

Anexa la HCL NR.59 din 30.06.2026

DEVIZ OFERTA NR.326/2026

**PENTRU IMPLEMENTAREA PROIECTULUI „EXECUTIE
LUCRARI PENTRU IMBUNATATIREA SI OPTIMIZAREA
SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APA POTABILA IN
COMUNA HEMEIUS, JUDETUL BACAU”**

Beneficiar: Comuna HEMEIUS

Executant:

Proiectant:

Obiectivul: Executie lucrari pentru imbunatatirea si optimizarea sistemului de alimentare cu apa potabila Hemeius

ANEXA la HCL nr.
59 din 30.06.2026FLUX invest
constructDEVIZ OFERTA NR 326 /10.03.2026
privind cheltuielile necesare realizarii

PRIMĂRIA COMUNEI HEMEIUS
JUDEȚUL BACĂU
NR. 2918
din 10 03 2026

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 1 Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 1		0.00	0.00	0.00
CAPITOL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
TOTAL CAPITOL 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOL 3 Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	0.00	0.00	0.00
3.1.1	Studii de teren	0.00	0.00	0.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
3.1.3	Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de prefezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0.00	0.00	0.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00	0.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0.00	0.00	0.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	0.00	0.00	0.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	0.00	0.00	0.00

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0.00	0.00	0.00
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica	0.00	0.00	0.00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	0.00	0.00	0.00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	0.00	0.00	0.00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de cate Inspectoratul de Stat in Constructii	0.00	0.00	0.00
3.8.2	Dirigentie de santier	0.00	0.00	0.00
3.8.3	Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 3		0.00	0.00	0.00

CAPITOL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	219,106.87	46,012.44	265,119.31
4.1.1	1 CAMINE DE VANE PENTRU SECTORIZARE-CONTORIZARE	219,106.87	46,012.44	265,119.31
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 4		219,106.87	46,012.44	265,119.31

CAPITOL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	0.00	0.00	0.00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.00	0.00	0.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe; costul creditului	0.00	0.00	0.00
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	0.00	0.00	0.00
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	0.00	0.00	0.00
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0.00	0.00	0.00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	0.00	0.00	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
TOTAL CAPITOL 5		0.00	0.00	0.00

CAPITOL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 6		0.00	0.00	0.00

TOTAL Executie lucrari pentru imbunatatirea si optimizarea sistemului de alimentare cu apa potabila Hemeius		219,106.87	46,012.44	265,119.31
TOTAL Constructii+Montaj		219,106.87	46,012.44	265,119.31

Beneficiar
COMUNA HEMEIUS

Ofertant
SC FLUXINVEST SRL



Beneficiar: Comuna HEMEIUS
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Executie lucrari pentru imbunatatirea si optimizarea sistemului de alimentare cu apa potabila Hemeius
 Obiectul: 1 CAMINE DE VANE PENTRU SECTORIZARE-CONTORIZARE



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3
CAPITOL I			
I. Constructii si instalatii			
2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00
3	4.1.2	Rezistenta	0.00
4	4.1.3	Arhitectura	0.00
5	4.1.4	Instalatii	219,106.87
		1 Camin contorizare complet echipat montat pe conducta DN63 - 1 buc	25,278.16
		2 Camin contorizare complet echipat montat pe conducta DN 75-90 -3 buc	87,177.39
		3 Camin contorizare complet echipat montat pe conducta DN 110 - 3 buc	106,651.32
9	4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00
TOTAL CAPITOL I			219,106.87
CAPITOL II			
II. Montaj			
11	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00
TOTAL CAPITOL II			0.00
CAPITOL III			
III. Procurare			
13	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00
14	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
15	4.5	Dotari	0.00
16	4.6	Active necorporale	0.00
TOTAL CAPITOL III			0.00
CAPITOL IV			
IV. Probe			
18	6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
TOTAL CAPITOL IV			0.00

TOTAL 1 CAMINE DE VANE PENTRU SECTORIZARE-CONTORIZARE (fara TVA)	219,106.87
TVA (21.00%)	46,012.44
TOTAL 1 CAMINE DE VANE PENTRU SECTORIZARE-CONTORIZARE (cu TVA)	265,119.31

Beneficiar
COMUNA HEMEIUS

Ofertant
SC FLUXINVEST SRL



Beneficiar: Comuna HEMEIUS
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Executie lucrari pentru imbunatatirea si optimizarea sistemului de alimentare cu apa potabila Hemeius
 Obiectul: 1 CAMINE DE VANE PENTRU SECTORIZARE-CONTORIZARE
 Stadiul fizic: 1 Camin contorizare complet echipat montat pe conducta DN63 - 1 buc



