	Fazele următoare* (€) După 2020	Total investiție pe aglomeraire/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare	
Petru Rareș	Beclean	Reteag	2,817	-	Rețea de distribuție	Extindere rețea de distribuție în localitatea Reteag, Dn 110 mm, PEHD	m	5,600	64	358,400	358,400	0	0	358,400	127	1. Localități cu peste 50 de locuitori; 2. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 3. Investiții în sistemul de alimentare cu apa: aprox. 1.000 Euro / locuitor; 4. Comuna Petru Rareș este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița. 5. Continuare a investițiilor realizate prin POS Mediu 1.	
		Bața	854	-	Rețea de distribuție	Extindere rețea de distribuție în localitatea Bața, Dn 110 mm, PEHD	m	4,600	64	294,400	294,400	0	0	294,400	345		
Total alimentare cu apă Comuna Petru Rareș										652,800	652,800	0	0				
Comună	Agglomerare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€) 2014-2020	Faza 2* Alte fonduri (€) 2014-2020	Fazele următoare* (€) După 2020	Total investiție pe aglomeraire/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare	
Petru Rareș	Beclean	Reteag + Bața	3,671	3,671	Rețea apă uzată	Extindere rețea de canalizare în localitatea Reteag, Dn 250 mm, PVC	m	15,500	154	2,387,000	2,387,000	0	0	3,418,800	931	1. Comuna Petru Rereș face parte din Aglomerarea Regională Beclean; 2. Investițiile în sistemul de canalizare max: 2000 euro/cap locuitor; 3. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2018; 4. Comuna Petru Rareș este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița. 5. Continuare a investițiilor realizate prin POS Mediu I;	
					Rețea apă uzată	Extindere rețea de canalizare în localitatea Bața, Dn 250 mm, PVC	m	6,700	154	1,031,800	1,031,800	0	0				
Total apă uzată Comuna Petru Rareș										3,418,800	3,418,800	0	0				
Total Comuna Petru Rareș										4,071,600	4,071,600	0	0				
26. CICEU MIHĂEȘTI																	
Comună	Stație de tratare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€) 2014-2020	Faza 2* Alte fonduri (€) 2014-2020	Fazele următoare* (€) După 2020	Total investiție pe aglomeraire/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare	
Ciceu Mihăești	Beclean	Ciceu Mihăești	937	-	Rețea de distribuție	Extindere rețea de distribuție în localitatea Ciceu Mihăești, Dn 110 mm, PEHD	m	5,300	64	339,200	339,200	0	0	339,200	362	1. Localitate cu peste 50 de locuitori; 2. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 3. Investiții în sistemul de alimentare cu apa: aprox.1.000 Euro / locuitor; 4.Comuna Ciceu Mihăești este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița.	
	Sistem local de alimentare cu apă	Ciceu Corabia	204	-	Captare apa	Captare nouă de izvoare pentru localitatea Ciceu Corabia	buc	1	125,000	125,000	125,000	0	0	203,700	999	1. Localitate cu peste 50 de locuitori; 2. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 3. Investiții în sistemul de alimentare cu apa: aprox.1.000 Euro / locuitor; 4.Comuna Ciceu Mihăești este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița.	
					Aducțiune	Conductă nouă de aducțiune în localitatea Ciceu Corabia, Dn 125 mm, PEHD	m	400	68	27,200	27,200	0	0				
					Rețea de distribuție	Rețea nouă de distribuție în localitatea Ciceu Corabia, Dn 110 mm, PEHD	m	3,700	64	236,800	0	236,800	0				
					Rezervoare	Rezervor nou de înmagazinare + stație de clorinare în localitatea Ciceu Corăbia, V = 100 m³	buc	1	51,500	51,500	51,500	0	0				
	Sistem local de alimentare cu apă	Lelești	220	-	Captare apa	Captare nouă de izvoare pentru localitatea Lelești	buc	1	125,000	125,000	125,000	0	0	210,500	957	1. Localitate cu peste 50 de locuitori; 2. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 3. Investiții în sistemul de alimentare cu apa: aprox.1.000 Euro / locuitor; 4.Comuna Ciceu Mihăești este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița.	
					Aducțiune	Conductă nouă de aducțiune în localitatea Lelești, Dn 125 mm, PEHD	m	500	68	34,000	34,000	0	0				
					Rețea de distribuție	Rețea nouă de distribuție în localitatea Lelești, Dn 110 mm, PEHD	m	2,500	64	160,000	0	160,000	0				
Rezervoare					Rezervor nou de înmagazinare + stație de clorinare în localitatea Lelești, V = 100 m3	buc	1	51,500	51,500	51,500	0	0					
Total alimentare cu apă Comuna Ciceu Mihăești										1,150,200	753,400	396,800	0				
Comună	Agglomerare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€) 2014-2020	Faza 2* Alte fonduri (€) 2014-2020	Fazele următoare* (€) După 2020	Total investiție pe aglomeraire/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare	
					Stație de epurare	Stație de epurare nouă pentru localitatea Ciceu - Mihăești - capacitate 1000 L.E.	buc	1	165,500	165,500	0	165,500	0				

Toate costurile sunt exprimate în preturi curente, în EUR, anul de baza - 2013

Anexa 7.3

ANEXA 7.3. COSTURI DE INVESTITII PE FAZE SI CATEGORII DE LUCRARI																AECOM	
Ciceu Mihăești	-	Ciceu Mihăești	937	937	Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Ciceu Mihăești, Dn 250 mm, PVC	m	5,500	154	847,000	0	847,000	0	1,425,000	1,521	Localitatea Ciceu - Mihăești este o aglomerare sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.	
						Rețea nouă de canalizare în localitatea Ciceu Mihăești, Dn 315 mm, PVC	m	2,500	165	412,500	0	412,500	0				
	-	Ciceu Corabia	204	204	Stație de epurare	Soluție individuală de epurare pentru localitatea Ciceu Corabia	global	1	70,000	70,000	0	70,000	0	70,000	343	Localitatea Ciceu Corabia este o aglomerare sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.	
	-	Lelești	220	220	Stație de epurare	Soluție individuală de epurare pentru localitatea Lelești	global	1	70,000	70,000	0	70,000	0	70,000	318	Localitatea Lelești este o aglomerare sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.	
Total apă uzată Comuna Ciceu Mihăești												1,565,000	0	1,565,000	0		
Total Comuna Ciceu Mihăești												2,715,200	753,400	1,961,800	0		
27. ORAȘ BECLEAN																	
Oraș	Stație de tratare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€) 2014-2020	Faza 2* Alte fonduri (€) 2014-2020	Fazele următoare* (€) După 2020	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare	
Beclean	Beclean	Beclean	9,955	-	Captare apa	Înlocuirea angrenajului cu ecluza de ridicare	buc	1	58,000	58,000	58,000	0	0	4,632,940	465	1. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 2. Continuare a investițiilor realizate prin POS Mediu I;	
						Înlocuirea grătarelor de deseuri	buc	4	58,000	232,000	232,000	0	0				
						Curățarea și realizarea unor porți de extracție adecvate	buc	1	23,000	23,000	23,000	0	0				
						Înlocuirea macaralei flotante de admisie	buc	1	23,000	23,000	23,000	0	0				
						Înlocuirea pompelor de captare a nisipului	buc	2	12,000	24,000	24,000	0	0				
						Înlocuirea unei conducte principale de Dn 600 mm la ST	m	6,000	515	3,090,000	3,090,000	0	0				
						Remedierea lucrărilor civile pentru captarea din râul Someș	buc	1	120,000	120,000	120,000	0	0				
					Stație tratate apă	Înlocuirea echipamentelor M&E ce se află în stare critică în cadrul ST	buc	1	1,730,000	1,730,000	0	0	1,730,000				
					Stație de pompare	Stație nouă de pompare pentru sat Figa	buc	1	70,000	70,000	70,000	0	0				
					Rețea de distribuție	Înlocuire rețea de distribuție din azbociment cu PEHD, Dn 110 mm	m	140	71	9,940	9,940	0	0				
						Înlocuire rețea de distribuție din azbociment cu PEHD, Dn 160 mm	m	1,400	87	121,800	0	121,800	0				
						Înlocuire rețea de distribuție din azbociment cu PEHD, Dn 250 mm	m	3,300	129	425,700	0	425,700	0				
						Înlocuire rețea de distribuție din oțel cu PEHD, Dn 90 mm	m	1,500	66	99,000	0	99,000	0				
						Înlocuire rețea de distribuție din oțel cu PEHD, Dn 110 mm	m	1,500	71	106,500	0	106,500	0				
						Înlocuire rețea de distribuție din oțel cu PEHD, Dn 160 mm	m	1,900	87	165,300	0	165,300	0				
						Înlocuire rețea de distribuție din oțel cu PEHD, Dn 125 mm	m	300	75	22,500	0	22,500	0				
						Înlocuire rețea de distribuție din fonta cu PEHD, Dn 110 mm	m	200	71	14,200	0	14,200	0				
						Extindere rețea de distribuție în zona Valea Viilor, Dn 110 mm, PEHD	m	500	64	32,000	32,000	0	0				
						Rețea nouă de distribuție în zona Becleanuț, Dn 110 mm, PEHD	m	5,000	64	320,000	320,000	0	0				
						Extindere rețea de distribuție în cartier Coldău, Dn 110 mm, PEHD	m	3,000	64	192,000	192,000	0	0				
						Extindere rețea de distribuție în localitatea Rusu de Jos, Dn 110 mm, PEHD	m	1,000	64	64,000	64,000	0	0				
						Rețea nouă de distribuție în localitatea Figa, Dn 110 mm, PEHD	m	2,000	64	128,000	128,000	0	0				
						Extindere rețea de distribuție în Zona Pasarela - Oras Beclean, Dn 110 mm, PEHD	m	3,000	64	192,000	192,000	0	0				
					Rezervoare	Rezervor nou de înmagazinare pentru sat Figa, V = 500 m³	buc	1	55,000	55,000	55,000	0	0				
Total alimentare cu apă Oraș Beclean										7,317,940	4,632,940	955,000	1,730,000				

