

DEVIZ GENERAL - FAZĂ DALI
Privind cheltuielile necesare obiectivului de investiție
Modernizare strada Jókai Mór, inclusiv canalizare menajeră și iluminat public
în Municipiul Sfântu Gheorghe, județul Covasna

în RON / EURO la cursul BNR valabil la data de **21.04.2015**.

1 EURO = 4,4508 RON

conform H.G. nr.28 din 9 ianuarie 2008 (Metodologie), publicată în Monitorul Oficial Nr.48/22.01.2008

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	VALOARE (fără TVA)		TVA	VALOARE (inclusiv TVA)	
		RON	EURO	RON	RON	EURO
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1: Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului						
1.1	Obținerea terenului	0	0	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului	156.160	35.086	37.478	193.638	43.506
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	0	0	0	0	0
TOTAL CAPITOL 1		156.160	35.086	37.478	193.638	43.506
CAPITOLUL 2. Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului						
2.	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	0	0	0	0	0
TOTAL CAPITOL 2.		0	0	0	0	0
CAPITOLUL 3. Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică						
3.1	Studii de teren	5.500	1.236	1.320	6.820	1.532
3.2	Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	6.700	1.505	1.608	8.308	1.867
3.3	Proiectare și inginerie	295.000	66.280	70.800	365.800	82.187
3.4	Organizarea procedurilor de achiziție	30.000	6.740	7.200	37.200	8.358
3.5	Consultanță	85.000	19.098	20.400	105.400	23.681
3.6	Asistența tehnică	144.000	32.354	34.560	178.560	40.119
TOTAL CAPITOL 3.		566.200	127.213	135.888	702.088	157.744

PROIECTANT
Ing.SIMON CSABA




Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	VALOARE (fără TVA)		TVA	VALOARE (inclusiv TVA)	
		RON	EURO	RON	RON	EURO
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 4. Cheltuieli pentru investiția de bază						
4.1.	Construcții și instalații	9.845.000	2.211.962	2.362.800	12.207.800	2.742.833
	4.1.1. LUCRĂRI DE DRUM ȘI EVACUAREA APELOR PLUVIALE	5.282.400	1.186.843	1.267.776	6.550.176	1.471.685
	4.1.2. PARCĂRI, TROTUARE ȘI ZONE VERZI	2.209.300	496.383	530.232	2.739.532	615.515
	4.1.3. CANALIZARE MENAJERĂ	1.850.000	415.656	444.000	2.294.000	515.413
	4.1.4. REȚEA ELECTRICĂ DE ILUMINAT PUBLIC ȘI DE ALIMENTARE STAȚII DE POMPARE LA CANALIZAREA MENAJERĂ	503.300	113.081	120.792	624.092	140.220
4.2	Montaj utilaje tehnologice	0	0	0	0	0
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	0	0	0	0	0
4.4	Utilaje fără montaj și echipamente de transport	0	0	0	0	0
4.5	Dotări	0	0	0	0	0
4.6.	Active necorporale	0	0	0	0	0
TOTAL CAPITOL 4.		9.845.000	2.211.962	2.362.800	12.207.800	2.742.833
CAPITOLUL 5. Alte cheltuieli						
5.1	Organizare de șantier	0	0	0	0	0
	5.1.1. Lucrări de construcții	0	0	0	0	0
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	0	0	0	0	0
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	130.015	29.212	31.204	161.218	36.222
	5.2.1. Comisioane, cote, taxe	130.015	29.212	31.204	161.218	36.222
	5.2.2. Costul creditului	0	0	0	0	0
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	393.800	88.478	94.512	488.312	109.713
TOTAL CAPITOL 5.		523.815	117.690	125.716	649.530	145.936
CAPITOLUL 6. Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar						
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0	0	0	0	0
6.2	Probe tehnologice și teste	0	0	0	0	0
TOTAL CAPITOL 6.		0	0	0	0	0
TOTAL GENERAL (cap. 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6)		11.091.175	2.491.951	2.661.882	13.753.056	3.090.019
Din care C + M (cap. 1.2 + 1.3 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		10.001.160	2.247.048	2.400.278	12.401.438	2.786.339



PROIECTANT
Ing. SIMON CSABA

CAP.1. - CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA ȘI AMENAJAREA TERENULUI

1.1. Obținerea terenului

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	VALOARE (fără TVA)		TVA	VALOARE (inclusiv TVA)	
		RON	EURO	RON	RON	EURO
1	2	3	4	5	6	7
1	Cumpărarea de teren	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Plata concesiunii	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Exproprieri	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Despăgubiri	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Schimbare regim juridic al terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Scoaterea temporară sau definitivă din circuitul agricol	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL subcapitol 1.1.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1.2. Amenajarea terenului

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	VALOARE (fără TVA)		TVA	VALOARE (inclusiv TVA)	
		RON	EURO	RON	RON	EURO
1	2	3	4	5	6	7
1	Demolări, demontări, dezafectări		0,00	0,00	0,00	0,00
2	Defrișări arbori	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Evacuări materiale rezultate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Devieri rețea apă-canal	33.600,00	7.549,21	8.064,00	41.664,00	9.361,01
5	Devieri rețele electrice	41.600,00	9.346,63	9.984,00	51.584,00	11.589,83
6	Devieri rețele gaze	40.960,00	9.202,84	9.830,40	50.790,40	11.411,52
7	Devieri rețele de telecomunicații	40.000,00	8.987,15	9.600,00	49.600,00	11.144,06
8	Sistematizări pe verticelă	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Drenaje	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Epuismente (exclusiv cele aferente lucrărilor de bază)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Devieri cursuri de apă	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Strămutări de localități sau monumente istorice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL subcapitol 1.2.		156.160,00	35.085,83	37.478,40	193.638,40	43.506,43

1.3. Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	VALOARE (fără TVA)		TVA	VALOARE (inclusiv TVA)	
		RON	EURO	RON	RON	EURO
1	2	3	4	5	6	7
1	Lucrări și acțiuni pentru protecția mediului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Plantare de copaci	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Reamenajare spații verzi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Reintroducerea în circuitul agricol a suprafețelor scoase temporar din uz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL subcapitol 1.3.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



PROIECTANT
Ing.SIMON CSABA

EVALUĂRI PE BAZA CĂRORA SE ÎNTOCMESC DEVIZELE PE OBIECT

1.1. Obținerea terenului

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	PREȚ UNITAR		VALOARE	
				RON	EURO	RON	EURO
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Cumpărarea de teren	mp			0,000	0,00	0,00
2	Plata concesiunii	RON			0,000	0,00	0,00
3	Exproprieri	mp			0,000	0,00	0,00
4	Despăgubiri	RON			0,000	0,00	0,00
5	Schimbare regim juridic al terenului	mp			0,000	0,00	0,00
6	Scoaterea temporară sau definitivă din circuitul agricol	mp			0,000	0,00	0,00
TOTAL subcapitol 1.1. (FĂRĂ TVA)						0,00	0,00
TVA						0,00	0,00
TOTAL subcapitol 1.1. (inclusiv TVA)						0,00	0,00