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	NC_CV_S-C_DN63 - Camin contorizare echipat complet, montat pe conducta DN63	buc	1.000	21,671.86	21,671.86
			material:	8,225.63	8,225.63
			manopera:	9,510.55	9,510.55
			utilaj:	3,591.16	3,591.16
			transport:	344.52	344.52
1.1	TSC03F1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 2	100 mc	0.073	360.75	26.33
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	360.75	26.33
			transport:	0.00	0.00
1.1.1	3501 - Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,40-0,70MC	ora	0.167	157.26	26.33
1.2	TSA04F1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 M latime si maximum 4.50 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 1,5-3 M teren tare.	mc	1.300	219.89	285.86
			material:	3.43	4.46
			manopera:	216.46	281.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.2.1	5886954 - Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	kg	0.018	8.25	0.15
1.2.2	2917685 - Dulap fag lung tivit cls C GR = 50MM lun G = 2,50M s 8689	mc	0.002	1,540.00	2.65
1.2.3	2900668 - Lemn rot cons rur coj fag L min 1M d sub min18CM S4342	mc	0.001	1,540.00	1.43
1.2.4	2914229 - Scindura fag.lungi.neab.cl.a.GR = 40MM L = 1,8-4M lt = 6 st8689	mc	0.000	1,254.00	0.17
1.2.5	6311528 - Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	0.005	10.34	0.05
1.2.6	26100 - Sapator	ora	5.858	48.04	281.40
1.3	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	9.000	9.91	89.23
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	9.91	89.23
1.3.1	20640 - Muncitor deservire constructii masini	ora	0.000	48.04	0.00
1.3.2	8888899 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	9.176	9.72	89.23

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.4	DA06A1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	1.150	190.36	218.91
			material:	112.61	129.50
			manopera:	61.22	70.40
			utilaj:	16.53	19.01
			transport:	0.00	0.00
1.4.1	2200379 - Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	mc	1.537	82.50	126.81
1.4.2	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.272	9.90	2.69
1.4.3	24100 - Pavator	ora	1.360	51.76	70.40
1.4.4	4005 - Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	ora	0.179	81.88	14.69
1.4.5	5603 - Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.j. pentru cantitati de 5-8 tone	ora	0.027	160.32	4.32
1.5	ACD08G1 - Camin vane beton mon. sect. circ. pr. tip 1785-2 di 1,25 m. h 1,5 fara apa subterana carosabil	buc	1.000	4,827.61	4,827.61
			material:	1,122.65	1,122.65
			manopera:	3,599.57	3,599.57
			utilaj:	105.39	105.39
			transport:	0.00	0.00
1.5.1	2000171 - Otel beton profil neted OB37 stas 438 D=14MM	kg	30.280	4.29	129.90
1.5.2	2100385 - Ciment de furnal F 25, cu adaosuri in saci S 1500	kg	51.815	0.77	39.90
1.5.3	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	339.825	0.88	299.05
1.5.4	2100880 - Filer de calcar tip 1 saci S 539	kg	2.548	0.77	1.96
1.5.5	2200240 - Pietris ciuruit nespalat de mal, cu dimensiuni de 7-30 mm	mc	0.925	93.50	86.46
1.5.6	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	2.112	82.50	174.28
1.5.7	2600036 - Bitum pt.mat.+lucr.hidroizolatii tip H 68/75 S7064	kg	3.789	6.60	25.00
1.5.8	2806616 - Distantier pentru pozitioarea armaturii in beton armat, din mortar ciment	buc	5.017	0.44	2.21
1.5.9	2901167 - Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.010	1,540.00	15.70
1.5.10	2904339 - Dulap rasinos tivit clasa a GR = 38MM lun G = 3,50M s 942	mc	0.007	1,540.00	10.99
1.5.11	2904418 - Dulap rasinos tivit clasa a GR=48MM lung=4,00M s 942	mc	0.030	1,540.00	45.53
1.5.12	2928347 - Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	1.110	88.00	97.70
1.5.13	2959009 - Lemn de foc foioase moi L 1M livrabil din depozit	kg	3.789	6.60	25.00
1.5.14	3803116 - Sirma moale obisnuita D= 1 OL32 S 889	kg	0.197	7.48	1.47
1.5.15	5824176 - Surub cap bombat git patrat M 8X 80 GR. 4.8 S 925	buc	9.518	0.52	4.92
1.5.16	5841007 - Piulita patrata M 8 GR. 6 S 926	buc	9.518	0.32	3.04
1.5.17	5883005 - Saiba plata pentru lemn a m 9 OL 34 S 7565	kg	0.079	18.26	1.43
1.5.18	5886928 - Cuie cu cap conic tip a 3,0 X 60 S 2111	kg	0.634	7.92	5.02
1.5.19	6200573 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	2.711	6.60	17.89