Toate costurile sunt exprimate in preturi curente, in EUR, anul de baza - 2013

Anexa 7.3

ANEXA 7.3. COSTURI DE INVESTITII PE FAZE SI CATEGORII DE LUCRARI															A-7COM		
Oraș	Agglomerare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€)	Faza 2* Alte fonduri (€)	Fazele următoare* (€)	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare	
											2014-2020	2014-2020	După 2020				
Beclean	Beclean	Beclean	9,955	11,448	Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în zona Valea Viilor, Dn 250 mm, PVC	m	6,000	154	924,000	924,000	0	0	2,156,000	217	1. Orașul Beclean face parte din Aglomerarea Regională Beclean. 2. Investițiile în sistemul de canalizare max: 2000 euro/cap locuitor; 3.Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2018; 4. Orașul Beclean este membru ADI - Apă - Canalizare Bistrița.	
					Extindere rețea de canalizare în cartier Coldău, Dn 250 mm, PVC	m	5,000	154	770,000	770,000	0	0					
					Extindere rețea de canalizare în Zona Pasarella - Oras Beclean, Dn 250 mm, PVC	m	3,000	154	462,000	462,000	0	0					
	Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în zona Beclenut, Dn 250 mm, PVC	m	5,000	154	770,000	0	0	770,000								
	-	Rusu de Jos	372	372	Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Rusu de Jos, Dn 250 mm, PVC	m	6,000	154	924,000	0	0	924,000				
	-	Figa	506	506	Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Figa, Dn 250 mm, PVC	m	4,000	154	616,000	0	0	616,000				
										4,466,000	2,156,000	0	2,310,000				
Total Oraș Beclean										11,783,940	6,788,940	955,000	4,040,000				
						28. CETATE											
Comună	Stație de tratare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€)	Faza 2* Alte fonduri (€)	Fazele următoare* (€)	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare	
											2014-2020	2014-2020	După 2020				
Cetate	Bistrița/ Cușma	Satu Nou	818	-	Rezervoare	Reabilitare rezervor de înmagazinare a apei în localitatea Satu Nou, V = 200 m ³ (construcții, izolații, instalații hidraulice, cămine vane, împrejmuire)	buc	1	36,500	36,500	36,500	0	0	36,500	45	-	
Total alimentare cu apă Comuna Cetate										36,500	36,500	0	0				
Total Comuna Cetate										36,500	36,500	0	0				
						29. NUȘENI											
Comuna	Agglomerare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€)	Faza 2* Alte fonduri (€)	Fazele următoare* (€)	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare	
											2014-2020	2014-2020	După 2020				
Nușeni	-	Nușeni	930	930	Stație de epurare	Stație nouă de epurare în localitatea Nușeni, capacitate 1 000 L.E.	buc	1	165,500	165,500	0	165,500	0	1,936,982	2,083	Localitatea Nușeni este o aglomerare sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.	
					Stație de pompare	Stație nouă de pompare pe rețeaua de canalizare	buc	2	67,000	134,000	0	134,000	0				
					Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Nușeni, Dn 250 mm, PVC	m	10,633	154	1,637,482	0	1,637,482	0				
	-	Beudiu	589	589	Stație de epurare	Stație nouă de epurare în localitatea Beudiu, capacitate 600 L.E.	buc	1	106,500	106,500	0	106,500	0	1,099,492	1,867	Localitatea Beudiu este o aglomerare sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.	
					Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Beudiu, Dn 250 mm, PVC	m	6,448	154	992,992	0	992,992	0				
	-	Feleac	349	349	Stație de epurare	Stație nouă de epurare în localitatea Feleac, capacitate 400 L.E.	buc	1	92,000	92,000	0	92,000	0	895,264	2,565	Localitatea Feleac este o aglomerare sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.	
					Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Feleac, Dn 250 mm, PVC	m	5,216	154	803,264	0	803,264	0				
	-	Rusu de Sus	274	274	Stație de epurare	Stație nouă de epurare în localitatea Rusu de Sus, capacitate 300 L.E.	buc	1	82,000	82,000	0	82,000	0	584,964	2,135	Localitatea Rusu de Sus este o aglomerare sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.	
					Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Rusu de Sus, Dn 250 mm, PVC	m	3,266	154	502,964	0	502,964	0				
	-	Malin	456	456	Stație de epurare	Stație nouă de epurare în localitatea Malin, capacitate 400 L.E.	buc	1	92,000	92,000	0	92,000	0	1,023,084	2,244	Localitatea Malin este o aglomerare sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.	
					Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Malin, Dn 250 mm, PVC	m	6,046	154	931,084	0	931,084	0				
						Stație de epurare	Stație nouă de epurare în localitatea Vita, capacitate 400 L.E.	buc	1	92,000	92,000	0	92,000	0	92,000	0	92,000

Toate costurile sunt exprimate in preturi curente, in EUR, anul de baza - 2013

Anexa 7.3

ANEXA 7.3. COSTURI DE INVESTITII PE FAZE SI CATEGORII DE LUCRARI											AECOM						
					Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Malin, Dn 250 mm, PVC	m	6,468	154	996,072	0	996,072	0	2,000,072	4,727	propune investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.	
Total apă uzată Comuna Nușeni											6,627,858	0	6,627,858	0			
Total Comuna Nușeni											6,627,858	0	6,627,858	0			

Anexa 7.3

ANEXA 7.3. COSTURI DE INVESTIȚII PE FAZE ȘI CATEGORII DE LUCRARI													A.T.COM				
Șintereag	-	Șintereag	914	1,000	Stație de epurare	Stație nouă de epurare - capacitate 1000 L.E. pentru localitatea Șintereag	buc	1	165,500	165,500	0	165,500	0	1,597,700	1,598	Localitatea Șintereag este o aglomerare sub 2000 L.E., motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.	
					Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Șintereag, Dn 250 mm, PVC	m	9,300	154	1,432,200	0	1,432,200	0				
	-	Cociu	1,112	1,112	Stație de epurare	Stație nouă de epurare - capacitate 1000 L.E. pentru localitatea Cociu	buc	1	165,500	165,500	0	165,500	0	704,500	634	Localitatea Cociu este o aglomerare sub 2000 L.E., motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.	
					Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Cociu, Dn 250 mm, PVC	m	3,500	154	539,000	0	539,000	0				
	-	Șieu - Sfântu	456	456	Stație de epurare	Soluție individuală de epurare pentru localitatea Șieu - Sfânt	global	1	70,000	70,000	0	70,000	0	70,000	154	Localitatea Șieu - Sfântu este o aglomerare sub 2000 L.E., motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.	
-	Șintereag - Gară	126	126	Stație de epurare	Soluție individuală de epurare pentru localitatea Șintereag Gară	global	1	70,000	70,000	0	70,000	0	70,000	556	Localitatea Șintereag - Gară este o aglomerare sub 2000 L.E., motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.		
Total apă uzată Comuna Șintereag												2,442,200	0	2,442,200	0		
Total Comuna Șintereag												2,442,200	0	2,442,200	0		
32. BRANIȘTEA																	
Comună	Stație de tratare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2 ^a Fonduri de coeziune (€)	Faza 2 ^a Alte fonduri (€)	Fazele următoare* (€)	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare	
Braniștea	Beclean	Braniștea + Măluț	2,091	-	Rețea de distribuție	Extindere rețea de distribuție în localitatea Braniștea, Dn 110 mm, PEHD	m	1,300	64	83,200	83,200	0	0	83,200	58	1. Localitate cu peste 50 de locuitori; 2. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 3. Investiții în sistemul de alimentare cu apă: aprox.1.000 Euro / locuitor; 4. Comuna Braniștea este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița. 5. Continuare a investițiilor realizate prin POS Mediu 1.	
					Rețea de distribuție	Extindere rețea de distribuție în localitatea Măluț, Dn 110 mm, PEHD	m	600	64	38,400	38,400	0	0	38,400			
		Cireșoia	1,474	-	Rețea de distribuție	Rețea nouă de distribuție în localitatea Cireșoia, Dn 110 mm, PEHD	m	10,000	64	640,000	640,000	0	0	1,135,000	770	1. Localitate cu peste 50 de locuitori; în prezent nu există sistem de alimentare cu apă centralizat; 2. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 3. Investiții în sistemul de alimentare cu apă: aprox.1.000 Euro / locuitor; 4. Comuna Braniștea este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița.	
					Stații de pompare	Stații de pompare noi pe rețeaua de distribuție a localității Cireșoia	buc	6	70,000	420,000	420,000	0	0				
					Rezervoare	Rezervor nou de înmagazinare + stație de clorinare în localitatea Cireșoia, V = 250 m ³	buc	1	75,000	75,000	75,000	0	0				
Total alimentare cu apă Comuna Braniștea												1,256,600	1,256,600	0	0		
33. CHIUZA																	
Comuna	Aglomerare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2 ^a Fonduri de coeziune (€)	Faza 2 ^a Alte fonduri (€)	Fazele următoare* (€)	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare	
Braniștea	-	Braniștea + Măluț	2,091	2,300	Rețea apă uzată	Extindere rețea de canalizare în localitatea Braniștea, Dn 250 mm, PVC	m	5,500	154	847,000	847,000	0	0	1,155,000	552	1. Comuna Braniștea face parte din Aglomerarea Regională Beclean; 2. Investițiile în sistemul de canalizare max: 2000 euro/cap locuitor; 3. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2018; 4. Comuna Braniștea este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița. 5. Continuare a investițiilor realizate prin POS Mediu I;	
						Extindere rețea de canalizare în localitatea Măluț, Dn 250 mm, PVC	m	2,000	154	308,000	308,000	0	0				
	-	Cireșoia	1,474	1,474	Stație de epurare	Stație nouă de epurare - capacitate 1500 L.E pentru localitatea Cireșoia	buc	1	214,000	214,000	0	214,000	0	1,935,000	1,313	Localitatea Cireșoia este o aglomerare sub 2000 L.E., motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.	
					Stație de pompare	Stație nouă de pompare apă uzată în localitatea Cireșoia	buc	5	67,000	335,000	0	335,000	0				
					Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Cireșoia, Dn 250 mm, PVC	m	9,000	154	1,386,000	0	1,386,000	0				
Total apă uzată Comuna Braniștea												3,090,000	1,155,000	1,935,000	0		
Total Comuna Braniștea												4,346,600	2,411,600	1,935,000	0		
33. CHIUZA																	
Comună	Stație de tratare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2 ^a Fonduri de coeziune (€)	Faza 2 ^a Alte fonduri (€)	Fazele următoare* (€)	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare	
	Sistem local de				Captare apa	Front nou de captare (put) pentru localitatea	buc	1	89,000	89,000	89,000	0	0			1. Localitate cu peste 50 de locuitori; în prezent nu există sistem de alimentare cu apă centralizat în această localitate; 2. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015;	
					Rețea de distribuție	Rețea nouă de distribuție în localitatea Mires, Dn 110 mm, PEHD	m	2,400	64	153,600	0	153,600	0				

Toate costurile sunt exprimate in preturi curente, in EUR, anul de baza - 2013

Anexa 7.3

ANEXA 7.3. COSTURI DE INVESTITII PE FAZE SI CATEGORII DE LUCRARI											A.SCOM						
Chiuza	alimentare cu apă	Mires	144		Rezervoare	Rezervor nou de înmagazinare a apei + stație de clorinare în localitatea Mires, V = 100 m³	buc	1	51,500	51,500	51,500	0	0	140,500	976	3. Investiții în sistemul de alimentare cu apa: aprox.1.000 Euro / locuitor; 4.Comuna Chiuza este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița.	
Total alimentare cu apă Comuna Chiuza											294,100	140,500	153,600	0			
Total Comuna Chiuza											294,100	140,500	153,600	0			
											</						

Toate costurile sunt exprimate în preturi curente, în EUR, anul de baza - 2013

Anexa 7.3

ANEXA 7.3. COSTURI DE INVESTITII PE FAZE SI CATEGORII DE LUCRARI											AECOM								
					Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Dumitrița, Dn 250 mm, PVC	m	2,700	154	415,800	0	415,800	0			fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.			
Total apă uzată Comuna Dumitrița														2,239,800	1,304,000	935,800	0		
Total Comuna Dumitrița														2,947,008	2,011,208	935,800	0		
36. PRUNDU BÂRGĂULUI																			
Comuna	Agglomerare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€)	Faza 2* Alte fonduri (€)	Fazele următoare* (€)	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare			
											2014-2020	2014-2020	După 2020						
Prundu Bârgăului	Bistrița	Prundu Bârgului	5,088	5,851	Rețea apă uzată	Extindere rețea de canalizare în localitatea Prundu Bârgăului, Dn 250 mm, PVC	m	1,500	154	231,000	231,000	0	0	231,000	45	1. Comuna Prundu Bârgăului face parte din Aglomerarea Regională Bistrița; 2. Investițiile în sistemul de canalizare max: 2000 euro/cap locuitor; 3. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2018; 4.Comuna Prundu Bârgăului este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița.			
		Susenii Bârgaului	1,417	1,417	Rețea apă uzată	Extindere rețea de canalizare în localitatea Susenii Bârgăului, Dn 250 mm, PVC	m	1,000	154	154,000	154,000	0	0	154,000	109				
Total apă uzată Comuna Prundu Bârgăului														385,000	385,000	0	0		
Total Comuna Prundu Bârgăului														385,000	385,000	0	0		
37. REBRIȘOARA																			
Comună	Stație de tratare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€)	Faza 2* Alte fonduri (€)	Fazele următoare* (€)	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare			
											2014-2020	2014-2020	După 2020						
Rebrișoara	Năsăud - Rebra	Rebrișoara (străzile Poderei, Gersa I)	4,885	-	Aducțiuni apă	Extindere conductă de aducțiune pentru localitatea Poderei, Dn 125 mm, PEHD	m	3,000	68	204,000	204,000	0	0	668,000	137	1. Localități cu peste 50 de locuitori; 2. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 3. Investiții în sistemul de alimentare cu apa: aprox.1.000 Euro / locuitor; 4. Comuna Rebrișoar aeste membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița.			
					Rețea de distribuție	Rețea nouă de distribuție pentru localitatea Poderei, Dn 110 mm, PEHD	m	3,000	64	192,000	192,000	0	0						
					Rețea de distribuție	Rețea nouă de distribuție în localitatea Gersa I, Dn 125 mm, PEHD	m	4,000	68	272,000	272,000	0	0						
Total alimentare cu apă Comuna Rebrișoara														668,000	668,000	0	0		
38. FELDRU																			
Comuna	Agglomerare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€)	Faza 2* Alte fonduri (€)	Fazele următoare* (€)	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare			
											2014-2020	2014-2020	După 2020						
Rebrișoara	Năsăud - Rebra	Rebrișoara (străzile Gersa I, Gersa II)	4,885	5,374	Rețea de canalizare	Extindere rețea de canalizare pe strada Gersa I, Dn 250 mm, PVC	m	4,000	154	616,000	616,000	0	0	1,078,000	201	1. Localitatea Rebrișoara face parte din Aglomerarea Regională Năsăud/Salva; 2. Investițiile în sistemul de canalizare max: 2000 euro/cap locuitor; 3.Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2018; 4.Comuna Rebrișoara este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița.			
						Extindere rețea de canalizare pe strada Gersa II, Dn 250 mm, PVC	m	3,000	154	462,000	462,000	0	0						
						Soluție individuală de epurare în Poderei	buc	1	70,000	70,000	0	70,000	0						
Total apă uzată Comuna Rebrișoara														1,148,000	1,078,000	70,000	0		
Total Comuna Rebrișoara														1,816,000	1,746,000	70,000	0		
38. FELDRU																			
Comună	Stație de tratare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€)	Faza 2* Alte fonduri (€)	Fazele următoare* (€)	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare			
											2014-2020	2014-2020	După 2020						
Feldru	Năsăud /Rebra	Nepos	2,114	-	Rețea de distribuție	Extindere rețea de distribuție în localitatea Nepos, Dn 125 mm, PEHD	m	2,000	68	136,000	136,000	0	0	136,000	64	1. Localitate cu peste 50 de locuitori; 2. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 3. Investiții în sistemul de alimentare cu apa: aprox.1.000 Euro / locuitor; 4.Comuna Feldru este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița. 5. Continuare a investițiilor realizate prin POS Mediu 1.			
Total alimentare cu apă Comuna Feldru														136,000	136,000	0	0		