1.2. Amenajarea terenului

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	PREȚ UNITAR		VALOARE	
				RON	EURO	RON	EURO
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Demolări, demontări, dezafectări	ml			0,000	0,00	0,00
2	Defrișări arbori	buc			0,000	0,00	0,00
3	Evacuări materiale rezultate	RON					
4	Devieri rețea apă-canal	ml	64,00	525,00	117,956	33.600,00	7.549,18
5	Devieri rețele electrice	ml	64,00	650,00	146,041	41.600,00	9.346,62
6	Devieri rețele gaze		64,00	640,00	143,794	40.960,00	9.202,82
7	Devieri rețele de telecomunicații	ml	64,00	625,00	140,424	40.000,00	8.987,14
8	Sistematizări pe verticelă	mp			0,000	0,00	0,00
9	Drenaje	ml			0,000	0,00	0,00
10	Epuismente (exclusiv cele aferente lucrărilor de bază)	ore			0,000	0,00	0,00
11	Devieri cursuri de apă	mc			0,000	0,00	0,00
12	Strămutări de localități sau monumente istorice	RON			0,000	0,00	0,00
TOTAL subcapitol 1.2. (FĂRĂ TVA)						156.160,00	35.085,83
TVA						37.478,40	8.420,60
TOTAL subcapitol 1.2. (inclusiv TVA)						193.638,40	43.506,43

1.3. Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	PREȚ UNITAR		VALOARE	
				RON	EURO	RON	EURO
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Lucrări și acțiuni pentru protecția mediului	mp			0,000	0,00	0,00
2	Plantare de copaci	buc			0,000	0,00	0,00
3	Reamenajare spații verzi	mp			0,000	0,00	0,00
4	Reintroducerea în circuitul agricol a suprafețelor scoase temporar din uz	mp			0,000	0,00	0,00
TOTAL subcapitol 1.3. (FĂRĂ TVA)						0,00	0,00
TVA						0,00	0,00
TOTAL subcapitol 1.3. (inclusiv TVA)						0,00	0,00



PROIECTANT
 Ing. SIMON CSABA

**CAP. 2. - CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITĂȚILOR NECESARE
OBIECTIVULUI**

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	VALOARE (fără TVA)		TVA	VALOARE (inclusiv TVA)	
		RON	EURO	RON	RON	EURO
1	2	3	4	5	6	7
2,1	Alimentare cu apă		0,00	0,00	0,00	0,00
2,2	Canalizare		0,00	0,00	0,00	0,00
2,3	Alimentare cu gaze naturale		0,00	0,00	0,00	0,00
2,4	Alimentare cu agent termic		0,00	0,00	0,00	0,00
2,5	Alimentare cu energie electrică		0,00	0,00	0,00	0,00
2,6	Telecomunicații (telefonie, radio-tv, etc)		0,00	0,00	0,00	0,00
2,7	Alte tipuri de rețele exterioare		0,00	0,00	0,00	0,00
2,8	Drumuri de acces		0,00	0,00	0,00	0,00
2,9.	Căi ferate industriale		0,00	0,00	0,00	0,00
2.10.	Cheltuieli aferente racordării la rețele de utilități		0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

PROIECTANT
Ing.SIMON CSABA



CAP. 3. - CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE ȘI ASISTENȚĂ TEHNICĂ

3.1. Studii de teren

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	VALOARE (fără TVA)		TVA	VALOARE (inclusiv TVA)	
		RON	EURO	RON	RON	EURO
1	2	3	4	5	6	7
1	Studii geotehnice	2.500,00	561,70	475,00	2.975,00	668,42
2	Studii geologice		0,00	0,00	0,00	0,00
3	Studii hidrologice		0,00	0,00	0,00	0,00
4	Studii hidrogeotehnice		0,00	0,00	0,00	0,00
5	Studii fotogrammetrice		0,00	0,00	0,00	0,00
6	Studii topografice	3.000,00	674,04	720,00	3.720,00	835,81
7	Studii de stabilitate a terenului		0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL SUBCAPITOL 3.1		5.500,00	1.235,73	1.195,00	6.695,00	1.504,22

3.2. Obținerea de avize, acorduri, autorizații

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	VALOARE (fără TVA)		TVA	VALOARE (inclusiv TVA)	
		RON	EURO	RON	RON	EURO
1	2	3	4	5	6	7
1	Obținerea/prelungirea valabilității certificatului de urbanism		0,00	0,00	0,00	0,00
2	Obținerea/prelungirea valabilității autorizației de construire/desființare, obținere autorizații de scoatere din circuitul agricol		0,00	0,00	0,00	0,00
3	Obținerea acord/aviz alimentare cu apă	150,00	33,70	36,00	186,00	41,79
4	Obținerea acord/aviz alimentare cu energie electrică	1.250,00	280,85	300,00	1.550,00	348,25
5	Obținerea acord/aviz alimentare cu gaze naturale	2.250,00	505,53	540,00	2.790,00	626,85
6	Obținerea acord/aviz salubritate		0,00	0,00	0,00	0,00
7	Obținerea acord/aviz racordare la canalizare	750,00	168,51	180,00	930,00	208,95
8	Obținerea acord/aviz alimentare cu energie termică		0,00	0,00	0,00	0,00
9	Obținerea acord/aviz telecomunicații	500,00	112,34	120,00	620,00	139,30
10	Obținerea acord/aviz protecția civilă		0,00	0,00	0,00	0,00
11	Obținere aviz Oficiul de Cadastru	400,00	89,87	96,00	496,00	111,44
12	Obținerea acord/aviz sanitar, sanitare-veterinar și fitosanitar		0,00	0,00	0,00	0,00
13	Obținerea certificatului de nomenclatur stradală și adresă		0,00	0,00	0,00	0,00
14	Întocmirea documnetatei, obținerea numărului Cadastral provizoriu și înregistrarea terenului în Cartea Funciară		0,00	0,00	0,00	0,00
15	Obținerea avizului P.S.I.		0,00	0,00	0,00	0,00
16	Obținerea acordului de mediu	500,00	112,34	120,00	620,00	139,30
17	Obținere aviz S.G.A.	900,00	202,21	216,00	1.116,00	250,74
18	Obținere aviz poliția rutieră		0,00	0,00	0,00	0,00
19	Obținere aviz I.S.C.		0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL SUBCAPITOL 3.2		6.700,00	1.505,35	1.608,00	8.308,00	1.866,63