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.5.20	6202806 - Apa industrială în cisterne pentru lucrări de drumuri și terasamente	mc	0.315	9.90	3.12
1.5.21	6306327 - Treaptă din oțel rotund diam 14- 20 MM	kg	12.112	7.04	85.27
1.5.22	6311528 - Scoabă oțel pentru construcții din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	0.475	10.34	4.91
1.5.23	7315789 - Decofrol	kg	1.903	22.00	41.88
1.5.24	11000 - Betonist	ora	15.759	51.76	815.68
1.5.25	13410 - Dulgher construcții	ora	24.272	58.62	1,422.85
1.5.26	15000 - Fierar beton	ora	22.044	51.76	1,140.99
1.5.27	17410 - Izolator hidrofug	ora	3.799	45.27	171.99
1.5.28	31000 - Zidar	ora	0.856	56.12	48.06
1.5.29	3702 - Betonieră cu cadere liberă, act.electric, 101-250 L	ora	1.490	64.51	96.09
1.5.30	3719 - Vibrator de ext act.electric 0,25-1,1KW	ora	1.349	4.86	6.56
1.5.31	4029 - Topitor de bitum tractat(exclus.tractorul) pînă la 500L	ora	1.046	2.62	2.74
1.6	PI06B1 - Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de 10-14,9 tf	buc	1.000	1,472.14	1,472.14
			material:	50.28	50.28
			manopera:	111.53	111.53
			utilaj:	1,310.34	1,310.34
			transport:	0.00	0.00
1.6.1	2900943 - Lemn rot de stej.D=10CM virf L>160	mc	0.006	1,540.00	9.42
1.6.2	2912477 - Dulap stejar lung tiv cl C GR=50MM lung=2,00M s 8689	mc	0.023	1,540.00	36.11
1.6.3	6311528 - Scoabă oțel pentru construcții din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	0.459	10.34	4.74
1.6.4	19770 - Montator prefabricate beton	ora	2.039	54.70	111.53
1.6.5	6729 - Macara pe pneuri 10-14,9 tf	ora	5.200	252.01	1,310.34
1.7	ACB04D# - Montarea contorului de apă și a rob.de concesie îngropat pe poz.exist.pe bransam.de oțel D=50 MM	BUCAT A	1.000	2,259.64	2,259.64
			material:	2,126.34	2,126.34
			manopera:	133.30	133.30
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.7.1	ACL04B - Contoare apă	buc	1.020	1,922.00	1,959.55
1.7.1.1	8004625567 - Contor cu elice, capete intr-iesire cu flanse, DN=65MM	buc	1.020	1,922.00	1,959.55
1.7.2	5904770 - Aliaj de lipit staniu-plumb Ip30	kg	0.224	77.00	17.27
1.7.3	6621815 - Placi teh.cauciuc pt.garnit.cu insertie textila 4 MM	kg	0.061	15.51	0.95
1.7.4	7346207 - Stearina	kg	0.061	41.25	2.52
1.7.5	6200573 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	0.357	6.60	2.36
1.7.6	3336462 - Tevi plumb marca pb99,96 presiune 40X 5 S 671	kg	4.588	26.73	122.63
1.7.7	20010013 - Material marunt	%	1.000	21.05	21.05
1.7.8	17110 - Instalator alimentare cu apă	ora	2.498	53.37	133.30