Toate costurile sunt exprimate in preturi curente, in EUR, anul de baza - 2013

Anexa 7.3

ANEXA 7.3. COSTURI DE INVESTIȚII PE FAZE SI CATEGORII DE LUCRĂRI																AECOM	
Comuna	Aglomerare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€)	Faza 2* Alte fonduri (€)	Fazele următoare* (€)	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare	
											2014-2020	2014-2020	După 2020				
Feldru	Năsău/Salva	Nepos	2,114	2,325	Conductă de refulare	Conductă nouă de refulare ape menajere - mal drept Someș, Dn 63 mm, PEHD	m	220	17	3,740	3,740	0	0	2,289,813	985	1. Comuna Feldru face parte din Aglomerarea Regională Năsăud/Salva; 2. Investițiile în sistemul de canalizare max: 2000 euro/cap locuitor; 3. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2018; 4.Comuna Feldru este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița. 5. Continuare a investițiilor realizate prin POS Mediu 1.	
						Conductă nouă de refulare ape menajere - mal drept Someș, Dn 90 mm, PEHD	m	140	21	2,940	2,940	0	0				
						Conductă nouă de refulare ape menajere - mal drept Someș, Dn 140 mm, PEHD	m	347	28	9,716	9,716	0	0				
						Conductă nouă de refulare ape uzate menajere între localitatea Nepos și stația de epurare din localitatea Feldru, Dn 200 mm, PEHD	m	3,013	94	283,222	283,222	0	0				
					Rețea de canalizare	Rețea nouă de canalizare pentru localitatea Feldru	m	1,865	154	287,210	287,210	0	0				
						- mal drept Someș, Dn 250 mm, PVC											
						Rețea nouă de canalizare pentru localitatea Feldru	m	205	134	27,470	27,470	0	0				
						- mal drept Someș, Dn 200 mm, PVC											
						Rețea nouă de canalizare pentru localitatea Feldru	m	4,185	154	644,490	644,490	0	0				
						- mal stâng Someș, Dn 250 mm, PVC											
						Rețea nouă de canalizare pentru localitatea Feldru	m	1,210	134	162,140	162,140	0	0				
						- mal stâng Someș, Dn 200 mm, PVC											
						Rețea nouă de canalizare pentru localitatea Feldru	m	720	70	50,400	50,400	0	0				
						- mal stâng Someș, Dn 110 mm, PVC											
					Rețea nouă de canalizare pentru localitatea Feldru	m	715	79	56,485	56,485	0	0					
					- mal stâng Someș, Dn 140 mm, PVC												
					Traversare	Traversare drum sapatura deschisa	buc	2	1,400	2,800	2,800	0	0				
Traversare aeriană a râului Someș cu o conductă de oțel Dn 100 mm	buc	60	100	6,000		6,000	0	0									
Subtraverse DN	Subtraverseare drum național prin foraj	buc	4	2,350	9,400	9,400	0	0									
	Subtraversări în săpătură deschisă a drumului	buc	16	1,400	22,400	22,400	0	0									
Subtraversări	Subtraversare CF	buc	1	2,400	2,400	2,400	0	0									
	Stații noi de pompare rețea de canalizare în localitatea Feldru - mal drept Someș	buc	5	50,000	250,000	250,000	0	0									
Stații de pompare	Stații noi de pompare rețea de canalizare în localitatea Feldru - mal stâng Someș	buc	7	67,000	469,000	469,000	0	0									
	Total apă uzată Comuna Feldru										2,289,813	2,289,813	0	0			
Total Comuna Feldru										2,425,813	2,425,813	0	0				
Comună	Stație de tratare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€)	Faza 2* Alte fonduri (€)	Fazele următoare* (€)	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare	
Salva	Năsăud/Rebra	Salva	2,880	-	Rețea de distribuție	Extindere rețea de distribuție în localitatea Salva, Dn 110 mm, PEHD	m	5,000	64	320,000	320,000	0	0	320,000	111	1. Localitate cu peste 50 de locuitori; 2. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 3. Investiții în sistemul de alimentare cu apa: aprox.1.000 Euro / locuitor; 4.Comuna Salva este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița.	
											2014-2020	2014-2020	După 2020				
Total alimentare cu apă Comuna Salva										320,000	320,000	0	0				
Comuna	Aglomerare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€)	Faza 2* Alte fonduri (€)	Fazele următoare* (€)	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare	

Toate costurile sunt exprimate in preturi curente, in EUR, anul de baza - 2013

Anexa 7.3

ANEXA 7.3. COSTURI DE INVESTITII PE FAZE SI CATEGORII DE LUCRARI																	A-Com
Salva	Năsău/Salva	Salva	2,880	3,168	Rețea apă uzată	Extindere rețea de canalizare în localitatea Salva, Dn 250 mm, PVC	m	4,000	154	616,000	616,000	0	0	616,000	214	1. Comuna Salva face parte din Aglomerarea Regională Năsăud/Salva; 2. Investițiile în sistemul de canalizare max: 2000 euro/cap locuitor; 3. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2018; 4.Comuna Salva este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița. 5. Continuare a investițiilor realizate prin POS Mediu 1.	
Total apă uzată Comuna Salva											616,000	616,000	0	0			
Total Comuna Salva											936,000	936,000	0	0			
40. CĂIANU MIC																	
Comună	Stație de tratare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€) 2014-2020	Faza 2* Alte fonduri (€) 2014-2020	Fazele următoare* (€) După 2020	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare	
Căianu Mic	Beclean	Căianu Mic	1,519	-	Rețea de distribuție	Extindere rețea de distribuție în localitatea Căianu Mic, Dn 110 mm, PEHD	m	2,700	64	172,800	172,800	0	0	172,800	114	1. Localități cu peste 50 de locuitori; 2. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 3. Investiții în sistemul de alimentare cu apa: aprox.1.000 Euro / locuitor; 4. Comuna Căianu Mic este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița. 5. Continuare a investițiilor realizate prin POS Mediu 1.	
		Căianu Mare	626	-	Rețea de distribuție	Extindere rețea de distribuție în localitatea Căianu Mare, Dn 110 mm, PEHD	m	1,600	64	102,400	102,400	0	0	102,400	164		
		Dobric	1,134	-	Rețea de distribuție	Rețea nouă de distribuție în localitatea Dobric, Dn 110 mm, PEHD	m	7,300	64	467,200	467,200	0	0	467,200	412		
		Ciceu Poieni	775	-	Aducțiuni apă	Conductă nouă de aducțiune în localitatea Ciceu Poieni, Dn 125 mm, PEHD	m	4,500	68	306,000	306,000	0	0	730,500	943	1. Localitate cu peste 50 de locuitori; în prezent nu există sistem de alimentare cu apă centralizat în această localitate; 2. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 3. Investiții în sistemul de alimentare cu apa: aprox.1.000 Euro / locuitor; 4.Comuna Căianu Mic este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița.	
					Stații de pompare	Stație nouă de pompare apa potabilă pentru alimentarea cu apă a localității Ciceu Poieni amplasată la ieșirea din Dobric	buc	1	70,000	70,000	70,000	0	0				
					Rețea de distribuție	Rețea nouă de distribuție în localitatea Ciceu Poieni, Dn 110 mm, PEHD	m	4,500	64	288,000	288,000	0	0				
					Rezervoare	Rezervor nou de înmagazinarea apei + stație de clorinare în localitatea Ciceu Poieni, V = 200 m³	m	1	66,500	66,500	66,500	0	0				
Total alimentare cu apă Comuna Căianu Mic								34,842		1,472,900	1,472,900	0	0				
Comuna	Agglomerare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€) 2014-2020	Faza 2* Alte fonduri (€) 2014-2020	Fazele următoare* (€) După 2020	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare	
Căianu Mic	Căianu Mic	Căianu Mic + Căianu Mare + Dobric	3,279	3,607	Stație de epurare	Stație nouă de epurare pentru localitățile Căianu Mic, Căianu Mare și Dobric -capacitate: 3500 L.E.	buc	1	350,000	350,000	350,000	0	0	3,107,400	948	În urma discuțiilor purtate cu proiectantul Contractului de Lucrări CL2 am aflat ca stațiile de pompare, cât și colecturul de transfer ape uzate către Stația de Epurare Beclean, nu au fost dimensionate și pentru preluarea apelor uzate din Comuna Căianu Mic , fapt pentru care, în Master Planul actualizat a fost adoptată o stație de epurare locală pentru Comuna Căianu Mic, soluție care s-a dovedit mult mai economică, decât mărirea capacității pompelor și a colecturului.	
					Stație de pompare	Stație nouă de pompare ape uzate în localitatea Căianu Mic	buc	2	67,000	134,000	134,000	0	0				
					Rețea apă uzată	Stație nouă de pompare ape uzate în localitatea Căianu Mare	buc	1	67,000	67,000	67,000	0	0				
						Rețea nouă de canalizare în localitatea Căianu Mic, Dn 250 mm, PVC	m	5,900	154	908,600	908,600	0	0				
						Rețea nouă de canalizare în localitatea Căianu Mare, Dn 250 mm, PVC	m	3,400	154	523,600	523,600	0	0				
						Rețea nouă de canalizare în localitatea Dobric, Dn 250 mm, PVC	m	7,300	154	1,124,200	1,124,200	0	0				
	-	Ciceu Poieni	775	775	Stație de epurare	Stație nouă de epurare în localitatea Ciceu Poieni, capacitate: 650 L.E.	buc	1	106,500	106,500	0	106,500	0	799,500	1,032	Localitatea Ciceu Poieni este o aglomerare sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.	
Total apă uzată Comuna Căianu Mic										3,906,900	3,107,400	799,500	0				
Total Comuna Căianu Mic										5,379,800	4,580,300	799,500	0				
41. CICEU - GIURGEȘTI																	
Comună	Stație de tratare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€)	Faza 2* Alte fonduri (€)	Fazele următoare* (€)	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de	Justificare	