PROIECTANT

Ing.SIMON CSABA

Sim



3.3. Proiectare și inginerie

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	VALOARE (fără TVA)		TVA	VALOARE (inclusiv TVA)	
		RON	EURO	RON	RON	EURO
1	2	3	4	5	6	7
1	Cheltuieli pentru elaborarea tuturor fazelor de proiectare - total, din care:	283.150,00	63.617,78	65.048,50	348.198,50	78.232,79
1.a.	Studiu de fezabilitate		0,00	0,00	0,00	0,00
1.b.	Studiu de fezabilitate sau documentație de avizare a lucrărilor de intervenții	58.150,00	13.065,07	11.048,50	69.198,50	15.547,43
1.c.	Proiect tehnic	130.000,00	29.208,23	31.200,00	161.200,00	36.218,21
1.d.	Detalii de execuție	90.000,00	20.221,08	21.600,00	111.600,00	25.074,14
1.e.	Verificarea tehnică a proiectului	5.000,00	1.123,39	1.200,00	6.200,00	1.393,01
1.f.	Elaborare certificat de performanță energetică a clădirii		0,00	0,00	0,00	0,00
2	Documentații necesare pentru obținerea acordurilor, avizelor și autorizațiilor aferente obiectivului de investiții	8.550,00	1.921,00	1.902,00	10.452,00	2.348,34
2.a.	Documentații ce stau la baza emiterii avizelor și acordurilor impuse prin certificatul de urbanism	3.000,00	674,04	720,00	3.720,00	835,81
2.b.	Studii urbanistice			0,00		
2.c.	Studii de impact		0,00	0,00	0,00	0,00
2.d.	Studii/expertize de amplasament		0,00	0,00	0,00	0,00
2.e.	Studiu de trafic	3.000,00	674,04	570,00	3.570,00	802,10
2.f.	Proiect de autorizare a construcției	2.550,00	572,93	612,00	3.162,00	710,43
3	Cheltuieli pentru expertiza tehnică efectuată pentru construcții începute și neterminate sau care urmează a fi modificate prin proiect (modernizări, consolidări, etc.)	3.300,00	741,44	627,00	3.927,00	882,31
4	Cheltuieli pentru efectuarea expertizei, cercetării și auditului energetic		0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL SUBCAPITOL 3.3		295.000,00	66.280,22	67.577,50	362.577,50	81.463,45

3.4. Organizarea procedurilor de atribuire

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	VALOARE (fără TVA)		TVA	VALOARE (inclusiv TVA)	
		RON	EURO	RON	RON	EURO
1	2	3	4	5	6	7
1	Cheltuieli aferente întocmirii documentației	1.000,00	224,68	240,00	1.240,00	278,60
2	Multiplicare documentație de atribuire	2.000,00	449,36	480,00	2.480,00	557,20
3	Cheltuieli cu onorariile, transportul, cazarea, diurna membrilor desemnați în comisiile de evaluare	26.000,00	5.841,65	6.240,00	32.240,00	7.243,64
4	Cheltuieli cu anunțuri de intenție, de participare și de atribuire a contractelor	500,00	112,34	120,00	620,00	139,30
5	Correspondență prin poștă, fax, poștă	500,00	112,34	120,00	620,00	139,30
TOTAL SUBCAPITOL 3.4		30.000,00	6.740,36	7.200,00	37.200,00	8.358,05

Sim



PROIECTANT
Ing. SIMON CSABA

3.5. Consultanță

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	VALOARE (fără TVA)		TVA	VALOARE (inclusiv TVA)	
		RON	EURO	RON	RON	EURO
1	2	3	4	5	6	7
1	Plata serviciilor de consultață la elaborarea memoriului justificativ, studiilor de piață, de evaluare, la întocmirea cererii de finanțare	10.000,00	2.246,79	2.400,00	12.400,00	2.786,02
2	Plata serviciilor de consultață în domeniul managementului investiției sau administrarea contractului de execuție	75.000,00	16.850,90	18.000,00	93.000,00	20.895,12
TOTAL SUBCAPITOL 3.5		85.000,00	19.097,69	20.400,00	105.400,00	23.681,14

3.6. Asistență tehnică

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	VALOARE (fără TVA)		TVA	VALOARE (inclusiv TVA)	
		RON	EURO	RON	RON	EURO
1	2	3	4	5	6	7
1	Asistența tehnică din partea proiectantului pe perioada de execuție a lucrărilor	60.000,00	13.480,72	14.400,00	74.400,00	16.716,10
2	Plata diriginților de șantier desemnați de autoritatea contractantă, autorizați conform prevederilor legale pentru verificarea execuției lucrărilor de construcții și instalații	84.000,00	18.873,01	20.160,00	104.160,00	23.402,53
TOTAL SUBCAPITOL 3.6		144.000,00	32.353,73	34.560,00	178.560,00	40.118,63

PROIECTANT
Ing.SIMON CSABA



EVALUĂRI PE BAZA CĂRORA SE ÎNTOCMESC DEVIZELE PE OBIECT

3.5. Consultanță

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Perioada	Tarif		VALOARE	
			RON	EURO	RON	EURO
1	2	3	4	5	6	7
1	Plata serviciilor de consultață la elaborarea memoriului justificativ, studiilor de piață, de evaluare, la întocmirea cererii de finanțare	2	5.000,00	1.123,39	10.000,00	2.246,79
2	Plata serviciilor de consultață în domeniul managementului investiției sau administrarea contractului de execuție	30	2.500,00	561,70	75.000,00	16.850,90
TOTAL subcapitol 3.5. (fără TVA)					85.000,00	19.097,69
TVA					20.400,00	4.583,45
TOTAL subcapitol 3.5. (inclusiv TVA)					105.400,00	23.681,14

3.6. Asistență tehnică

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Perioada	Tarif		VALOARE	
			RON	EURO	RON	EURO
1	2	3	4	5	6	7
1	Asistență tehnică din partea proiectantului pe perioada de execuție a lucrărilor	24	2.500,00	561,70	60.000,00	13.480,72
2	Plata diriginților de șantier desemnați de autoritatea contractantă, autorizați conform prevederilor legale pentru verificarea execuției lucrărilor de construcții și instalații	24	3.500,00	786,38	84.000,00	18.873,01
TOTAL subcapitol 3.6. (fără TVA)					144.000,00	32.353,73
TVA					34.560,00	7.764,90
TOTAL subcapitol 3.6. (inclusiv TVA)					178.560,00	40.118,63