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.8	ACE09B1 - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.) DN: 50	buc	1.000	623.82	623.82
			material:	593.95	593.95
			manopera:	29.87	29.87
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.8.1	11712 - Armatura cu actionare manuala	buc	1.020	582.57	593.95
1.8.1.1	4501909 - Robinet V+plut.corp drept et.cauciuc/bz nid8213 PN10 DN 50	buc	1.020	582.57	593.95
1.8.2	17110 - Instalator alimentare cu apa	ora	0.560	53.37	29.87
1.9	GD13A1 - Piesa de racord teu Montare pe conducte	buc	1.000	577.96	577.96
			material:	167.71	167.71
			manopera:	410.26	410.26
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.9.1	2600282 - Bitum pentru prot conductelor metal ingropate SP 95 S 2484	kg	5.607	4.99	28.00
1.9.2	2600294 - Bitum pentru prot conductelor metal ingropate spp 70 S 2484	kg	0.714	5.05	3.60
1.9.3	2602010 - Tesatura fire sticla nebitumata lt 120 S 9693	mp	1.020	11.77	12.00
1.9.4	3109340 - Teava const F s lc 83 X10 /olt 35 S 404/2	m	0.122	64.59	7.90
1.9.5	3304990 - Teava inst.neagra nefil.G - 50(2) OL 32 1 S 7656	m	0.306	16.22	4.96
1.9.6	3305011 - Teava inst.neagra nefil.G - 80(3) OL 32 1 S 7656	m	0.306	26.69	8.16
1.9.7	3608114 - Tabla groasa 6X 1800 OL 37-1N s 437	kg	0.775	3.70	2.87
1.9.8	4035936 - Mufa otel pt.tevi filetate S5560 DN 50 2	buc	1.020	26.39	26.91
1.9.9	5903207 - Sarma plina pt.sud.si inc.sub flux S10mn1 4	kg	0.714	35.86	25.59
1.9.10	5904512 - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	0.765	13.20	10.09
1.9.11	6200937 - Motorina aditivata pct.congelare -25 S 240	l	1.733	8.25	14.30
1.9.12	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.224	9.90	2.22
1.9.13	7308164 - Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	1.529	9.90	15.14
1.9.14	7318937 - Dop pt.inchidere subpresiune la conducte gaze	buc	1.020	5.11	5.21
1.9.15	7324986 - Hirtie sulfit tip1;81-100G/mp suluri1M pt.izolare cond.	kg	0.071	3.42	0.24
1.9.16	7344209 - Sapun de rufe tip 50% acizi grasi stas 189-59	kg	0.031	16.39	0.50
1.9.17	17150 - Instalator incalzire + gaze	ora	5.485	44.79	245.70
1.9.18	26100 - Sapator	ora	3.426	48.04	164.55
1.10	AcA58F* - Sudarea prin metoda electrofuziune a fitingurilor electrosudabile din PEHD (mufa/cot), D = 65 mm	buc	3.000	531.33	1,593.98
			material:	492.78	1,478.33
			manopera:	34.01	102.03
			utilaj:	4.54	13.62
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.10.1	100010114 - Mufe/coturi electrosudabile din PEHD	buc	3.059	82.35	251.88
1.10.1 .1	500007928 - Cot 45°electrosudabil d. 63	buc	3.059	82.35	251.88
1.10.2	100010120 - Treceeri/curbe reiser tranzitie PEHD-OL	buc	3.059	357.05	1,092.06
1.10.2 .1	500007977 - Trecere sudata pehd/ol pe100 d. 90/3	buc	3.059	357.05	1,092.06
1.10.3	500007225 - Material marunt(solvent, hartie absorbanta)	%	30.000	4.48	134.39
1.10.4	27130 - Sudor mase plastice	ora	2.233	45.69	102.03
1.10.5	3015 - Aparat de sudura pe -metoda electrofuziune	ore	0.122	57.78	7.07
1.10.6	2302 - Grup electrogen mobil motor ardere interna pina la 10 kva	ora	0.122	53.51	6.55
1.11	ACF01A% - Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor avand greutatea de: pana la 50Kg	kg	25.000	53.78	1,344.57
			material:	46.46	1,161.53
			manopera:	6.96	173.96
			utilaj:	0.36	9.08
			transport:	0.00	0.00
1.11.1	20000036 - Electrode sudura	kg	0.272	18.04	4.90
1.11.1 .1	5900164 - Electrode sud.OL S.7240-69 E50.24.13/rg.2.1 D = 4,00MM	kg	0.272	18.04	4.90
1.11.2	20000043 - Piesa de trecere	buc	27.164	38.93	1,057.47
1.11.2 .1	4110126 - Piesa fonta cu flansa+mufa PN 10 S1877 DN 50	buc	27.164	38.93	1,057.47
1.11.3	20000048 - Garnitura din cauciuc	buc	1.087	2.65	2.88
1.11.3 .1	6601545 - Inel cauc.pt.etans.tub ropafs tip prin infas.DN 50	buc	1.087	2.65	2.88
1.11.4	2958953 - Bile manele L.min = 9 M, D.min = 16 CM	mc	0.027	1,254.00	34.06
1.11.5	6102460 - Chit carbadez a o nii 4750/61 rasini fenolice	kg	0.109	8.73	0.95
1.11.6	6311528 - Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	0.272	10.34	2.81
.11.7	7322926 - Fringhie -gudronata din fuior de cinepa	kg	0.109	28.93	3.14
1.11.8	7819201 - Material marunt	%	125.000	0.44	55.31
1.11.9	17110 - Instalator alimentare cu apa	ora	3.260	53.37	173.96
1.11.1 0	20000005 - Grup termic de sudura de 1-14 KW	ore	0.217	41.78	9.08
1.12	TSD02A1 - IMPRASTIEREA PAMANTULUI AFANAT PROVENIT DIN TEREN CATEGORIA 1 SAU 2,EXECUTATA CU BULDOZER PE TRACTOR CU SENILE DE 65-80 CP,IN STRATURI CU GROSIMEA DE: 15-20 CM	100 mc	1.300	168.77	219.40
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	168.77	219.40
			transport:	0.00	0.00
1.12.1	3553 - Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	1.445	151.87	219.40
1.13	TSD05A1 - COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.NECOENZIV	100 mc	1.300	1,100.56	1,430.73
			material:	0.00	0.00
			manopera:	431.95	561.53
			utilaj:	668.61	869.20
			transport:	0.00	0.00

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.13.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	11.690	48.04	561.53
1.13.2	4021 - Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	ora	13.771	63.12	869.20
1.14	TSA24A1 - EPUIZAREA MECANICĂ A APEI DIN SĂPĂTURI, ÎN TEREN CU INFILTRAȚII PUTERNICE CU MOTOPOMPA DE APĂ DE 6,6 - 12 KW. (26buc x 0,5 ore/buc = 13 ore)	ore	3.600	82.80	298.09
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	82.80	298.09
			transport:	0.00	0.00
1.14.1	4702 - Motopompa 9-16 cp	ora	3.670	81.22	298.09
1.15	ACD01L1 - CAPAC ȘI RAMĂ DIN FONTĂ STAS 2308-81 PENTRU CĂMINE CU PIESĂ SUPT, CAROSABIL TIP IV	buc	1.000	1,487.29	1,487.29
			material:	1,367.60	1,367.60
			manopera:	119.70	119.70
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.15.1	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	42.403	0.88	37.31
1.15.2	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	0.164	82.50	13.54
1.15.3	4203765 - Capac cu rama fonta pt.cam.viz.tip 4a caros. S 2308	buc	1.020	898.60	916.16
1.15.4	6202806 - Apa industrială in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.418	9.90	4.14
1.15.5	6420771 - Piesa B.a. B250 suport capac S. 2448-73 P.3.3.3	buc	1.030	385.00	396.45
1.15.6	17110 - Instalator alimentare cu apa	ora	2.243	53.37	119.70
1.16	RPSXF01 - Diverse lucrari de instalatii: golire instalatie apa pentru reparatii completari inlocuiri	m	1,200.000	2.81	3,368.79
			material:	0.00	0.00
			manopera:	2.81	3,368.79
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.16.1	17160 - Instalator sanitar	ora	61.172	55.07	3,368.79
1.17	DG02A01 - Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere, executate in imbracamintea carosabila	mc	2.000	274.78	549.56
			material:	0.00	0.00
			manopera:	212.06	424.11
			utilaj:	62.73	125.45
			transport:	0.00	0.00
1.17.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	8.829	48.04	424.11
1.17.2	2509 - Motocompresor de aer,mobil,joasa pres.,debit 4-5,9MC/min	ora	1.631	72.43	118.15
1.17.3	2801 - Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 Kg	ora	1.631	4.47	7.30
1.18	DC01A01 - Taierea cu masini cu disc diamant rost, contractie si dilatatie beton uzura la drumuri	M	8.000	92.83	742.66
			material:	2.91	23.30
			manopera:	15.51	124.11
			utilaj:	74.41	595.25
			transport:	0.00	0.00
1.18.1	6002737 - Disc armat cu segm.diamant crest.larg.D=400MM 1a 1-R 55	buc	0.029	702.90	20.07