Toate costurile sunt exprimate in preturi curente, in EUR, anul de baza - 2013

Anexa 7.3

ANEXA 7.3. COSTURI DE INVESTITII PE FAZE SI CATEGORII DE LUCRARI																AECOM	
Ciceu - Giurgești	Beclean	Ciceu - Giurgești	977	-	Rețea de distribuție	Extindere rețea de distribuție în localitatea Ciceu - Giurgești, Dn 180 mm, PEHD	m	1,000	94	94,000	94,000	0	0	94,000	96	1. Localități cu peste 50 de locuitori; 2. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 3. Investiții în sistemul de alimentare cu apa: aprox.1.000 Euro / locuitor; 4. Comuna Ciceu - Giurgești este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița. 5. Continuare a investițiilor realizate prin alte surse de finanțare.	
		Dumbraveni	723	-	Aducțiuni apă	Conductă nouă de aducțiune de la Ciceu Giurgești spre localitatea Dumbrăveni, Dn 125 mm, PEHD	m	6,000	68	408,000	408,000	0	0	728,000	1,007		
					Rețea de distribuție	Rețea nouă de distribuție în localitatea Dumbraveni, Dn 110 mm, PEHD	m	5,000	64	320,000	320,000	0	0				
Total alimentare cu apă Comuna Ciceu - Giurgești												822,000	822,000	0	0		
Comuna	Aglomerare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€) 2014-2020	Faza 2* Alte fonduri (€) 2014-2020	Fazele următoare* (€) După 2020	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare	
Ciceu - Giurgești	-	Ciceu - Giurgești	977	1,000	Stație de epurare	Stație nouă de epurare pentru localitatea Ciceu - Giurgești, capacitate: 1000 L.E	buc	1	165,500	165,500	0	165,500	0	1,320,500	1,321	Localitatea Ciceu - Giurgești este o aglomerare sub 2000 L.E. , motiv pentru care n au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.	
					Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Ciceu - Giurgești, DN 250 mm, PVC	m	7,500	154	1,155,000	0	1,155,000	0				
	-	Dumbraveni	723	723	Stație de epurare	Stație nouă de epurare în localitatea Dumbrăveni - capacitate 650 L.E.	buc	1	106,500	106,500	0	106,500	0	922,700	1,276	Localitatea Dumbrăveni este o aglomerare sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.	
					Rețea apă uzată	Rețea de canalizare nouă în localitatea Dumbrăveni, DN 250 mm, PVC	m	5,300	154	816,200	0	816,200	0				
Total apă uzată Comuna Ciceu - Giurgești												2,243,200	0	2,243,200	0		
Total Comuna Ciceu Giurgești												3,065,200	822,000	2,243,200	0		
						42. COȘBUC											
Comună	Stație de tratare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€) 2014-2020	Faza 2* Alte fonduri (€) 2014-2020	Fazele următoare* (€) După 2020	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare	
Coșbuc	Coșbuc - sistem local de alimentare cu apă realizat pe Măsura 322	Coșbuc	2,000	-	Rețea de distribuție	Extindere rețea de distribuție în localitatea Coșbuc, Dn 110 mm, PEHD	m	3,000	64	192,000	192,000	0	0	192,000	96	2. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 3. Investiții în sistemul de alimentare cu apa: aprox.1.000 Euro / locuitor; 4.Comuna Coșbuc este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița. 5. Continuare a investițiilor realizate prin alte surse de finanțare.	
Total alimentare cu apă Comuna Coșbuc												192,000	192,000	0	0		
Comuna	Aglomerare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€) 2014-2020	Faza 2* Alte fonduri (€) 2014-2020	Fazele următoare* (€) După 2020	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare	
Coșbuc	Coșbuc - sistem local de canalizare realizat pe Măsura 322	Coșbuc	2,000	2,200	Rețea apă uzată	Extindere rețea de canalizare în localitatea Coșbuc, Dn 250 mm, PVC	m	2,000	154	308,000	308,000	0	0	308,000	154	1. Continuare a investițiilor realizate prin alte surse de finanțare. 2. Investițiile în sistemul de canalizare max: 2000 euro/cap locuitor; 3. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2018; 4. Comuna Coșbuc este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița. 5. Comuna Coșbuc formează o aglomerare peste 2000 L.E.	
Total apă uzată Comuna Coșbuc												308,000	308,000	0	0		
Total Comuna Coșbuc												500,000	500,000	0	0		
						43. ILVA MARE											
Comună	Stație de tratare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€) 2014-2020	Faza 2* Alte fonduri (€) 2014-2020	Fazele următoare* (€) După 2020	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare	
Ilva Mare	Ilva Mare - sistem local de alimentare cu apă relizat prin	Ilva Mare	2,536	-	Rețea de distribuție	Extindere rețea de distribuție în localitatea Ilva Mare, Dn 125 mm, PEHD (pe DN)	m	4,000	68	272,000	272,000	0	0	592,000	233	1. Localități cu peste 50 de locuitori; 2. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 3. Investiții în sistemul de alimentare cu apa: aprox.1.000 Euro / locuitor; 4. Comuna Ilva Mare este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița.	
						Extindere rețea de distribuție în localitatea Ilva Mare, Dn 110 mm, PEHD	m	5,000	64	320,000	320,000	0	0				

Toate costurile sunt exprimate in preturi curente, in EUR, anul de baza - 2013

Anexa 7.3

ANEXA 7.3. COSTURI DE INVESTITII PE FAZE SI CATEGORII DE LUCRARI											A- COM						
Total alimentare cu apă Comuna Ilva Mare											592,000	592,000	0	0			
Comuna	Agglomerare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€) 2014-2020	Faza 2* Alte fonduri (€) 2014-2020	Fazele următoare* (€) După 2020	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare	
Ilva Mare	Ilva Mare - sistem local de canalizare realizat prin alte fonduri	Ilva Mare	2,536	2,790	Rețea apă uzată	Extindere rețea de canalizare în localitatea Ilva Mare, Dn 250 mm, PVC	m	7,000	154	1,078,000	1,078,000	0	0	1,078,000	425	1. Continuare a investițiilor realizate prin alte surse de finanțare. 2. Investițiile în sistemul de canalizare max: 2000 euro/cap locuitor; 3.Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2018; 4.Comuna Ilva Mare este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița.	
Total apă uzată Comuna Ilva Mare											1,078,000	1,078,000	0	0			
Total Comuna Ilva Mare											1,670,000	1,670,000	0	0			
44. LEȘU																	
Comună	Stație de tratare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€) 2014-2020	Faza 2* Alte fonduri (€) 2014-2020	Fazele următoare* (€) După 2020	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare	
Leșu	Sistem local de alimentare cu apă	Lunca Leșului	1,205	-	Captare apa	Captare nouă de râu pentru localitatea Lunca	buc	1	300,000	300,000	300,000	0	0	1,159,000	962	1. Localitate cu peste 50 de locuitori; în prezent nu există sistem de alimentare cu apă centralizat. 2. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 3. Investiții în sistemul de alimentare cu apa: aprox.1.000 Euro / locuitor; 4. Comuna Leșu este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița.	
					Aducțiuni apă	Conductă nouă de aducțiune în localitatea Lunca Leșului, Dn 125 mm, PEHD	m	1,000	68	68,000	68,000	0	0				
					Stații de pompare	Stație nouă de pompare apă potabilă în localitatea Lunca Leșului	buc	1	70,000	70,000	70,000	0	0				
					Rețea de distribuție	Rețea nouă de distribuție în localitatea Lunca Leșului, Dn 125 mm	m	9,500	68	646,000	646,000	0	0				
					Rezervoare	Rezervor nou de inmagazinare a apei + stație de clorinare în localitatea Lunca Leșului, V = 200 m³	buc	1	75,000	75,000	75,000	0	0				
Total alimentare cu apă Comuna Leșu											1,159,000	1,159,000	0	0			
Comuna	Agglomerare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€) 2014-2020	Faza 2* Alte fonduri (€) 2014-2020	Fazele următoare* (€) După 2020	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare	
Leșu	Leșu - sistem local de canalizare realizat prin alte fonduri	Leșu	1,764	1,764	Rețea apă uzată	Extindere rețea de canalizare în localitatea Leșu, Dn 250 mm, PVC	m	2,000	154	308,000	0	308,000	0	308,000	175	Localitatea Leșu este o aglomerare sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.	
		Lunca Leșului	1,205	1,205	Colector principal	Canal nou colector gravitațional de transfer ape uzate la SE din localitatea Lunca Leșu, Dn 315 mm, PVC	m	6,000	158	948,000	0	948,000	0	1,718,000	1,426	Localitatea Lunca Leșului este o aglomerare sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu a fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.	
					Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Lunca Leșului, Dn 250 mm, PVC	m	5,000	154	770,000	0	770,000	0				
Total apă uzată Comuna Leșu											2,026,000	0	2,026,000	0			
Total Comuna Leșu											3,185,000	1,159,000	2,026,000	0			
45. LUNCA ILVEI																	
Comună	Stație de tratare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€) 2014-2020	Faza 2* Alte fonduri (€) 2014-2020	Fazele următoare* (€) După 2020	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare	
Lunca Ilvei	Lunca Ilvei - sistem de alimentare cu apă local	Lunca Ilvei	3,229	-	Rețea de distribuție	Extindere rețea de distribuție în localitatea Lunca Ilvei, Dn 110 mm, PEHD	m	3,500	64	224,000	224,000	0	0	224,000	69	1. Localitate cu peste 50 de locuitori; 2. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 3. Investiții în sistemul de alimentare cu apa: aprox.1.000 Euro / locuitor; 4. Comuna Lunca Leșului este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița. 5. Continuare a investițiilor realizate prin alte surse de finanțare.	
Total alimentare cu apă Comuna Lunca Ilvei											224,000	224,000	0	0			

Toate costurile sunt exprimate in preturi curente, in EUR, anul de baza - 2013

Anexa 7.3

ANEXA 7.3. COSTURI DE INVESTITII PE FAZE SI CATEGORII DE LUCRARI											AECOM					
Comuna	Aglomerare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€)	Faza 2* Alte fonduri (€)	Fazele următoare* (€)	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare
											2014-2020	2014-2020	După 2020			
Lunca Ilvei	Lunca Ilvei - sistem de canalizare local realizat din alte fonduri	Lunca Ilvei	3,229	3,552	Rețea apă uzată	Extindere rețea de canalizare în localitatea Lunca Ilvei, Dn 250 mm, PVC	m	3,000	154	462,000	462,000	0	0	462,000	143	1. Continuare a investițiilor realizate prin alte surse de finanțare. 2. Investițiile în sistemul de canalizare max: 2000 euro/cap locuitor; 3. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2018; 4.Comuna Lunca Leșului este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița. 5. Aglomerare rurală peste 2000 L.E.
Total apă uzată Comuna Lunca Ilvei										462,000	462,000	0	0			
Total Comuna Lunca Ilvei										686,000	686,000	0	0			
46. NEGRILEȘTI																
Comună	Stație de tratare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€)	Faza 2* Alte fonduri (€)	Fazele următoare* (€)	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare
											2014-2020	2014-2020	După 2020			
Negriilești	Beclean	Negriilești	1,269	-	Aducțiuni apă	Extindere conductă de aducțiune din localitatea Ciceu - Giurgești în localitatea Negriilești, Dn 180 mm, PEHD	m	2,190	94	205,860	0	205,860	0	982,510	774	In prezent, în satul Negriilești se află în desfășurare un proiect pentru sistemul de alimentare cu apa al acestui sat finantat prin OG 28/2013.
					Rețea de distribuție	Rețea nouă de distribuție în localitatea Negriilești, Dn 110 mm, PEHD	m	5,475	64	350,400	0	350,400	0			
					Rețea nouă de distribuție	Rețea nouă de distribuție în localitatea Negriilești, Dn 63 mm, PEHD	m	7,750	55	426,250	0	426,250	0			
		Breaza + Purcarete	1,223	-	Aducțiuni apă	Extinderea conductei de aducțiune din Negriilești în Breaza, Dn 200 mm, PEHD	m	12,000	94	1,128,000	1,128,000	0	0	1,865,000	1,525	1. Localități cu peste 50 de locuitori; 2. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 3. Investiții în sistemul de alimentare cu apa: aprox.1.000 Euro / locuitor; 4. Comuna Negriilești este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița.
					Stații de pompare	Stație nouă de pompare apă potabilă în localitatea Breaza	buc	2	70,000	140,000	140,000	0	0			
					Rețea de distribuție	Rețea nouă de distribuție în localitățile Breaza și Purcarete, Dn 110 mm, PEHD	m	8,000	64	512,000	512,000	0	0			
Rezervoare	Rezervor nou de înmagazinare + stație de clorinare în localitatea Breaza, V = 500 m ³	buc	1	85,000	85,000	85,000	0	0								
Total alimentare cu apă Comuna Negriilești										2,847,510	1,865,000	982,510	0			
Comuna	Aglomerare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€)	Faza 2* Alte fonduri (€)	Fazele următoare* (€)	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare
											2014-2020	2014-2020	După 2020			
Negriilești	-	Negriilești	1,269	1,269	Stație de epurare	Stație nouă de epurare în localitatea Negriilești - capacitate: 1300 L.E.	buc	1	198,000	198,000	0	198,000	0	1,303,500	1,027	Localitatea Negriilești este o aglomerare sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.
					Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Negriilești, Dn 250 mm, PVC	m	4,500	154	693,000	0	693,000	0			
					Rețea nouă de canalizare	Rețea nouă de canalizare în localitatea Negriilești, Dn 315 mm, PVC	m	2,500	165	412,500	0	412,500	0			
		Breaza	1,001	1,001	Stație de epurare	Stație nouă de epurare în localitatea Breaza - capacitate: 1000 L.E.	buc	1	165,500	165,500	0	165,500	0	1,122,500	1,121	Localitatea Breaza este o aglomerare sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.
					Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Breaza, Dn 250 mm, PVC	m	3,000	154	462,000	0	462,000	0			
					Rețea nouă de canalizare	Rețea nouă de canalizare în localitatea Breaza, Dn 315 mm, PVC	m	3,000	165	495,000	0	495,000	0			
Soluție individuală de epurare pentru localitatea Purcarete							global	1	70,000	70,000	0	70,000	0	70,000	315	Localitatea Purcarete este o aglomerare sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.
Total apă uzată Comuna Negriilești										2,496,000	0	2,496,000	0			
Total Comuna Negriilești										5,343,510	1,865,000	3,478,510	0			
47. NIMIGEA																
Comună	Stație de tratare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€)	Faza 2* Alte fonduri (€)	Fazele următoare* (€)	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare
											2014-2020	2014-2020	După 2020			