PROIECTANT
Ing.SIMON CSABA



CAP.4. - CHELTUIELI PENTRU INVESTIȚIA DE BAZĂ

4.1.1. DEVIZUL OBIECTULUI NR.1. - LUCRĂRI DE DRUM ȘI EVACUAREA APELOR PLUVIALE

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	VALOARE (exclusiv TVA)		TVA		VALOARE (inclusiv TVA)	
		RON	EURO	RON	EURO	RON	EURO
1	2	5	6	9	10	15	16
4.1.1.1 CONSTRUCȚII							
1	Frezare îmbrăcăminte asfaltică degradată, în medie 10 cm grosime - <u>nu este cuprins în Standardul de cost</u>	151.414,80	34.019,68	36.339,55	8.164,72	187.754,35	42.184,41
2	Frezare îmbrăcăminte din beton de ciment degradată, în medie 20 cm grosime - <u>nu este cuprins în Standardul de cost</u>	212.220,00	47.681,32	50.932,80	11.443,52	263.152,80	59.124,83
3	Săpături în platforma drumului până la cota de fundare a structurii rutiere - <u>este cuprins în Standardul de cost</u>	172.730,20	38.808,80	41.455,25	9.314,11	214.185,45	48.122,91
4	Strat de formă din pământuri coezive și slab coezive stabilizați cu lianți hidroalici rutieri - 15 cm grosime - <u>nu este cuprins în Standardul de cost</u>	454.924,26	102.211,80	109.181,82	24.530,83	564.106,08	126.742,63
5	Strat de fundație din balast - 20 cm grosime + intersecții - <u>este cuprins în Standardul de cost</u>	306.162,90	68.788,29	73.479,10	16.509,19	379.642,00	85.297,48
6	Strat de bază din agregate naturale stabilizate în situ cu 5% liant hidroalici rutieri - 15 cm grosime + intersecții - <u>este cuprins în Standardul de cost</u>	740.050,20	166.273,52	177.612,05	39.905,65	917.662,25	206.179,17
7	Strat de legătură din beton asfaltic deschis BAD20 - AND 605-2013, - 6 cm grosime + intersecții - <u>este cuprins în Standardul de cost</u>	978.307,20	219.804,80	234.793,73	52.753,15	1.213.100,93	272.557,95
8	Strat de uzură din din mixtură asfaltică MAS16 - AND 605-2013 - 5 cm grosime + intersecții - <u>este cuprins în Standardul de cost</u>	811.200,00	182.259,37	194.688,00	43.742,25	1.005.888,00	226.001,62
9	Rigole betonate pentru scurgerea apelor pluviale - <u>este cuprins în Standardul de cost</u>	272.246,40	61.167,97	65.339,14	14.680,31	337.585,54	75.848,28
10	Canal pluvial rectangular de scurgere km 0+196 - 0+316, 0+700 - 0+840 dreapta (interior 80x80 cm) pentru scurgerea apelor - <u>este cuprins în Standardul de cost</u>	273.700,00	61.494,56	65.688,00	14.758,70	339.388,00	76.253,26
11	Racorduri la gurile de scurgere din tuburi PVC D=200 mm SN8 - <u>nu este cuprins în Standardul de cost</u>	3.115,50	699,99	747,72	168,00	3.863,22	867,98
12	Guri de scurgere cu depozit și sifon complet echipate - <u>nu este cuprins în Standardul de cost</u>	32.500,00	7.302,06	7.800,00	1.752,49	40.300,00	9.054,55
13	Podet din beton armat Lt=3,30m, L=2,20m, B=13,30m, H=1,90m, h=1,10m - <u>nu este cuprins în Standardul de cost</u> km 0+741	187.075,00	42.031,77	44.898,00	10.087,63	231.973,00	52.119,39
14	Podet din beton armat Lt=3,30m, L=2,30m, B=13,30m, H=1,90m, h=1,0m - <u>nu este cuprins în Standardul de cost</u> km 1+131	198.145,00	44.518,96	47.554,80	10.684,55	245.699,80	55.203,51
15	Podet din beton armat Lt=3,30m, L=2,30m, B=13,30m, H=1,90m, h=1,10m - <u>nu este cuprins în Standardul de cost</u> km 1+684	198.145,00	44.518,96	47.554,80	10.684,55	245.699,80	55.203,51
16	Podet din beton armat Lt=3,30m, L=2,30m, B=13,30m, H=1,90m, h=1,10m - <u>nu este cuprins în Standardul de cost</u> km 1+937	198.145,00	44.518,96	47.554,80	10.684,55	245.699,80	55.203,51
17	Semnalizări verticale (indicatoare de circulație) și semnalizări orizontale (marcări longitudinale și transversale) - <u>nu este cuprins în Standardul de cost</u>	92.318,54	20.742,01	22.156,45	4.978,08	114.474,99	25.720,09
TOTAL - CAP 4.1.1.1.		5.282.400,00	1.186.842,82	1.267.776,01	284.842,28	6.550.176,01	1.471.685,09
4.1.1.2 MONTAJ							
	Montaj utilaje și echipamente tehnologice						
TOTAL II - CAP. 4.1.1.2.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.1.3 PROCURARE							
	Utilaje și echipamente tehnologice						
	Utilaje și echipamente de transport						
	Dotări						
	Active necorporale						
TOTAL III - CAP 4.1.1.3.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL OBIECT 1 (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		5.282.400,00	1.186.842,82	1.267.776,01	284.842,28	6.550.176,01	1.471.685,09



PROIECTANT
Ing.SIMON CSABA

4.1.2. DEVIZUL OBIECTULUI NR.2. - PARCĂRI, TROTUARE, PISTĂ DE CICLIȘTI ȘI ZONE VERZI

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	VALOARE (exclusiv TVA)		TVA		VALOARE (inclusiv TVA)	
		Total		Total		Total	
		RON	EURO	RON	EURO	RON	EURO
1	2	5	6	9	10	15	16
4.1.2.1	CONSTRUCȚII						
1	Decapare strat din beton de ciment degradată la trotuar	10.062,50	2.260,83	2.415,00	542,60	12.477,50	2.803,43
2	Săpături în platforma străzii până la cota de fundare parcări și trotuare	87.105,20	19.570,68	20.905,25	4.696,97	108.010,45	24.267,65
3	Desfacere elemente din beton de ciment, tuburi, plăci la șanțuri	9.900,00	2.224,32	2.376,00	533,84	12.276,00	2.758,16
4	Desfacere borduri mari degradate, de 20x25 cm	10.230,00	2.298,46	2.455,20	551,63	12.685,20	2.850,09
5	Desfacere borduri mici degradate, de 10x15 cm	7.080,00	1.590,73	1.699,20	381,77	8.779,20	1.972,50
6	Amenajare parcări, stații de autobuz	394.632,00	88.665,41	94.711,68	21.279,70	489.343,68	109.945,11
7	Trotuare și piste de cicliști asfaltate conform profil tip	1.029.483,00	231.302,91	247.075,92	55.512,70	1.276.558,92	286.815,61
8	Borduri din beton de ciment C30/37, 20x25 cm, vibropresate cu strat de uzură, așezate pe o fundație din beton de ciment C16/20, de 30x15 cm	261.485,00	58.750,11	62.756,40	14.100,03	324.241,40	72.850,14
9	Borduri din beton de ciment C30/37, 10x15 cm, vibropresate cu strat de uzură, așezate pe o fundație din beton de ciment C16/20, de 20x10 cm.	262.682,00	59.019,05	63.043,68	14.164,57	325.725,68	73.183,63
10	Amenajare zone verzi	36.806,80	8.269,70	8.833,63	1.984,73	45.640,43	10.254,43
11	Aducere la cotă capac răsuflătoare gaze	16.963,50	3.811,34	4.071,24	914,72	21.034,74	4.726,06
12	Aducere la cotă cutii capac de gaze	12.350,00	2.774,78	2.964,00	665,95	15.314,00	3.440,73
13	Aducere la cotă hidrant	16.728,00	3.758,43	4.014,72	902,02	20.742,72	4.660,45
14	Aducere la cotă capace camine de vizitare	53.792,00	12.085,92	12.910,08	2.900,62	66.702,08	14.986,54
TOTAL - CAP 4.1.2.1.		2.209.300,00	496.382,67	530.232,00	119.131,84	2.739.532,00	615.514,51
4.1.2.2	MONTAJ						
	Montaj utilaje și echipamente tehnologice						
TOTAL II - CAP. 4.1.2.2.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.2.3	PROCURARE						
	Utilaje și echipamente tehnologice						
	Utilaje și echipamente de transport						
	Dotări						
	Active necorporale						
TOTAL III - CAP 4.1.2.3.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL OBIECT 1 (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		2.209.300,00	496.382,67	530.232,00	119.131,84	2.739.532,00	615.514,51