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.18.2	6202806 - Apa industrială în cisterne pentru lucrări de drumuri și terasamente	mc	0.326	9.90	3.23
1.18.3	11000 - Betonist	ora	2.398	51.76	124.11
1.18.4	4058 - Mașina de tăiat rosturi cu disc abraziv 20KW	ora	2.398	87.91	210.81
1.18.5	5603 - Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.j. pentru cantități de 5-8 tone	ora	2.398	160.32	384.44
1.19	TRA04A30 - TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB 20T PE DIS.30 KM. - camine de vizitare, cos de acces și placi (26buc x 2,80t/buc = 72,8 tone)	t	5.000	51.06	255.29
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
1.19.1	30152 - Transport rutier mater.semifabr. cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20T pe dis.30 km.	tona	5.098	50.08	255.29

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
10.19	179.78	8,225.63	9,510.55	3,591.16	344.52	21,671.86

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	213.99	0.00	0.00	213.99
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		8,225.63	9,724.54	3,591.16	344.52	21,885.85

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	822.56	972.45	359.12	34.45	2,188.58
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		9,048.20	10,696.99	3,950.27	378.97	24,074.43

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	452.41	534.85	197.51	18.95	1,203.72
T4 = T3 + Beneficiu		9,500.61	11,231.84	4,147.79	397.92	25,278.16

TOTAL GENERAL (fara TVA)	25,278.16
TVA (21.00%)	5,308.41
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	30,586.57

Beneficiar
COMUNA HEMEIUS

Ofertant
SC FLUXINVEST SRL

Beneficiar: Comuna HEMEIUS
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Executie lucrari pentru imbunatatirea si optimizarea sistemului de alimentare cu apa potabila Hemeius
 Obiectul: 1 CAMINE DE VANE PENTRU SECTORIZARE-CONTORIZARE
 Stadiul fizic: 2 Camin contorizare complet echipat montat pe conducta DN 75-90 -3 buc



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	NC_CV_S-C_DN75_DN90 - Camin contorizare echipat complet, montat pe conducta DN 75_DN90	buc	3.000	24,960.43	74,881.28
			material:	12,104.21	36,312.64
			manopera:	8,844.08	26,532.24
			utilaj:	3,659.70	10,979.11
			transport:	352.43	1,057.30
1.1	TSC03F1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 2	100 mc	0.279	317.42	88.56
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	317.42	88.56
			transport:	0.00	0.00
1.1.1	3501 - Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,40-0,70MC	ora	0.563	157.26	88.56
1.2	TSA04F1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 M latime si maximum 4.50 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 1,5-3 M teren tare.	mc	4.290	193.48	830.04
			material:	3.02	12.94
			manopera:	190.47	817.10
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.2.1	5886954 - Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	kg	0.053	8.25	0.44
1.2.2	2917685 - Dulap fag lung tivit cls C GR = 50MM lun G = 2,50M s 8689	mc	0.005	1,540.00	7.70
1.2.3	2900668 - Lemn rot cons rur coj fag L min 1M d sub min18CM S4342	mc	0.003	1,540.00	4.15
1.2.4	2914229 - Scindura fag.lungi.neab.cl.a.GR = 40MM L = 1,8-4M lt = 6 st8689	mc	0.000	1,254.00	0.48
1.2.5	6311528 - Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	0.015	10.34	0.16
1.2.6	26100 - Sapator	ora	17.011	48.04	817.10
1.3	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	28.500	8.72	248.64
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.01
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	8.72	248.63
1.3.1	20640 - Muncitor deservire constructii masini	ora	0.000	48.04	0.01
1.3.2	8888899 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	25.567	9.72	248.63