Toate costurile sunt exprimate în preturi curente, în EUR, anul de baza - 2013

Anexa 7.3

ANEXA 7.3. COSTURI DE INVESTITII PE FAZE SI CATEGORII DE LUCRARI																			A=COM	
Nimiea	Bistrița	Mititei	758	-	Aducțiuni apă	Conductă nouă de refulare din localitatea Nimiea de Sus în localitatea Mititei, Dn 90, PEHD	m	1,300	60	78,000	78,000	0	0	425,700	562	1. Localitate cu peste 50 de locuitori; 2. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 3. Investiții în sistemul de alimentare cu apa: aprox.1.000 Euro / locuitor; 4. Comuna Nimiea este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița. 5. Continuare a investițiilor realizate prin POS Mediu 1.				
					Stații de pompare	Stație nouă de pompare apă potabilă pentru alimentare cu apă a localității Mititei	buc	1	70,000	70,000	70,000	0	0							
					Rețea de distribuție	Rețea nouă de distribuție în localitatea Mititei, Dn 110 mm, PEHD	m	3,300	64	211,200	211,200	0	0							
					Rezervoare	Rezervor nou de înmagazinare + stație de clorinare în localitatea Mititei, V = 200 m ³	buc	1	66,500	66,500	66,500	0	0							
					Total alimentare cu apă Comuna Nimiea												425,700	425,700	0	0
Comuna	Agglomerare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€) 2014-2020	Faza 2* Alte fonduri (€) 2014-2020	Fazele următoare* (€) După 2020	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare				
Nimiea	Nimiea	Nimiea de Jos + Florești	2,012	2,213	Stație de epurare	Stație nouă de epurare în localitatea Nimiea de Jos - capacitate: 2000 L.E. Pentru localitățile Nimiea de Jos și Florești	buc	1	246,000	246,000	246,000	0	0	2,419,600	1,093	1. Cele două localități formează o aglomerare peste 2000 L.E. 2. Investițiile în sistemul de canalizare max: 2000 euro/cap locuitor; 3. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2018; 4.Comuna Nimiea este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița.				
					Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Nimiea de Jos, Dn 315 mm, PVC	m	10,000	165	1,650,000	1,650,000	0	0							
						Rețea nouă de canalizare în localitatea Florești, Dn 250 mm, PVC	m	3,400	154	523,600	523,600	0	0							
	-	Nimiea de Sus	597	597	Stație de epurare	Stație nouă de epurare în localitatea Nimiea de Sus - capacitate: 500 L.E.	buc	1	94,000	94,000	0	94,000	0	910,200	1,525	Localitatea Nimiea de Sus este o aglomerare sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.				
					Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Nimiea de Sus, Dn 250 mm, PVC	m	5,300	154	816,200	0	816,200	0							
	-	Taure	486	486	Stație de epurare	Stație nouă de epurare compactă în localitatea Taure - capacitate: 500 L.E.	buc	1	94,000	94,000	0	94,000	0	864,000	1,778	Localitatea Taure este o aglomerare sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.				
					Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Taure, Dn 250 mm, PVC	m	5,000	154	770,000	0	770,000	0							
	-	Mogoșeni	320	320	Stație de epurare	Soluție individuală de epurare pentru localitatea Mogoșeni	global	1	70,000	70,000	0	70,000	0	70,000	219	Localitatea Mogoșeni este o aglomerare sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.				
	-	Mocod	642	642	Stație de epurare	Stație nouă de epurare compactă în localitatea Mocod - capacitate: 650 L.E.	buc	1	106,500	106,500	0	106,500	0	922,700	1,437	Localitatea Mocod este o aglomerare sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.				
					Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Mocod, Dn 250 mm, PVC	m	5,300	154	816,200	0	816,200	0							
	-	Mititei	758	758	Stație de epurare	Stație nouă de epurare compactă în localitatea Taure - capacitate: 800 L.E.	buc	1	120,000	120,000	0	120,000	0	628,200	829	Localitatea Mititei este o aglomerare sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.				
					Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Mititei, Dn 250 mm, PVC	m	3,300	154	508,200	0	508,200	0							
	-	Mintiu	461	461	Stație de epurare	Stație nouă de epurare în localitatea Mintiu - capacitate: 400 L.E.	buc	1	70,000	70,000	0	70,000	0	609,000	1,321	Localitatea Mintiu este o aglomerare sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.				
					Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Mintiu, Dn 250 mm, PVC	m	3,500	154	539,000	0	539,000	0							
Total apă uzată Comuna Nimiea											6,423,700	2,419,600	4,004,100	0						
Total Comuna Nimiea											6,849,400	2,845,300	4,004,100	0						
						48. REBRA														
Comuna	Agglomerare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€) 2014-2020	Faza 2* Alte fonduri (€) 2014-2020	Fazele următoare* (€) După 2020	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare				
Rebra	Rebra	Rebra	3,040	3,344	Rețea apă uzată	Extindere rețea de canalizare, Dn 315 mm, PVC	m	1,000	165	165,000	165,000	0	0	165,000	54	1. Localitatea Rebra este membră Aglomerarea Regională Năsăud/Salva; 2. Investițiile în sistemul de canalizare max: 2000 euro/cap locuitor; 3. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2018; 4.Comuna Rebra este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița.				
Total apă uzată Comuna Rebra											165,000	165,000	0	0						
Total Comuna Rebra											165,000	165,000	0	0						

Toate costurile sunt exprimate in preturi curente, in EUR, anul de baza - 2013

Anexa 7.3

ANEXA 7.3. COSTURI DE INVESTITII PE FAZE SI CATEGORII DE LUCRARI											A-COM					
49. RUNCU SALVEI																
Comună	Stație de tratare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€)	Faza 2* Alte fonduri (€)	Fazele următoare* (€)	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare
											2014-2020	2014-2020	După 2020			
Runcu Salvei	Runcu Salvei - sistem local de alimentare cu apă relizat prin alte fonduri	Runcu Salvei	1,383	-	Rețea de distribuție	Extindere rețea de distribuție în localitatea Runcu Salvei, Dn 110 mm, PEHD	m	2,000	64	128,000	128,000	0	0	128,000	93	1. Localitate cu peste 50 de locuitori; 2. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 3. Investiții în sistemul de alimentare cu apa: aprox.1.000 Euro / cap locuitor; 4.Comuna Runcu Salvei este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița. 5. Continuare a investițiilor realizate prin alte surse de finanțare.
Total alimentare cu apă Comuna Runcu Salvei										128,000	128,000	0	0			
Comuna	Agglomerare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€)	Faza 2* Alte fonduri (€)	Fazele următoare* (€)	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare
											2014-2020	2014-2020	După 2020			
Runcu Salvei	-	Runcu Salvei	1,383	1,383	Stație de epurare	Stație de epurare nouă în localitatea Runcu Salvei capacitate 1300 L.E.	buc	1	198,000	198,000	0	198,000	0	1,204,500	871	Localitatea Runcu Salvei este o aglomerare sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.
					Rețea apă uzată	Rețea de canalizare nouă în localitatea Runcu Salvei, Dn 315 mm, PVC	m	6,100	165	1,006,500	0	1,006,500	0			
Total apă uzată Comuna Runcu Salvei										1,204,500	0	1,204,500	0			
Total Comuna Runcu Salvei										1,332,500	128,000	1,204,500	0			
50. SPERMEZEU																
Comună	Stație de tratare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€)	Faza 2* Alte fonduri (€)	Fazele următoare* (€)	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare
											2014-2020	2014-2020	După 2020			
Spermezeu	Sistem rural de alimentare cu apă	Spermezeu + Dobricel + Lunca Borlesei + Păltineasa + Sita	2,686	-	Captare apa	Captare nouă de izvoare pentru localitățile Spermezeu, Dobricel, Lunca Borlese, Păltineasa și Sita	buc	1	125,000	125,000	125,000	0	0	2,434,000	906	1. Localități cu peste 50 de locuitori; în prezent, în aceste localități nu există un sistem de alimentare cu apă centralizat; 2. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 3. Investiții în sistemul de alimentare cu apa: aprox.1.000 Euro / cap locuitor; 4. Comuna Spermezeu este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița.
					Stație tratare apă	Stație nouă de tratare pentru localitatile Spermezeu, Dobricel, Lunca Borlesei și Sita a amplasată în localitatea Sita	buc	1	300,000	300,000	300,000	0	0			
					Aducțiuni apă	Conductă nouă de aducțiune pentru localitatea Spermezeu, Dn 125 mm, PEHD	m	2,000	68	136,000	136,000	0	0			
						Conductă nouă de aducțiune pentru localitatea Dobricel, Dn 125 mm, PEHD	m	2,500	68	170,000	170,000	0	0			
						Conductă nouă de aducțiune pentru localitatea Sita, Dn 125 mm, PEHD	m	500	68	34,000	34,000	0	0			
					Rețea de distribuție	Rețea nouă de distribuție în localitatea Spermezeu, Dn 125 mm, PEHD	m	12,000	68	816,000	816,000	0	0			
						Rețea nouă de distribuție în localitatea Dobricel, Dn 110 mm, PEHD	m	4,000	64	256,000	256,000	0	0			
						Rețea nouă de distribuție în localitatea Sita, Dn 110 mm, PEHD	m	4,000	64	256,000	256,000	0	0			
						Rețea nouă de distribuție în localitatea Păltineasa, Dn 110 mm, PEHD	m	1,500	64	96,000	96,000	0	0			
						Rețea nouă de distribuție în localitatea Lunca Borlesei, Dn 110 mm, PEHD	m	2,500	64	160,000	160,000	0	0			
					Rezervor de înmagazinare	Rezervor nou de înmagazinare apă + stație de clorinare , V = 500 m³	buc	1	85,000	85,000	85,000	0	0			
	Beclean	Dumbrăvița	755	-	Aducțiuni apă	Extinderea conductei de aducțiune din localitatea Căianu Mic în localitatea Dumbrăvița, Dn 125 mm, PEHD	m	5,400	68	367,200	367,200	0	0	909,700	1,205	1. Localitate cu peste 50 de locuitori; în prezent, în această localitate nu există un sistem de alimentare cu apă centralizat; 2. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 3. Investiții în sistemul de alimentare cu apa: aprox.1.000 Euro / cap locuitor; 4.Comuna Spermezeu este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița. 5. Această soluție a fost adoptată în Master Planul inițial și reprezintă cea mai bună soluție din punct de vedere tehnico-economic.
					Rețea de distribuție	Rețea nouă de distribuție în localitatea Dumbrăvița, Dn 125 mm, PEHD	m	7,000	68	476,000	476,000	0	0			
Rezervoare					Rezervor nou de înmagazinare apă + stație de clorinare în localitatea Dumbrăvița, V = 200 m³	buc	1	66,500	66,500	66,500	0	0				
				Captare apa	Put forat pentru localitatea Sesuri Spermezeu -	buc	1	89,000	89,000	89,000	0	0			1. Localitate cu peste 50 de locuitori; în prezent, în această localitate nu există un sistem de alimentare cu apă centralizat.	