PROIECTANT
Ing. SIMON CSABA



4.1.3. DEVIZUL OBIECTULUI NR.3. - CANALIZARE MENAJERĂ

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	VALOARE (exclusiv TVA)		TVA		VALOARE (inclusiv TVA)	
						Total	
		RON	EURO	RON	EURO	RON	EURO
1	2	5	6	9	10	15	16
4.1.3.1	CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII						
1	Săpături manuale	140.235,78	31.507,99	33.656,59	7.561,92	173.892,37	39.069,91
2	Săpături mecanice	53.817,78	12.091,71	12.916,27	2.902,01	66.734,05	14.993,72
3	Sprîjinirea malurilor	326.835,00	73.432,87	78.440,40	17.623,89	405.275,40	91.056,75
4	Umplutură de pământ - compactare, împrăștiere, etc.	96.431,57	21.666,12	23.143,58	5.199,87	119.575,15	26.865,99
5	Umplutură cu nisip în jurul conductei de canalizare	134.003,08	30.107,64	32.160,74	7.225,83	166.163,82	37.333,47
6	Conductă de canalizare din tuburi PVC multistrat SN8 250 mm	141.270,00	31.740,36	33.904,80	7.617,69	175.174,80	39.358,05
7	Piese de legătură, fittinguri (10% din valoare conductă)	14.127,00	3.174,04	3.390,48	761,77	17.517,48	3.935,81
8	Conductă de canalizare din tuburi PVC multistrat SN8 200 mm	2.970,00	667,30	712,80	160,15	3.682,80	827,45
9	Piese de legătură, fittinguri (10% din valoare conductă)	297,00	66,73	71,28	16,02	368,28	82,75
10	Racorduri (bransament) canalizare tuburi PVC multistrat SN8 160 mm	24.752,00	5.561,25	5.940,48	1.334,70	30.692,48	6.895,95
11	Piese de legătură, fittinguri (10% din valoare conductă)	2.475,20	556,13	594,05	133,47	3.069,25	689,60
12	Conductă de refulare PEHD PN 10 De 110 mm	26.624,00	5.981,85	6.389,76	1.435,64	33.013,76	7.417,49
13	Piese de legătură, fittinguri (10% din valoare conductă)	2.662,40	598,19	638,98	143,57	3.301,38	741,75
14	Conductă de refulare PEHD PN 10 De 90 mm	13.550,00	3.044,40	3.252,00	730,66	16.802,00	3.775,05
15	Piese de legătură, fittinguri (10% din valoare conductă)	1.355,00	304,44	325,20	73,07	1.680,20	377,51
16	Cămine de vizitare pe conductă de refulare complet echipate necarosabil	16.650,00	3.740,90	3.996,00	897,82	20.646,00	4.638,72
17	Cămine de vizitare tip carosabil trafic greu complet echipate	256.500,00	57.630,09	61.560,00	13.831,22	318.060,00	71.461,31
18	Cămine de racord Dn400 - PVC necarosabil	147.680,00	33.180,55	35.443,20	7.963,33	183.123,20	41.143,88
19	Ramificație - racord 45° + Dop	7.750,00	1.741,26	1.860,00	417,90	9.610,00	2.159,16
20	Supratraversare șanț desecare cu conductă refulare PEHD De 110 în tub de susținere și protecție din țevă OL 219x8 termoizolată	8.715,69	1.958,23	2.091,77	469,98	10.807,46	2.428,21
21	Supratraversare șanț desecare cu conductă refulare PEHD De 90 în tub de susținere și protecție din țevă OL 219x8 termoizolată	8.740,00	1.963,69	2.097,60	471,29	10.837,60	2.434,98
22	Subtraversare șanț desecare prin săpătură deschisă, cu conductă refulare PVC multistrat SN8 250mm, în tub de protecție din țevă OL 406x12 termoizolată și ranforsată în beton SUB1, SUB2 și SUB3 la podețe	66.750,00	14.997,30	16.020,00	3.599,35	82.770,00	18.596,66
23	Lucrări de terasamente și sprijiniri, palplanșe, inele de ancorare din beton aferente stațiilor de pompare SPAU1 și SPAU2	64.800,00	14.559,18	15.552,00	3.494,20	80.352,00	18.053,38
24	Stație de pompare ape uzate menajere complet echipată SPAU 1, inclusiv montaj	74.649,00	16.772,04	17.915,76	4.025,29	92.564,76	20.797,33
25	Stație de pompare ape uzate menajere complet echipată SPAU 2, inclusiv montaj	99.427,10	22.339,15	23.862,50	5.361,40	123.289,60	27.700,55
26	Capac și ramă fontă carosabil pentru stația de pompare	4.900,00	1.100,93	1.176,00	264,22	6.076,00	1.365,15
27	Procurare și montare banda avertizoare cu conductor din inox incorporat (latime 100-150mm secțiune conductor 0,5mm) de culoare maro pentru rețele de canalizare	14.508,40	3.259,73	3.482,02	782,34	17.990,42	4.042,06
28	Epuismente (la conducte de canalizare și refulare, stații de pompare)	97.524,00	21.911,57	23.405,76	5.258,78	120.929,76	27.170,34
TOTAL - CAP 4.1.3.1.		1.850.000,00	415.655,61	444.000,02	99.757,35	2.294.000,02	515.412,96
4.1.3.2	MONTAJ						
	Montaj utilaje și echipamente tehnologice						
TOTAL II - CAP. 4.1.3.2.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.3.3	PROCURARE						
	Utilaje și echipamente tehnologice						
	Utilaje și echipamente de transport						
	Dotări						
	Active necorporale						
TOTAL III - CAP 4.1.3.3.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL OBIECT 1 (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		1.850.000,00	415.655,61	444.000,02	99.757,35	2.294.000,02	515.412,96



PROIECTANT
Ing. SIMON CSABA

**4.1.4. DEVIZUL OBIECTULUI NR.4. - REȚEA ELECTRICĂ DE ILUMINAT PUBLIC ȘI DE ALIMENTARE
STAȚII DE POMPARE LA CANALIZAREA MENAJERĂ**