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.4	DA06A1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	3.750	167.50	628.12
			material:	99.09	371.58
			manopera:	53.86	201.99
			utilaj:	14.55	54.55
			transport:	0.00	0.00
1.4.1	2200379 - Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	mc	4.410	82.50	363.85
1.4.2	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.780	9.90	7.73
1.4.3	24100 - Pavator	ora	3.902	51.76	201.99
1.4.4	4005 - Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	ora	0.515	81.88	42.14
1.4.5	5603 - Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	ora	0.077	160.32	12.40
1.5	ACD08G1 - Camin vane beton mon. sect. circ. pr. tip 1785-2 di 1,25 m. h 1,5 fara apa subterana carosabil	buc	3.000	4,247.84	12,743.52
			material:	987.82	2,963.47
			manopera:	3,167.28	9,501.85
			utilaj:	92.73	278.20
			transport:	0.00	0.00
1.5.1	2000171 - Otel beton profil neted OB37 stas 438 D=14MM	kg	79.931	4.29	342.90
1.5.2	2100385 - Ciment de furnal F 25, cu adaosuri in saci S 1500	kg	136.777	0.77	105.32
1.5.3	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	897.041	0.88	789.40
1.5.4	2100880 - Filer de calcar tip 1 saci S 539	kg	6.726	0.77	5.18
1.5.5	2200240 - Pietris ciuruit nespalat de mal, cu dimensiuni de 7-30 mm	mc	2.441	93.50	228.23
1.5.6	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	5.576	82.50	460.05
1.5.7	2600036 - Bitum pt.mat.+lucr.hidroizolatii tip H 68/75 S7064	kg	10.001	6.60	66.01
1.5.8	2806616 - Distantier pentru pozitionarea armaturii in beton armat, din mortar ciment	buc	13.244	0.44	5.83
1.5.9	2901167 - Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.027	1,540.00	41.45
1.5.10	2904339 - Dulap rasinos tivit clasa a GR = 38MM lun G = 3,50M s 942	mc	0.019	1,540.00	29.01
1.5.11	2904418 - Dulap rasinos tivit clasa a GR=48MM lung=4,00M s 942	mc	0.078	1,540.00	120.19
1.5.12	2928347 - Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	2.931	88.00	257.91
1.5.13	2959009 - Lemn de foc foioase moi L 1M livrabil din depozit	kg	10.001	6.60	66.01
1.5.14	3803116 - Sirma moale obisnuita D= 1 OL32 S 889	kg	0.519	7.48	3.89
1.5.15	5824176 - Surub cap bombat git patrat M 8X 80 GR. 4.8 S 925	buc	25.126	0.52	12.99
1.5.16	5841007 - Piulita patrata M 8 GR. 6 S 926	buc	25.126	0.32	8.02
1.5.17	5883005 - Saiba plata pentru lemn a m 9 OL 34 S 7565	kg	0.207	18.26	3.78
1.5.18	5886928 - Cuie cu cap conic tip a 3,0 X 60 S 2111	kg	1.674	7.92	13.26
1.5.19	6200573 - Benzina auto neetilita tip co/R 75 normala S 176	l	7.156	6.60	47.23

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.5.20	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.832	9.90	8.23
1.5.21	6306327 - Treapta din otel rotund diam 14- 20 MM	kg	31.972	7.04	225.09
1.5.22	6311528 - Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	1.254	10.34	12.97
1.5.23	7315789 - Decofrol	kg	5.025	22.00	110.54
1.5.24	11000 - Betonist	ora	41.599	51.76	2,153.17
1.5.25	13410 - Dulgher constructii	ora	64.071	58.62	3,755.93
1.5.26	15000 - Fierar beton	ora	58.189	51.76	3,011.88
1.5.27	17410 - Izolator hidrofug	ora	10.028	45.27	454.00
1.5.28	31000 - Zidar	ora	2.261	56.12	126.86
1.5.29	3702 - Betoniera cu cadere libera, act.electric, 101-250 L	ora	3.932	64.51	253.65
1.5.30	3719 - Vibrator de ext act.electric 0,25-1,1KW	ora	3.561	4.86	17.32
1.5.31	4029 - Topitor de bitum tractat(exclus.tractorul) pina la 500L	ora	2.761	2.62	7.24
1.6	PI06B1 - Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de 10-14,9 tf	buc	3.000	1,295.34	3,886.03
			material:	44.24	132.72
			manopera:	98.13	294.40
			utilaj:	1,152.97	3,458.92
			transport:	0.00	0.00
1.6.1	2900943 - Lemn rot de stej.D=10CM virf L>160	mc	0.016	1,540.00	24.87
1.6.2	2912477 - Dulap stejar lung tiv cl C GR=50MM lung=2,00M s 8689	mc	0.062	1,540.00	95.33
1.6.3	6311528 - Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	1.211	10.34	12.52
1.6.4	19770 - Montator prefabricate beton	ora	5.382	54.70	294.40
1.6.5	6729 - Macara pe pneuri 10-14,9 tf	ora	13.726	252.01	3,458.92
1.7	ACB04D# - Montarea contorului de apa si a rob.de concesie ingropat pe poz.exist.pe bransam.de otel D=80 MM	BUCAT A	3.000	3,303.21	9,909.63
			material:	3,176.34	9,529.03
			manopera:	126.87	380.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.7.1	ACL04B - Contoare apa	buc	2.691	3,362.70	9,049.99
1.7.1.1	8004625568 - Contor cu elice, capete intr-iesire cu flanse, DN=80MM	buc	2.691	3,362.70	9,049.99
1.7.2	5904770 - Aliaj de lipit staniu-plumb lp30	kg	0.592	77.00	45.59
1.7.3	6621815 - Placi teh.cauciuc pt.garnit.cu insertie textila 4 MM	kg	0.161	15.51	2.50
1.7.4	7346207 - Stearina	kg	0.161	41.25	6.66
1.7.5	6200573 - Benzina auto neetilita tip co/R 75 normala S 176	l	0.942	6.60	6.22
1.7.6	3336462 - Tevi plumb marca pb99,96 presiune 40X 5 S 671	kg	12.111	26.73	323.72
1.7.7	20010013 - Material marunt	%	3.000	31.45	94.35
1.7.8	17110 - Instalator alimentare cu apa	ora	7.132	53.37	380.60