Toate costurile sunt exprimate in preturi curente, in EUR, anul de baza - 2013

Anexa 7.3

ANEXA 7.3. COSTURI DE INVESTITII PE FAZE SI CATEGORII DE LUCRARI																	
	Sistem rural de alimentare cu apă	Şesuri Spermezeu Vale	94	-	Reţea de distribuţie	Reţea nouă de distribuţie în localitatea Şesuri Spermezeu Vale, Dn 110 mm, PEHD	m	2,000	64	128,000	0	128,000	0	89,000	947	sistem de alimentare cu apă centralizat, 2. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 3. Investiţii în sistemul de alimentare cu apă: aprox.1.000 Euro / cap locuitor; 4.Comuna Spermezeu este membră ADI - Apă - Canalizare Bistriţa.	
					Rezervoare	Rezervor nou de immagazinare apă + staţie de clorinare în localitatea Şesuri Spermezeu, V = 50 m³	buc	1	48,000	48,000	0	48,000	0				
Total alimentare cu apă Comuna Spermezeu											3,608,700	3,432,700	176,000	0			
Comuna	Aglomerare	Localitate	Populaţie	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€)	Faza 2* Alte fonduri (€)	Fazele următoare* (€)	Total investiţie pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiţie specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare	
											2014-2020	2014-2020	După 2020				
Spermezeu	-	Spermezeu	1,445	1,445	Staţie de epurare	Staţie nouă de epurare pentru localitatea Spermezeu - capacitate 1500 L.E.	buc	1	214,000	214,000	0	214,000	0	2,062,000	1,427	Localitatea Spermezeu este o aglomerare sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiţii în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.	
					Reţea apă uzată	Reţea nouă de canalizare în localitatea Spermezeu, Dn 315 mm, PVC	m	12,000	154	1,848,000	0	1,848,000	0				
		Lunca Borlesei	148	148	Staţie de epurare	Soluţie individuală de epurare pentru localitatea Lunca Borlesei	global	1	70,000	70,000	0	70,000	0	70,000	473	Localitatea Lunca Borlesei este o aglomerare sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiţii în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.	
					Staţie de epurare	Staţie nouă de epurare pentru localitatea Sita - capacitate 400 L.E.	buc	1	92,000	92,000	0	92,000	0				
	Sita	394	394	Reţea apă uzată	Reţea nouă de canalizare în localitatea Sita, Dn 250 mm, PVC	m	4,000	154	616,000	0	616,000	0	708,000	1,797	Localitatea Sita este o aglomerare sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiţii în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.		
				Staţie de epurare	Staţie nouă de epurare pentru localitatea Dumbrăviţa - capacitate 750 L.E.	buc	1	120,000	120,000	0	120,000	0			736,000	975	Localitatea Dumbrăviţa este o aglomerare sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiţii în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.
	-	Dumbrăviţa	755	755	Reţea apă uzată	Reţea nouă de canalizare în localitatea Dumbrăviţa, Dn 250 mm, PVC	m	4,000	154	616,000	0	616,000	0				
					Staţie de epurare	Staţie nouă de epurare pentru localitatea Dobricel - capacitate 500 L.E.	buc	1	94,000	94,000	0	94,000	0	710,000	1,243	Localitatea Dobricel este o aglomerare sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiţii în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.	
	-	Dobricel	571	571	Reţea apă uzată	Reţea nouă de canalizare în localitatea Dobricel, Dn 250 mm, PVC	m	4,000	154	616,000	0	616,000	0				
					Staţie de epurare	Soluţie individuală de epurare pentru localitatea Păltineasa	global	1	70,000	70,000	0	70,000	0	70,000	547	Localitatea Păltineasa este o aglomerare sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiţii în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.	
-	Păltineasa	128	128	Staţie de epurare	Soluţie individuală de epurare pentru localitatea Sesuri - Spermezeu Vale	global	1	70,000	70,000	0	70,000	0	70,000			745	Localitatea Sesuri - Spermezeu Vale este o aglomerare sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiţii în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.
Total apă uzată Comuna Spermezeu											4,426,000	0	4,426,000	0			
Total Comuna Spermezeu											8,034,700	3,432,700	4,602,000	0			
</																	

Toate costurile sunt exprimate in preturi curente, in EUR, anul de baza - 2013

Anexa 7.3

ANEXA 7.3. COSTURI DE INVESTITII PE FAZE SI CATEGORII DE LUCRARI											A-COM							
						52. TELCIU												
Comună	Stație de tratare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€)	Faza 2* Alte fonduri (€)	Fazele următoare* (€)	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare		
											2014-2020	2014-2020	După 2020					
Telciu	Telciu	Telciu + Telcișor	4,940	-		Rețea de distribuție	Extindere rețea de distribuție în localitățile Telciu și Telcișor, Dn 110 mm, PEHD	m	8,000	64	512,000	512,000	0	0	512,000	104	1. Localități cu peste 50 de locuitori; 2. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 3. Investiții în sistemul de alimentare cu apă: aprox.1.000 Euro / cap locuitor; 4. Comuna Telciu este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița. 5. Continuare a investițiilor realizate prin POS Mediu 1.	
	-	Bichigiu	963	-		Captare	Captare nouă de izvoare pentru localitatea Telciu	buc	1	125,000	125,000	125,000	0	0	688,480	715		
						Conductă nouă de aducțiune pentru localitatea Bichigiu, Dn 75 mm, PEHD	m	560	58	32,480	32,480	0	0					
						Stație de tratare	Stație nouă de tratare pentru localitatea Bichigiu	buc	1	46,500	46,500	46,500	0	0				
						Rețea de distribuție	Rețea nouă de distribuție în localitatea Bichigiu, Dn 110 mm, PEHD	m	7,000	64	448,000	448,000	0	0				
					Rezervor	Rezervor nou de înmagazinare pentru localitatea Bichigiu, V = 200 m³	buc	1	36,500	36,500	36,500	0	0					
Total alimentare cu apă Comuna Telciu																		
										1,200,480	1,200,480	0	0					
Comuna	Agglomerare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€)	Faza 2* Alte fonduri (€)	Fazele următoare* (€)	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare		
											2014-2020	2014-2020	După 2020					
Telciu	-	Telcișor	1,115	1,115		Colector principal	Colector nou de refulare pentru localitatea Telcișor, Dn 90 mm, PEHD	m	60	1,000	60,000	0	60,000	0	877,000	787	Localitatea Telcișor este o aglomerare sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.	
						Stație de pompare	Stații noi de pompare pe rețeaua de canalizare din localitatea Telcișor	buc	3	67,000	201,000	0	201,000	0				
						Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Telcișor, Dn 250 mm, PVC	m	4,000	154	616,000	0	616,000	0				
	Telciu	Telciu	3,825	4,208		Stație de pompare	Stații noi de pompare pe rețeaua de canalizare din localitatea Telciu	buc	2	67,000	134,000	134,000	0	0	442,000	105	1. Localitatea Telciu este o aglomerare peste 2000 L.E.; 2. Investițiile în sistemul de canalizare max: 2000 euro/cap locuitor; 3. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2018; 4. Comuna Telciu este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița.	
						Rețea apă uzată	Extindere rețea de canalizare în localitatea Telciu, Dn 250 mm, PVC	m	2,000	154	308,000	308,000	0	0				
	-	Bichigiu	963	963		Stație de epurare	Stație nouă de epurare pentru localitatea Bichigiu, capacitate 1000 L.E.	buc	1	165,500	165,500	0	165,500	0	1,243,500	1,291	Localitatea Bichigiu este o aglomerare sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.	
					Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Bichigiu, Dn 250 mm, PVC	m	7,000	154	1,078,000	0	1,078,000	0					
Total apă uzată Comuna Telciu																		
										2,562,500	442,000	2,120,500	0					
Total Comuna Telciu																		
										3,762,980	1,642,480	2,120,500	0					
						53. TÂRLIȘUA												
Comună	Stație de tratare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€)	Faza 2* Alte fonduri (€)	Fazele următoare* (€)	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare		
											2014-2020	2014-2020	După 2020					
	Sistem local de alimentare cu apă	Agris	804	-		Captare apa	Captare nouă de izvoare pentru localitatea Agriș	buc	1	125,000	125,000	125,000	0	0	511,500	636	1. Localitate cu peste 50 de locuitori; în prezent, în această localitate nu există un sistem de alimentare cu apă centralizat; 2. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 3. Investiții în sistemul de alimentare cu apă: aprox.1.000 Euro / cap locuitor; 4.Comuna Târlîșua este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița.	
						Rețea de distribuție	Rețea nouă de distribuție în localitatea Agriș, Dn 110 mm, PEHD	m	5,000	64	320,000	320,000	0	0				
						Rezervoare	Rezervor nou de înmagazinare a apei + stație de clorinare pentru Agriș, V = 200 m³	buc	1	66,500	66,500	66,500	0	0				
	Sistem local de alimentare cu apă	Agrisel	220	-		Rețea de distribuție	Rețea nouă de distribuție în localitatea Agrisel, Dn 110 mm, PEHD	m	2,000	64	128,000	128,000	0	0	176,000	800	1. Localitate cu peste 50 de locuitori; în prezent, în această localitate nu există un sistem de alimentare cu apă centralizat; 2. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 3. Investiții în sistemul de alimentare cu apă: aprox.1.000 Euro / cap locuitor; 4. Comuna Târlîșua este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița.	
						Rezervoare	Rezervor nou de înmagazinare a apei + stație de clorinare pentru Agrisel, V = 50 m³	buc	1	48,000	48,000	48,000	0	0				
	Sistem local de						Captare apa	Captare nouă put (foraj) pentru localitatea Oarșina	buc	1	89,000	89,000	89,000	0	0	137,000	873	1. Localitate cu peste 50 de locuitori; în prezent, în această localitate nu există un sistem de alimentare cu apă centralizat; 2. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015;
						Rețea de distribuție	Rețea nouă de distribuție în localitatea Oarșina, Dn 110 mm, PEHD	m	2,500	64	160,000	0	160,000	0				