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	VALOARE (exclusiv TVA)		TVA		VALOARE (inclusiv TVA)	
						Total	
		RON	EURO	RON	EURO	RON	EURO
1	2	5	6	9	10	15	16
4.1.4.1	CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII						
1	Săpături	31,056.75	6,977.79	7,453.62	1,674.67	38,510.37	8,652.46
2	Umplutură din nisip	20,048.75	4,504.53	4,811.70	1,081.09	24,860.45	5,585.61
3	Umplutură din pământ	11,040.25	2,480.51	2,649.66	595.32	13,689.91	3,075.83
4	Fundații stâlpi	56,204.25	12,627.90	13,489.02	3,030.70	69,693.27	15,658.59
5	Montare cablu electric ACYY 0,6/1 kV - 4x25 mmp+ țevă de protecție PVC -110 mm	95,450.00	21,445.58	22,908.00	5,146.94	118,358.00	26,592.52
6	Stâlp metalic zincat cu decupaje tehnologice, având înălțime utilă de 8,0... 9,0m, echipat complet, inclusiv aparat de iluminat 4900 lm, echipat cu surse LED	280,500.00	63,022.38	67,320.00	15,125.37	347,820.00	78,147.75
7	Racordare la rețeaua electrică a stațiilor de pompare din sistemul de canalizare menajeră	9,000.00	2,022.11	2,160.00	485.31	11,160.00	2,507.41
TOTAL - CAP 4.1.4.1.		503,300.00	113,080.79	120,792.00	27,139.39	624,092.00	140,220.19
4.1.4.2	MONTAJ						
	Montaj utilaje și echipamente tehnologice						
TOTAL II - CAP. 4.1.4.2.		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.4.3	PROCURARE						
	Utilaje și echipamente tehnologice						
	Utilaje și echipamente de transport						
	Dotări						
	Active necorporale						
TOTAL III - CAP 4.1.4.3.		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL OBIECT 1 (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		503,300.00	113,080.79	120,792.00	27,139.39	624,092.00	140,220.19

PROIECTANT
Ing.SIMON CSABA



**EVALUĂRI PE BAZA CĂRORA SE ÎNTOCMESC DEVIZELE PE OBIECT ȘI
LISTA DE PREȚURI UNITARE REZULTATE ÎN URMA ÎNTOCMIRII MĂSURĂTORILOR
PE BAZA CĂRORA S-AU ÎNTOCMIT EVALUĂRILE CATEGORIILOR DE LUCRĂRI
OBIECT NR.1. - LUCRĂRI DE DRUM ȘI EVACUAREA APELOR PLUVIALE**

Nr.crt.	CATEGORIA DE LUCRARE	U.M.	Cantitat	PREȚ UNITAR		VALOARE (exclusiv TVA)	
				RON	EURO	RON	EURO
1	2	3	4	5	6	11	12
4.1.1.1 CONSTRUCȚII							
1	Frezare îmbrăcămintă asfaltică degradată, în medie 10 cm grosime - <u>nu este cuprins în Standardul de cost</u>	mp	13.282,000	11,40	2,56	151.414,80	34.019,68
2	Frezare îmbrăcămintă din beton de ciment degradată, în medie 20 cm grosime - <u>nu este cuprins în Standardul de cost</u>	mp	9.432,000	22,50	5,06	212.220,00	47.681,32
3	Săpături în platforma drumului până la cota de fundare a structurii rutiere - <u>este cuprins în Standardul de cost</u>	mc	8.551,000	20,20	4,54	172.730,20	38.808,80
4	Strat de formă din pământuri coezive și slab coezive stabilizați cu lianți hidraulici rutieri - 15 cm grosime - <u>nu este cuprins în Standardul de cost</u>	mp	18.783,00	24,22	5,44	454.924,26	102.211,80
5	Strat de fundație din balast - 20 cm grosime + intersecții - <u>este cuprins în Standardul de cost</u>	mc	3.756,60	81,50	18,31	306.162,90	68.788,29
6	Strat de bază din agregate naturale stabilizate în situ cu 5% liant hidrolic rutier - 15 cm grosime + intersecții - <u>este cuprins în Standardul de cost</u>	mp	18.783,00	39,40	8,85	740.050,20	166.273,52
7	Strat de legătură din beton asfaltic deschis BAD20 - AND 605-2013, - 6 cm grosime + intersecții - <u>este cuprins în Standardul de cost</u>	to	2.246,40	435,50	97,85	978.307,20	219.804,80
8	Strat de uzură din din mixtură asfaltică MAS16 - AND 605-2013 5 cm grosime + intersecții - <u>este cuprins în Standardul de cost</u>	mp	15.600,00	52,00	11,68	811.200,00	182.259,37
9	Rigole betonate de acostament pentru scurgerea apelor pluviale - <u>este cuprins în Standardul de cost</u>	mp	3.288,00	82,80	18,60	272.246,40	61.167,97
10	Canal pluvial rectangular de scurgere km 0+196 - 0+316, 0+700 - 0+840 dreapta (interior 80x80 cm) pentru scurgerea apelor pluviale - <u>este cuprins în Standardul de cost</u>	m	340,00	805,00	10,77	273.700,00	61.494,56
11	Racorduri la gurile de scurgere din tuburi PVC D=200 mm SN8 - <u>nu este cuprins în Standardul de cost</u>	m	65,00	47,93	561,70	3.115,50	699,99
12	Guri de scurgere cu depozit și sifon complet echipate - <u>nu este cuprins în Standardul de cost</u>	buc	13,00	2.500,00	561,70	32.500,00	7.302,06
13	Podet din beton armat Lt=3,30m, L=2,20m, B=13,30m, H=1,90m, h=1,10m - <u>nu este cuprins în Standardul de cost</u> km 0+741	buc	1,00	187.075,00	42.031,77	187.075,00	42.031,77
14	Podet din beton armat Lt=3,30m, L=2,30m, B=13,30m, H=1,90m, h=1,10m - <u>nu este cuprins în Standardul de cost</u> km 1+131	buc	1,00	198.145,00	44.518,96	198.145,00	44.518,96
15	Podet din beton armat Lt=3,30m, L=2,30m, B=13,30m, H=1,90m, h=1,10m - <u>nu este cuprins în Standardul de cost</u> km 1+684	buc	1,00	198.145,00	44.518,96	198.145,00	44.518,96
16	Podet din beton armat Lt=3,30m, L=2,30m, B=13,30m, H=1,90m, h=1,10m - <u>nu este cuprins în Standardul de cost</u> km 1+937	buc	1,00	198.145,00	44.518,96	198.145,00	44.518,96
17	Semnalizări verticale (indicatoare de circulație) și semnalizări orizontale (marcaje longitudinale și transversale) - <u>nu este cuprins în Standardul de cost</u>	km	2,122	43.505,44	9.774,75	92.318,54	20.742,01
TOTAL OBIECT 1 (exclusiv TVA)						5.282.400,00	1.186.842,82
TVA						1.267.776,00	284.842,28
TOTAL OBIECT 1 (inclusiv TVA)						6.550.176,00	1.471.685,09