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.8	ACE09B1# - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.) DN: 80	buc	3.000	872.81	2,618.42
			material:	846.52	2,539.57
			manopera:	26.28	78.85
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.8.1	11712 - Armatura cu actionare manuala	buc	2.691	943.63	2,539.57
1.8.1.1	4501935 - Robinet vent.+plut.corp drept ets. bz nid8213 PN10 DN 80	buc	2.691	943.63	2,539.57
1.8.2	17110 - Instalator alimentare cu apa	ora	1.477	53.37	78.85
1.9	ACF01A% - Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor avand greutatea de: pana la 50Kg	kg	84.000	44.40	3,729.97
			material:	38.36	3,222.21
			manopera:	5.74	482.57
			utilaj:	0.30	25.19
			transport:	0.00	0.00
1.9.1	20000036 - Electrode sudura	kg	0.754	18.04	13.59
1.9.1.1	5900164 - Electrode sud.OL S.7240-69 E50.24.13/rg.2.1 D = 4,00MM	kg	0.754	18.04	13.59
1.9.2	20000043 - Piesa de trecere	buc	75.356	38.93	2,933.54
1.9.2.1	4110126 - Piesa fonta cu flansa+mufa PN 10 S1877 DN 50	buc	75.356	38.93	2,933.54
1.9.3	20000048 - Garnitura din cauciuc	buc	3.014	2.65	8.00
1.9.3.1	6601545 - Inel cauc.pt.etans.tub ropafs tip prin infas.DN 50	buc	3.014	2.65	8.00
1.9.4	2958953 - Bile manele L.min = 9 M, D.min = 16 CM	mc	0.075	1,254.00	94.50
1.9.5	6102460 - Chit carbadez a o nii 4750/61 rasini fenolice	kg	0.301	8.73	2.63
1.9.6	6311528 - Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	0.754	10.34	7.79
1.9.7	7322926 - Fringhie -gudronata din fuior de cinepa	kg	0.301	28.93	8.72
1.9.8	7819201 - Material marunt	%	420.000	0.37	153.44
1.9.9	17110 - Instalator alimentare cu apa	ora	9.043	53.37	482.57
1.9.10	20000005 - Grup termic de sudura de 1-14 KW	ore	0.603	41.78	25.19
1.10	GD19A-1% - Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, cot, teu) din polietile (corectie)	buc	9.000	1,359.94	12,239.43
			material:	1,102.52	9,922.72
			manopera:	83.13	748.16
			utilaj:	174.28	1,568.55
			transport:	0.00	0.00
1.10.1	11902 - Robinet fonta si otel dispozitive de inchidere	buc	8.074	1,228.27	9,916.89
1.10.1.1	4625884 - Dispozitiv de inchidere PN.25 DN. 50 desen 0567 mmpg	buc	8.074	1,228.27	9,916.89
1.10.2	14202 - Piesa de legatura pentru teava din polietilena pentru gaze naturale	buc	16.228	0.36	5.83
1.10.2.1	7106302 - Manson cu flanse din pe avand DN = 63MM	buc	16.228	0.36	5.83
1.10.3	27120 - Sudor gaze	ora	12.918	57.92	748.16
1.10.4	2304 - Grup electrogen mobil motor ardere int.20-39 kva	ora	9.689	73.68	713.87
1.10.5	7913 - Aparat de sudura sr	ora	9.689	88.21	854.68