Toate costurile sunt exprimate in preturi curente, in EUR, anul de baza - 2013

Anexa 7.3

ANEXA 7.3. COSTURI DE INVESTITII PE FAZE SI CATEGORII DE LUCRARI																
Târlîșua	alimentare cu apă	Oarzina	157	-	Rezervoare	Rezervor nou de înmagazinare a apei + stație de clorinare pentru Oarzina, V = 50 m ³	buc	1	48,000	48,000	48,000	0	0	137,000	873	2. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 3. Investiții în sistemul de alimentare cu apa: aprox.1.000 Euro / cap locuitor; 4.Comuna Târlîșua este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița.
	Sistem local de alimentare cu apă	Cireași	105	-	Captare apa	Front nou de captare (put) pentru localitatea	buc	1	89,000	89,000	89,000	0	0	89,000	848	1. Localitate cu peste 50 de locuitori; în prezent, în această localitate nu există un sistem de alimentare cu apă centralizat; 2. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 3. Investiții în sistemul de alimentare cu apa: aprox.1.000 Euro / cap locuitor; 4.Comuna Târlîșua este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița.
					Rețea de distribuție	Rețea nouă de distribuție în localitatea Cireași, Dn 110 mm, PEHD	m	2,000	64	128,000	0	128,000	0			
					Rezervoare	Rezervor nou de înmagazinare a apei + stație de clorinare pentru Cireași, V = 50 m ³	buc	1	48,000	48,000	0	48,000	0			
	Sistem local de alimentare cu apă	Lunca Sătească	135	-	Captare apa	Captare nouă (put) pentru localitatea Lunca Sătească	buc	1	89,000	89,000	89,000	0	0	137,000	1,015	1. Localitate cu peste 50 de locuitori; în prezent, în această localitate nu există un sistem de alimentare cu apă centralizat; 2. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 3. Investiții în sistemul de alimentare cu apa: aprox.1.000 Euro / cap locuitor; 4.Comuna Târlîșua este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița.
					Rețea de distribuție	Rețea nouă de distribuție în localitatea Lunca Sătească, Dn 110 mm, PEHD	m	2,000	64	128,000	0	128,000	0			
					Rezervoare	Rezervor nou de înmagazinare a apei + stație de clorinare pentru Lunca Sătească, V = 50 m ³	buc	1	48,000	48,000	48,000	0	0			
	Sistem local de alimentare cu apă	Borleasa	390	-	Rețea de distribuție	Rețea nouă de distribuție în localitatea Borleasa, Dn 110 mm, PEHD	m	3,000	64	192,000	192,000	0	0	192,000	492	1. Localitate cu peste 50 de locuitori; în prezent, în această localitate nu există un sistem de alimentare cu apă centralizat; 2. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 3. Investiții în sistemul de alimentare cu apa: aprox.1.000 Euro / cap locuitor; 4.Comuna Târlîșua este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița.
	Total alimentare cu apă Comuna Târlîșua										1,706,500	1,242,500	464,000	0		
Comuna	Agglomerare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€)	Faza 2* Alte fonduri (€)	Fazele următoare* (€)	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare
Târlîșua	-	Agrîș	804	804	Colector principal	Colector nou de transfer ape uzate din localitatea Agrîș la SE din Târlîșua, Dn 315 mm, PVC	m	2,500	165	412,500	0	412,500	0	1,249,500	1,554	Localitatea Agrîș este o aglomerare sub 2000 L.E., motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.
					Stație de pompare	Stație nouă de pompare pe rețeaua de canalizare din Agrîș	buc	1	67,000	67,000	0	67,000	0			
					Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Agrîș, Dn 250 mm, PVC	m	5,000	154	770,000	0	770,000	0			
		Agrîșel	220	220	Stație de epurare	Soluție individuală de epurare pentru localitatea Agrîșel	global	1	70,000	70,000	0	70,000	0	70,000	318	Localitatea Agrîșel este o aglomerare sub 2000 L.E., motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.
		Oarzina	157	157	Stație de epurare	Soluție individuală de epurare pentru localitatea Oarzina	global	1	70,000	70,000	0	70,000	0	70,000	446	Localitatea Oarzina este o aglomerare sub 2000 L.E., motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.
		Cireași	105	105	Stație de epurare	Soluție individuală de epurare pentru localitatea Cireași	global	1	70,000	70,000	0	70,000	0	70,000	667	Localitatea Cireași este o aglomerare sub 2000 L.E., motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.
		Lunca Sătească	135	135	Stație de epurare	Soluție individuală de epurare pentru localitatea Lunca Sătească	global	1	70,000	70,000	0	70,000	0	70,000	519	Localitatea Lunca Sătească este o aglomerare sub 2000 L.E., motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.
		Borleasa	390	390	Stație de epurare	Stație nouă de epurare pentru localitatea Borleasa - capacitate 300 L.E.	buc	1	82,000	82,000	0	82,000	0	544,000	1,395	Localitatea Borleasa este o aglomerare sub 2000 L.E., motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.
					Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Borleasa, Dn 250 mm, PVC	m	3,000	154	462,000	0	462,000	0			
Total apă uzată Comuna Târlîșua										2,073,500	0	2,073,500	0			
Total Comuna Târlîșua										3,780,000	1,242,500	2,537,500	0			
54. ZAGRA																
Comună	Stație de tratare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€)	Faza 2* Alte fonduri (€)	Fazele următoare* (€)	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare
	Sistem local de alimentare cu apă	Zagra + Suplai + Poienile Zagrei	2,714	-	Captare apa	Captare nouă pentru Comuna Zagra (se va realiza o priză de apă la aceeași cota cu priză de apă a hidrocentralelor - principala sursă de apă pentru comună)	buc	1	125,000	125,000	125,000	0	0	864,000	318	1. Localități cu peste 50 de locuitori; în prezent, în această localități exista rețele de distribuție apă potabilă, însă din lipsa secării izvoarelor care trebuia să reprezinte sursa de apă pentru cele 3 localitati, n-au mai fost realizate si restul lucrărilor din sistemul de alimentare cu apă: o altă captare, rezervoare de înmagazinare, statie de clorinare; 2. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 3. Investiții în sistemul de alimentare cu apa: aprox.1.000 Euro / cap locuitor;
					Aducțiune	Conductă de aducțiune nouă de la captare la rezervorul R1, Dn 160 mm, PEID	m	3,000	79	237,000	237,000	0	0			
					Rețea de distribuție	Extindere rețea de distribuție în Comuna Zagra, Dn 110 mm, PEID	m	5,000	64	320,000	320,000	0	0			
						Rezervor nou de înmagazinare în localitatea Suplai + stație de clorinare, V = 300 m ³	buc	1	80,000	80,000	80,000	0	0			

Toate costurile sunt exprimate în preturi curente, în EUR, anul de baza - 2013

Anexa 7.3

ANEXA 7.3. COSTURI DE INVESTITII PE FAZE SI CATEGORII DE LUCRARI											AECOM					
Zagra					Rezervoare	Rezervor nou de înmagazinare în localitatea Poienile Zagrei, V = 300 m³	buc	1	50,000	50,000	50,000	0	0			4. Comuna Zagra este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița.
						Rezervor nou de înmagazinare în localitatea Zagra, V = 400 m³	buc	1	52,000	52,000	52,000	0	0			
	Sistem local de alimentare cu apă	Alunișul	306	-	Captare apa	Front nou de captare (puț) pentru localitatea Alunișul	buc	1	89,000	89,000	89,000	0	0	302,500	989	1. Localitate cu peste 50 de locuitori; în prezent, în această localitate nu există un sistem de alimentare cu apă centralizat; 2. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 3. Investiții în sistemul de alimentare cu apă: aprox.1.000 Euro / cap locuitor; 4. Comuna Zagra este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița.
					Aducțiuni apă	Conductă nouă de aducțiune pentru localitatea Alunișul, Dn 125 mm, PEHD	m	500	68	34,000	34,000	0	0			
					Rețea de distribuție	Rețea nouă de distribuție în localitatea Alunișul, Dn 110 mm, PEHD	m	2,000	64	128,000	128,000	0	0			
Rezervoare	Rezervor nou de înmagazinare și stație de clorinare pentru localitatea Alunișul, V = 100 m³				buc	1	51,500	51,500	51,500	0	0					
Total alimentare cu apă Comuna Zagra										1,166,500	1,166,500	0	0			
Comuna	Agglomerare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€)	Faza 2* Alte fonduri (€)	Fazele următoare* (€)	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare
Zagra	-	Zagra	1,115	1,115	Stație de epurare	Stație nouă de epurare pentru localitatea Zagra - capacitate 1200 L.E.	buc	1	180,000	180,000	0	180,000	0	1,181,000	1,059	Localitatea Zagra este o aglomerare sub 2000 L.E., motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.
					Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Zagra, Dn 250 mm, PVC	m	6,500	154	1,001,000	0	1,001,000	0			
		Poienile Zagrei	931	931	Stație de epurare	Stație nouă de epurare pentru localitatea Poienile Zagrei - capacitate 1000 L.E.	buc	1	165,500	165,500	0	165,500	0	719,900	773	Localitatea Poienile Zagrei este o aglomerare sub 2000 L.E., motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.
					Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Poienile Zagrei, Dn 250 mm, PVC	m	3,600	154	554,400	0	554,400	0			
		Suplai	668	668	Stație de epurare	Stație nouă de epurare pentru localitatea Suplai - capacitate 600 L.E.	buc	1	106,500	106,500	0	106,500	0	568,500	851	Localitatea Suplai este o aglomerare sub 2000 L.E., motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.
					Rețea apă uzată	Rețea nouă de canalizare în localitatea Suplai, Dn 250 mm, PVC	m	3,000	154	462,000	0	462,000	0			
Alunișul	306	306	Stație de epurare	Soluție individuală de epurare pentru localitatea Alunișul	global	1	70,000	70,000	0	70,000	0	70,000	229	Localitatea Alunișul este o aglomerare sub 2000 L.E., motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.		
Total apă uzată Comuna Zagra										2,539,400	0	2,539,400	0			
Total Comuna Zagra										3,705,900	1,166,500	2,539,400	0			
55. DUMITRA																
Comună	Stație de tratare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€)	Faza 2* Alte fonduri (€)	Fazele următoare* (€)	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare
Dumitra	Bistrița	Cepari	972	-	Rețea de distribuție	Extindere rețea de distribuție în localitatea Cepari, Dn 110 mm, PEHD	m	350	64	22,400	22,400	0	0	22,400	64	1. Localități cu peste 50 de locuitori; 2. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 3. Investiții în sistemul de alimentare cu apă: aprox.1.000 Euro / cap locuitor; 4. Comuna Dumitra este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița.
		Târlpui	1007	-	Rețea de distribuție	Extindere rețea de distribuție în localitatea Târlpui, Dn 110 mm, PEHD	m	1,600	64	102,400	102,400	0	0	102,400	102	
Total alimentare cu apă Comuna Dumitra										124,800	124,800	0	0			
Comuna	Agglomerare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€)	Faza 2* Alte fonduri (€)	Fazele următoare* (€)	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare
Dumitra	Dumitra	Dumitra	2,889	3,178	Rețea apă uzată	Extindere rețea de canalizare în localitatea Dumitra, Dn 250 mm, PVC	m	2,300	154	354,200	354,200	0	0	231,000	45	1. Cele 3 localități formează o aglomerare rurală. 2. Investițiile în sistemul de canalizare max: 2000 euro/cap locuitor; 3. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2018; 4. Comuna Dumitra este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița.
		Cepari	972	972	Rețea apă uzată	Extindere rețea de canalizare în localitatea Cepari, Dn 250 mm, PVC	m	1,500	154	231,000	231,000	0	0			
		Târlpui	1,007	1,007	Rețea apă uzată	Extindere rețea de canalizare în localitatea Târlpui, Dn 250 mm, PVC	m	1,500	154	231,000	0	231,000	0			
		Total apă uzată Comuna Dumitra										816,200	585,200	231,000	0	