PROIECTANT
Ing.SIMON CSABA




OBIECT NR.2 - PARCĂRI, TROTUARE, PISTĂ DE CICLIȘTI ȘI ZONE VERZI

Nr.crt.	CATEGORIA DE LUCRARE	U.M.	Cantitate	PREȚ UNITAR		VALOARE (exclusiv TVA)	
						Total	
				RON	EURO	RON	EURO
1	2	3	4	5	6	11	12
4.1.2.1 CONSTRUCȚII							
1	Decapare strat din beton de ciment degradată la trotuar	mp	805,000	12,50	2,81	10.062,50	2.260,83
2	Săpături în platforma străzii până la cota de fundare parcări și trotuare	mc	4.786,00	18,20	4,09	87.105,20	19.570,68
3	Desfacere elemente din beton de ciment, tuburi, plăci la șanțuri	mc	82,50	120,00	26,96	9.900,00	2.224,32
4	Desfacere borduri mari degradate, de 20x25 cm	ml	682,00	15,00	3,37	10.230,00	2.298,46
5	Desfacere borduri mici degradate, de 10x15 cm	ml	600,00	11,80	2,65	7.080,00	1.590,73
6	Amenajare parcări, stații de autobuz	mp	2.030,00	194,40	43,68	394.632,00	88.665,41
7	Trotuare și piste de cicliști asfaltate conform profil tip	mp	12.570,00	81,90	18,40	1.029.483,00	231.302,91
8	Borduri din beton de ciment C30/37, 20x25 cm, vibropresate cu strat de uzură, așezate pe o fundație din beton de ciment C16/20, de 30x15 cm	ml	4.340,00	60,25	13,54	261.485,00	58.750,11
9	Borduri din beton de ciment C30/37, 10x15 cm, vibropresate cu strat de uzură, așezate pe o fundație din beton de ciment C16/20, de 20x10 cm.	ml	6.470,00	40,60	9,12	262.682,00	59.019,05
10	Amenajare zone verzi	mp	2.204,00	16,70	3,75	36.806,80	8.269,70
11	Aducere la cotă capac răsuflătoare gaze	buc	27,00	628,28	141,16	16.963,50	3.811,34
12	Aducere la cotă cutii capac de gaze	buc	19,00	650,00	146,04	12.350,00	2.774,78
13	Aducere la cotă hidrant	buc	17,00	984,00	221,08	16.728,00	3.758,43
14	Aducere la cotă capace camine de vizitare	buc	41,00	1.312,00	294,78	53.792,00	12.085,92
TOTAL OBIECT 2 (exclusiv TVA)						2.209.300,00	496.382,67
TVA						530.232,00	119.131,84
TOTAL OBIECT 2 (inclusiv TVA)						2.739.532,00	615.514,52

PROIECTANT
Ing.SIMON CSABA



OBIECT NR.3 - CANALIZARE MENAJERĂ

Nr.crt.	CATEGORIA DE LUCRARE	U.M.	Cantitate	PREȚ UNITAR		VALOARE (exclusiv TVA)	
				RON	EURO	Total	
						RON	EURO
1	2	3	4	5	6	11	12
4.1.3.1 CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII							
1	Săpături manuale	mc	4.368,72	32,10	7,21	140.235,78	31.507,99
2	Săpături mecanice	mc	3.816,86	14,10	3,17	53.817,78	12.091,71
3	Sprijinirea malurilor	mp	13.450,00	24,30	5,46	326.835,00	73.432,87
4	Umplutură de pământ - compactare, împrăștiere, etc.	mc	6.103,26	15,80	3,55	96.431,57	21.666,12
5	Umplutură cu nisip în jurul conductei de canalizare	mc	1.796,29	74,60	16,76	134.003,08	30.107,64
6	Conductă de canalizare din tuburi PVC multistrat SN8 250 mm	m	1.662,00	85,00	19,10	141.270,00	31.740,36
7	Piese de legătură, fittinguri (10% din valoare conductă)	lei			1,91	14.127,00	3.174,04
8	Conductă de canalizare din tuburi PVC multistrat SN8 200 mm	m	54,00	55,00	12,36	2.970,00	667,30
9	Piese de legătură, fittinguri (10% din valoare conductă)	lei			1,24	297,00	66,73
10	Racorduri (bransament) canalizare tuburi PVC multistrat SN8 160 mm	m	728,00	34,00	7,64	24.752,00	5.561,25
11	Piese de legătură, fittinguri (10% din valoare conductă)	lei			0,76	2.475,20	556,13
12	Conductă de refulare PEHD PN 10 De 110 mm	m	832,00	32,00	7,19	26.624,00	5.981,85
13	Piese de legătură, fittinguri (10% din valoare conductă)				0,72	2.662,40	598,19
14	Conductă de refulare PEHD PN 10 De 90 mm	m	542,00	25,00	638,58	13.550,00	3.044,40
15	Piese de legătură, fittinguri (10% din valoare conductă)				63,86	1.355,00	304,44
16	Cămine de vizitare pe conductă de refulare complet echipate necarosabil	buc	9,00	1.850,00	415,66	16.650,00	3.740,90
17	Cămine de vizitare tip carosabil trafic greu complet echipate	buc	57,00	4.500,00	1.011,05	256.500,00	57.630,09
18	Cămine de racord Dn400 - PVC necarosabil	buc	104,00	1.420,00	319,04	147.680,00	33.180,55
19	Ramificație – racord 45° + Dop	buc	62,00	125,00	28,09	7.750,00	1.741,26
20	Supratraversare șanț desecare cu conductă refulare PEHD De 110 în tub de susținere și protecție din țevă OL 219x8 termoizolată	m	18,00	484,21	108,79	8.715,69	1.958,23
21	Supratraversare șanț desecare cu conductă refulare PEHD De 90 în tub de susținere și protecție din țevă OL 219x8 termoizolată	m	19,00	460,00	103,35	8.740,00	1.963,69
22	Subtraversare șanț desecare prin săpătură deschisă, cu conductă refulare PVC multistrat SN8 250mm, în tub de protecție din țevă OL 406x12 termoizolată și ranforsată în beton SUB1, SUB2 și SUB3 la podețe	m	89,00	750,00	168,51	66.750,00	14.997,30
23	Lucrări de terasamente și sprijiniri, palplanșe, inele de ancorare din beton aferente stațiilor de pompare SPAU1 și SPAU2	buc	2,00	32.400,00	7.279,59	64.800,00	14.559,18
24	Stație de pompare ape uzate menajere complet echipată SPAU 1, inclusiv montaj	buc	1,00	74.649,00	16.772,04	74.649,00	16.772,04
25	Stație de pompare ape uzate menajere complet echipată SPAU 2, inclusiv montaj	buc	1,00	99.427,10	22.339,15	99.427,10	22.339,15
26	Capac și ramă fontă carosabil pentru stația de pompare	buc	2,00	2.450,00	550,46	4.900,00	1.100,93
27	Procurare și montare banda avertizoare cu conductor din inox încorporat (latime 100-150mm secțiune conductor 0,5mm) de culoare maro pentru rețele de canalizare	ml	3.818,00	3,80	0,85	14.508,40	3.259,73
28	Epuismențe (la conducte de canalizare și refulare, stații de pompare)	ore	2.322,00	42,00	9,44	97.524,00	21.911,57
TOTAL OBIECT 3 (exclusiv TVA)						1.850.000,00	415.655,61
TVA						444.000,00	99.757,35
TOTAL OBIECT 3 (inclusiv TVA)						2.294.000,00	515.412,96

PROIECTANT
Ing.SIMON CSABA



**OBIECT NR.4 - REȚEA ELECTRICĂ DE ILUMINAT PUBLIC ȘI DE ALIMENTARE
STAȚII DE POMPARE LA CANALIZAREA MENAJERĂ**

Nr.crt.	CATEGORIA DE LUCRARE	U.M.	Cantitate	PREȚ UNITAR		VALOARE (exclusiv TVA)	
				RON	EURO	Total RON	Total EURO
1	2	3	4	5	6	11	12
4.1.4.1 CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII							
1	Săpături	mc	967.50	32.10	7.21	31,056.75	6,977.79
2	Umplutură din nisip	mc	268.75	74.60	16.76	20,048.75	4,504.53
3	Umplutură din pământ	mc	698.75	15.80	3.55	11,040.25	2,480.51
4	Fundații stâlpi	buc	66.00	851.58	191.33	56,204.25	12,627.90
5	Montare cablu electric ACYY 0,6/1 kV - 4x25 mm ² + țevă de protecție PVC -110 mm	ml	2,300.00	41.50	9.32	95,450.00	21,445.58
6	Stâlp metalic zincat cu decupaje tehnologice, având înălțime utilă de 8,0...9,0m, echipat complet, inclusiv aparat de iluminat 4900 lm, echipat cu surse LED	buc	66.00	4,250.00	954.89	280,500.00	63,022.38
7	Racordare la rețeaua electrică a stațiilor de pompare din sistemul de canalizare menajeră	buc	2.00	4,500.00	1,011.05	9,000.00	2,022.11
TOTAL OBIECT 4 (exclusiv TVA)						503,300.00	113,080.79
TVA						120,792.00	27,139.39
TOTAL OBIECT 4 (inclusiv TVA)						624,092.00	140,220.19

PROIECTANT
Ing.SIMON CSABA



CAP.5. - ALTE CHELTUIELI

5.1. Organizare de șantier

Nr.crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	VALOARE (fără TVA)		TVA	VALOARE (inclusiv TVA)	
		RON	EURO	RON	RON	EURO
1	2	3	4	5	6	7
5.1.1.	Lucrări de construcții și instalații - buget de stat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizării de șantier - buget local	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL SUBCAPITOL 5.1.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

5.2. Comisioane, cote, taxe, costul creditului - buget local

Nr.crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	VALOARE (fără TVA)		TVA	VALOARE (inclusiv TVA)	
		RON	EURO	RON	RON	EURO
1	2	3	4	5	6	7
5.2.1. Comisioane, cote, taxe legale						
5.2.1.1	Comisionul băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.1.2	Cota aferentă ISC (0,1% + 0,7%)	80.009,28	17.976,38	0,00	80.009,28	17.976,38
5.2.1.3	Cota pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism, și pentru autorizarea lucrărilor de construcții					
5.2.1.4	Prime de asigurare din sarcina autorității contractante					
5.2.1.5	Alte cheltuieli de aceeași natură, stabilite în condițiile legii					
5.2.1.6	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor (0,5 %)	50.005,30	11.235,13	0,00	50.005,30	11.235,13
TOTAL SUBCAPITOL 5.2.1		130.014,58	29.211,51	0,00	130.014,58	29.211,51
5.2.2.	Costul creditului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL SUBCAPITOL 5.2.		130.014,58	29.211,51	0,00	130.014,58	29.211,51

5.3. Cheltuieli diverse și neprevăzute

Nr.crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	VALOARE (fără TVA)		TVA	VALOARE (inclusiv TVA)	
		RON	EURO	RON	RON	EURO
1	2	3	4	5	6	7
5.3.2.	Cheltuieli diverse și neprevăzute	393.800,00	88.478,48	94.512,00	488.312,00	109.713,31
TOTAL SUBCAPITOL 5.3.		393.800,00	88.478,48	94.512,00	488.312,00	109.713,31

PROIECTANT

Ing.SIMON CSABA




EVALUĂRI PE BAZA CĂRORA SE ÎNTOCMESC DEVIZELE PE OBIECT
CAP.5. - ALTE CHELTUIELI

5.1. Organizare de șantier

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare de referință (1.2.+1.3.+2+ 4.1)		Cota proc. [%]	Valoare	
		RON	EURO		RON	EURO
1	2	3	4	5	6	7
5.1.1.	Lucrări de construcții și instalații - <i>buget de stat</i>	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizării de șantier - <i>buget local</i>	156.160,00	35.085,83	0,0	0,00	0,00
TOTAL subcapitol 5.1. (fără TVA)					0,00	0,00
TVA					0,00	0,00
TOTAL subcapitol 5.1. (inclusiv TVA)					0,00	0,00

5.2. Comisioane, cote, taxe, costul creditului - buget local

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare de referință (1.2.+1.3.+2+ 4.1+4.2+5.1.1)		Cota proc.[%]	Valoare	
		RON	EURO		RON	EURO
1	2	3	4	5	6	7
5.2.1. Comisioane, cote, taxe legale						
5.2.1.1	Comisionul băncii finanțatoare	10.001.160,00	2.247.047,72	0,0	0,00	0,00
5.2.1.2	Cota aferentă ISC (0,1% + 0,7%)			0,8	80.009,28	17.976,38
5.2.1.3	Cota pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism, și pentru autorizarea lucrărilor de construcții					
5.2.1.4	Prime de asigurare din sarcina autorității contractante					
5.2.1.5	Alte cheltuieli de aceeași natură, stabilite în condițiile legii					
5.2.1.6	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor (0,5 %)			0,5	50.005,30	11.235,13
TOTAL subcapitol 5.2.1.						
5.2.2. Costul creditului						
5.2.2.	Costul creditului	0,00	0,00	35,0	0,00	0,00
TOTAL subcapitol 5.2.2 (fără TVA)					0,00	0,00

5.3. Cheltuieli diverse și neprevăzute

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare de referință II (1.2+1.3+2+3+4)		Cota proc. [%]	Valoare	
		RON	EURO		RON	EURO
1	2	3	4	5	6	7
5.3.2.	Cheltuieli diverse și neprevăzute	9.845.000,00	2.211.961,89	4,0	393.800,00	88.478,48
TOTAL subcapitol 5.3. (fără TVA)					393.800,00	88.478,48
TVA					94.512,00	21.234,83
TOTAL subcapitol 5.3. (inclusiv TVA)					488.312,00	109.713,31

PROIECTANT
Ing.SIMON CSABA




CAP. 6. - CHELTUIELI PENTRU PROBE TEHNOLOGICE, TESTE ȘI PREDARE LA BENEFICIAR

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	VALOARE (fără TVA)		TVA	VALOARE (inclusiv TVA)	
		RON	EURO	RON	RON	EURO
1	2	3	4	5	6	7
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare		0,00	0,00	0,00	0,00
6.2.	Probe tehnologice și teste (probe/încercări prevăzute în proiect, rodaje, expertize de recepție, omologări etc.)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 6		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

PROIECTANT
Ing. SIMON CSABA