Toate costurile sunt exprimate in preturi curente, in EUR, anul de baza - 2013

Anexa 7.3

ANEXA 7.3. COSTURI DE INVESTITII PE FAZE SI CATEGORII DE LUCRARI											AECOM						
Total Comuna Dumitra											941,000	710,000	231,000	0			
56. MĂGURA ILVEI																	
Comună	Stație de tratare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€)	Faza 2* Alte fonduri (€)	Fazele următoare* (€)	Total investiție pe aglomerație/cluster/localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare	
											2014-2020	2014-2020	După 2020				
Măgura Ilvei	Sistem rural de alimentare cu apă	Măgura Ilvei	1,673	-	Rețea de distribuție	Rețea de distribuție nouă pentru localitatea Măgura Ilvei, Dn 90 mm, PEHD	m	5,900	60	354,000	0	354,000	0	969,488	579	1. Localitate cu peste 50 de locuitori; 2. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 3. Investiții în sistemul de alimentare cu apă: aprox.1.000 Euro / cap locuitor; 4. Comuna Măgura Ilvei este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița.	
						Rețea de distribuție nouă pentru localitatea Măgura Ilvei, Dn 110 mm, PEHD	m	5,492	64	351,488	0	351,488	0				
						Rețea de distribuție nouă pentru localitatea Măgura Ilvei, Dn 160 mm, PEHD	m	2,500	79	197,500	0	197,500	0				
					Rezervoare	Rezervor nou de înmagazinare și stație de clorinare pentru localitatea Măgura Ilvei, V = 200 m³	buc	1	66,500	66,500	0	66,500	0				
Total alimentare cu apă Comuna Măgura Ilvei											969,488	0	969,488	0			
Comuna	Aglomerare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€)	Faza 2* Alte fonduri (€)	Fazele următoare* (€)	Total investiție pe aglomerație/cluster/localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare	
											2014-2020	2014-2020	După 2020				
Măgura Ilvei	Sistem rural de canalizare	Măgura Ilvei	1,673	1,673	Stație de epurare	Stație nouă de epurare - capacitate 1700 L.E. pentru localitatea Măgura Ilvei	buc	1	217,000	217,000	0	217,000	0	2,179,000	1,302	Localitatea Măgura Ilvei este o aglomerație sub 2000 L.E. însă primăria a obținut fonduri din alte surse pentru realizarea investițiilor necesare sistemului de canalizare.	
					Stație de pompare	Stație nouă de pompare pe rețeaua de canalizare a localității Măgura Ilvei	buc	4	67,000	268,000	0	268,000	0				
					Rețea de canalizare	Rețea nouă de canalizare în localitatea Măgura Ilvei, Dn 250 mm, PVC	m	11,000	154	1,694,000	0	1,694,000	0				
	-	Arșița	427	427	Stație de epurare	Stație nouă de epurare - capacitate 400 L.E. pentru localitatea Arșița	buc	1	92,000	92,000	0	0	92,000	554,000	1,297	Localitatea Arșița este o aglomerație sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.	
					Rețea de canalizare	Rețea nouă de canalizare în localitatea Arșița, Dn 250 mm, PVC	m	3,000	154	462,000	0	0	462,000				
Total apă uzată Comuna Măgura Ilvei											2,733,000	0	2,179,000	554,000			
Total Comuna Măgura Ilvei											3,702,488	0	3,148,488	554,000			
57. PARVA																	
Comună	Stație de tratare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€)	Faza 2* Alte fonduri (€)	Fazele următoare* (€)	Total investiție pe aglomerație/cluster/localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare	
											2014-2020	2014-2020	După 2020				
PARVA	Sistem rural de alimentare cu apă	Parva	2,690	-	Stație de tratare	Reabilitare stație de tratare (clorinare)	buc	1	50,000	50,000	50,000	0	0	242,000	90	1. Localitate cu peste 50 de locuitori; 2. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 3. Investiții în sistemul de alimentare cu apă: aprox.1.000 Euro / cap locuitor; 4. Comuna Parva este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița.	
					Rețea de distribuție	Extindere rețea de distribuție în localitatea Parva, Dn 110 mm, PEHD	m	3,000	64	192,000	192,000	0	0				
Total alimentare cu apă Comuna Parva											242,000	242,000	0	0			
Comuna	Aglomerare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* 2014-2020	Faza 2* 2014-2020	Fazele următoare* După 2020	Total investiție pe aglomerație/cluster/localitate	Investiție specifică	Justificare	
											2014-2020	2014-2020	După 2020				
Parva	Sistem rural de canalizare	Parva	2,690	2,959	Rețea de canalizare	Extindere rețea de canalizare în localitatea Parva, Dn 250 mm, PVC	buc	6,000	154	924,000	924,000	0	0	924,000	312	1. Localitatea Parva formează o aglomerație cu peste 2000 L.E.; 2. Investițiile în sistemul de canalizare max: 2000 euro/cap locuitor; 3. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2018; 4. Comuna Parva este membră ADI - Apă - Canalizare Bistrița.	
Total apă uzată Comuna Parva											924,000	924,000	0	0			
Total Comuna Parva											1,166,000	1,166,000	0	0			

Toate costurile sunt exprimate în preturi curente, în EUR, anul de baza - 2013

Anexa 7.3

ANEXA 7.3. COSTURI DE INVESTITII PE FAZE SI CATEGORII DE LUCRARI																					AECOM	
											58. MONOR - ADI MUREȘ											
Comună	Stație de tratare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€)	Faza 2* Alte fonduri (€)	Fazele următoare* (€)	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare						
											2014-2020	2014-2020	După 2020									
Monor	Mureș	Monor	933	-	Stație de tratare	Stație de clorinare nouă pentru localitatea Monor	buc	1	30,000	30,000	0	30,000	0	206,939	222	1. Localități cu peste 50 de locuitori; 2. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 3. Investiții în sistemul de alimentare cu apa: aprox.1.000 Euro / cap locuitor; 4. Comuna Monor este membră ADI - Apă - Canalizare Mureș.						
					Aducțiune	Reabilitare conductă de aducțiune, Dn 110 mm, PEHD	m	600	64	38,400	0	38,400	0									
					Rețea de distribuție	Extindere rețea de distribuție în localitatea Monor, Dn 63 mm, PEHD	m	335	55	18,425	0	18,425	0									
						Extindere rețea de distribuție în localitatea Monor, Dn 75 mm, PEHD	m	283	58	16,414	0	16,414	0									
						Extindere rețea de distribuție în localitatea Monor, Dn 110 mm, PEHD	m	1,050	64	67,200	0	67,200	0									
					Rezervoare	Reabilitare rezervor, capacitate V = 200 m³	buc	1	36,500	36,500	0	36,500	0									
		Gledin	575	-	Aducțiune	Reabilitare conductă de aducțiune, Dn 110 mm, PEHD	m	270	64	17,280	0	17,280	0	233,285	406							
					Rețea de distribuție	Extindere rețea de distribuție în localitatea Gledin, Dn 63 mm, PEHD	m	185	55	10,175	0	10,175	0									
						Extindere rețea de distribuție în localitatea Gledin, Dn 75 mm, PEHD	m	547	58	31,726	0	31,726	0									
						Extindere rețea de distribuție în localitatea Gledin, Dn 110 mm, PEHD	m	1,236	64	79,104	0	79,104	0									
					Rezervoare	Reabilitare rezervor, capacitate V = 60 m³ + stație de clorinare	buc	1	50,000	50,000	0	50,000	0									
						Reabilitare rezervor, capacitate V = 40 m³ + stație de clorinare	buc	1	45,000	45,000	0	45,000	0									
Total alimentare cu apă Comuna Monor												440,224	0	440,224	0							
											59. SILIVAȘUL DE CÂMPIE - ADI MUREȘ											
Comuna	Agglomerare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€)	Faza 2* Alte fonduri (€)	Fazele următoare* (€)	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare						
											2014-2020	2014-2020	După 2020									
Monor	-	Monor	933	933	Stație de epurare	Stație de epurare nouă pentru localitatea Monor, capacitate 1000 L.E.	buc	1	165,500	165,500	0	0	165,500	935,500	1,003	Localitatea Monor este o aglomerare sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.						
					Rețea de canalizare	Rețea de canalizare nouă pentru localitatea Monor, Dn 250 mm, PVC	m	5,000	154	770,000	0	0	770,000									
	-	Gledin	575	575	Stație de epurare	Stație de epurare nouă pentru localitatea Gledin, capacitate 600 L.E.	buc	1	106,500	106,500	0	0	106,500	522,300	908	Localitatea Gledin este o aglomerare sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.						
					Rețea de canalizare	Rețea de canalizare nouă pentru localitatea Gledin, Dn 250 mm, PVC	m	2,700	154	415,800	0	0	415,800									
Total apă uzată Comuna Monor												1,457,800	0	0	1,457,800							
Total Comuna Monor												1,898,024	0	440,224	1,457,800							
											59. SILIVAȘUL DE CÂMPIE - ADI MUREȘ											
Comună	Stație de tratare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€)	Faza 2* Alte fonduri (€)	Fazele următoare* (€)	Total investiție pe aglomerare/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare						
											2014-2020	2014-2020	După 2020									
Silivașul de Câmpie	Mureș	Silivașul de Câmpie	938	-	Rețea de distribuție	Extindere rețea de distribuție în localitatea Silivașul de Câmpie, Dn 110 mm, PEHD	m	4,000	64	256,000	0	256,000	0	320,000	341	1. Localități cu peste 50 de locuitori; 2. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 3. Investiții în sistemul de alimentare cu apa: aprox.1.000 Euro / cap locuitor; 4. Comuna Silivașul de Câmpie este membră ADI - Apă - Canalizare Mureș.						
		Fânațele Silivașului	97	-	Rețea de distribuție	Extindere rețea de distribuție în localitatea Fânațele Silivașului, Dn 110 mm, PEHD	m	1,000	64	64,000	0	64,000	0									
Total alimentare cu apă Comuna Silivașul de Câmpie												320,000	0	320,000	0							
Total Comuna Silivașul de Câmpie												320,000	0	320,000	0							

Toate costurile sunt exprimate in preturi curente, in EUR, anul de baza - 2013

Anexa 7.3

ANEXA 7.3. COSTURI DE INVESTITII PE FAZE SI CATEGORII DE LUCRARI											AECOM						
60. URMENIȘ - ADI MUREȘ																	
Comună	Stație de tratare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€)	Faza 2* Alte fonduri (€)	Fazele următoare* (€)	Total investiție pe aglomerație/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare	
Urmeniș	Mureș	Urmeniș	854	-	Rețea de distribuție	Extindere rețea de distribuție în localitatea Urmeniș, Dn 110 mm, PEHD	m	5,000	64	320,000	0	320,000	0	320,000	375	1. Localități cu peste 50 de locuitori; 2. Asigurarea gradului de conectare de 100% până în 2015; 3. Investiții în sistemul de alimentare cu apă: aprox.1.000 Euro / cap locuitor; 4. Comuna Urmeniș este membră ADI - Apă - Canalizare Mureș.	
		Șopteriu	429	-	Rețea de distribuție	Extindere rețea de distribuție în localitatea Șopteriu, Dn 110 mm, PEHD	m	3,000	64	192,000	0	192,000	0	192,000	448		
		Delureni	249	-	Rețea de distribuție	Extindere rețea de distribuție în localitatea Delureni, Dn 110 mm, PEHD	m	3,000	64	192,000	0	192,000	0	192,000	771		
Total alimentare cu apă Comuna Urmeniș											704,000	0	704,000	0			
Comuna	Aglomerare	Localitate	Populație	L.E.	Articol	Descriere	Unitate măsură (m sau buc)	Cantitate	Cost unitar (€)	Costuri totale (€)	Faza 2* Fonduri de coeziune (€)	Faza 2* Alte fonduri (€)	Fazele următoare* (€)	Total investiție pe aglomerație/ cluster/ localitate	Investiție specifică (Euro/cap de locuitor)	Justificare	
Urmeniș	-	Urmeniș	854	854	Stație de epurare	Stație de epurare nouă pentru localitatea Monor, capacitate 1000 L.E.	buc	1	165,500	165,500	0	0	165,500	1,551,500	1,817	Localitatea Urmeniș este o aglomerație sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.	
					Rețea de canalizare	Rețea de canalizare nouă pentru localitatea Urmeniș, Dn 250 mm, PVC	m	9,000	154	1,386,000	0	0	1,386,000				
	-	Câmp	137	137	Stație de epurare	Soluție individuală de epurare pentru localitatea Câmp	global	1	70,000	70,000	0	0	70,000	70,000	511	Localitatea Câmp este o aglomerație sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.	
		Delureni	249	249	Stație de epurare	Soluție individuală de epurare pentru localitatea Delureni	global	1	70,000	70,000	0	0	70,000	70,000	281	Localitatea Delureni este o aglomerație sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.	
		Fânațe	190	190	Stație de epurare	Soluție individuală de epurare pentru localitatea Fânațe	global	1	70,000	70,000	0	0	70,000	70,000	368	Localitatea Fânațe este o aglomerație sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.	
		Șopteriu	429	429	Stație de epurare	Stație de epurare nouă pentru localitatea Șopteriu, capacitate 450 L.E.	buc	1	93,000	93,000	0	0	93,000	786,000	1,832	Localitatea Șopteriu este o aglomerație sub 2000 L.E. , motiv pentru care nu au fost propuse investiții în sistemul de canalizare prin fonduri de coeziune.	
Rețea de canalizare	Rețea de canalizare nouă pentru localitatea Șopteriu, Dn 250 mm, PVC	m	4,500	154	693,000	0	0	693,000									
Total apă uzată Comuna Urmeniș											2,547,500	0	0	2,547,500			
Total Comuna Urmeniș											3,251,500	0	704,000	2,547,500			
Total General Alimentare cu Apa											107,737,021	91,101,399	9,824,122	6,811,500			
Total General Apa Uzata											153,232,139	53,301,681	88,698,158	11,232,300			
TOTAL GENERAL											260,969,160	144,403,080	98,522,280	18,043,800			

Toate costurile sunt exprimate in preturi curente, in EUR, anul de baza - 2013