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.11	GD13A1 - Piesa de racord teu Montare pe conducte	buc	3.000	508.55	1,525.66
			material:	147.57	442.70
			manopera:	360.99	1,082.96
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.11.1	2600282 - Bitum pentru prot conductelor metal ingropate SP 95 S 2484	kg	14.802	4.99	73.92
1.11.2	2600294 - Bitum pentru prot conductelor metal ingropate spp 70 S 2484	kg	1.884	5.05	9.51
1.11.3	2602010 - Tesatura fire sticla nebitumata lt 120 S 9693	mp	2.691	11.77	31.68
1.11.4	3109340 - Teava const F s lc 83 X10 /olt 35 S 404/2	m	0.323	64.59	20.86
1.11.5	3304990 - Teava inst.neagra nefil.G - 50(2) OL 32 1 S 7656	m	0.807	16.22	13.09
1.11.6	3305011 - Teava inst.neagra nefil.G - 80(3) OL 32 1 S 7656	m	0.807	26.69	21.55
1.11.7	3608114 - Tabla groasa 6X 1800 OL 37-1N s 437	kg	2.045	3.70	7.57
1.11.8	4035936 - Mufa otel pt.tevi filetate S5560 DN 50 2	buc	2.691	26.39	71.03
1.11.9	5903207 - Sarma plina pt.sud.si inc.sub flux S10mn1 4	kg	1.884	35.86	67.56
1.11.10	5904512 - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	2.018	13.20	26.64
1.11.11	6200937 - Motorina aditivata pct.congelare -25 S 240	l	4.575	8.25	37.75
1.11.12	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.592	9.90	5.86
1.11.13	7308164 - Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	4.037	9.90	39.97
1.11.14	7318937 - Dop pt.inchidere subpresiune la conducte gaze	buc	2.691	5.11	13.76
1.11.15	7324986 - Hirtie sulfit tip1;81-100G/mp suluri1M pt.izolare cond.	kg	0.188	3.42	0.65
1.11.16	7344209 - Sapun de rufe tip 50% acizi grasi stas 189-59	kg	0.081	16.39	1.32
1.11.17	17150 - Instalator incalzire + gaze	ora	14.479	44.79	648.59
1.11.18	26100 - Sapator	ora	9.043	48.04	434.37
1.12	AcA58F* - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile din PEHD (mufa/cot), D = 75/90 mm	buc	9.000	423.27	3,809.41
			material:	389.35	3,504.15
			manopera:	29.92	269.32
			utilaj:	3.99	35.94
			transport:	0.00	0.00
1.12.1	100010114 - Mufe/coturi electrosudabile din PEHD	buc	8.074	37.51	302.85
1.12.1.1	500007950 - Mufa electrosudabila pehd d. 90	buc	8.074	37.51	302.85
1.12.2	100010120 - Treceri/curbe reiser tranzitie PEHD-OL	buc	8.074	357.05	2,882.74
1.12.2.1	500007977 - Trecere sudata pehd/ol pe100 d. 90/3	buc	8.074	357.05	2,882.74
1.12.3	500007225 - Material marunt(solvent, hartie absorbanta)	%	90.000	3.54	318.56

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.12.4	27130 - Sudor mase plastice	ora	5.894	45.69	269.32
1.12.5	3015 - Aparat de sudura pe -metoda electrofuziune	ore	0.323	57.78	18.66
1.12.6	2302 - Grup electrogen mobil motor ardere interna pina la 10 kva	ora	0.323	53.51	17.28
1.13	TSD02A1 - IMPRASTIEREA PAMANTULUI AFANAT PROVENIT DIN TEREN CATEGORIA 1 SAU 2, EXECUTATA CU BULDOZER PE TRACTOR CU SENILE DE 65-80 CP, IN STRATURI CU GROSIMEA DE: 15-20 CM	100 mc	3.900	148.50	579.15
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	148.50	579.15
			transport:	0.00	0.00
1.13.1	3553 - Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	3.814	151.87	579.15
1.14	TSD05A1 - COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.NECOZIV	100 mc	3.600	968.39	3,486.20
			material:	0.00	0.00
			manopera:	380.07	1,368.26
			utilaj:	588.32	2,117.94
			transport:	0.00	0.00
1.14.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	28.485	48.04	1,368.26
1.14.2	4021 - Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	ora	33.555	63.12	2,117.94
1.15	TSA24A1 - EPUIZAREA MECANICĂ A APEI DIN SĂPĂTURI, ÎN TEREN CU INFILTRAȚII PUTERNICE CU MOTOPOMPA DE APĂ DE 6,6 – 12 KW. (26buc x 0,5 ore/buc = 13 ore)	ore	10.800	72.86	786.87
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	72.86	786.87
			transport:	0.00	0.00
1.15.1	4702 - Motopompa 9-16 cp	ora	9.689	81.22	786.87
1.16	ACD01L1 - CAPAC ȘI RAMĂ DIN FONTĂ STAS 2308-81 PENTRU CĂMINE CU PIESĂ SUPT, CAROSABIL TIP IV	buc	3.000	1,308.68	3,926.03
			material:	1,203.36	3,610.07
			manopera:	105.32	315.97
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.16.1	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	111.931	0.88	98.50
1.16.2	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	0.433	82.50	35.75
1.16.3	4203765 - Capac cu rama fonta pt.cam.viz.tip 4a caros. S 2308	buc	2.691	898.60	2,418.39
1.16.4	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	1.103	9.90	10.92
1.16.5	6420771 - Piesa B.a. B250 suport capac S. 2448-73 P.3.3.3	buc	2.718	385.00	1,046.51
1.16.6	17110 - Instalator alimentare cu apa	ora	5.921	53.37	315.97
1.17	RPSXF01 - Diverse lucrari de instalatii: golire instalatie apa pentru reparatii completari inlocuiri	m	3,750.000	2.47	9,263.17
			material:	0.00	0.00
			manopera:	2.47	9,263.17
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.17.1	17160 - Instalator sanitar	ora	168.205	55.07	9,263.17

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.18	DG02A01> - Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere, executate in imbracamintea carosabila	mc	7.500	241.78	1,813.36
			material:	0.00	0.00
			manopera:	186.59	1,399.42
			utilaj:	55.19	413.94
			transport:	0.00	0.00
1.18.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	29.133	48.04	1,399.42
1.18.2	2509 - Motocompresor de aer,mobil,joasa pres.,debit 4-5,9MC/min	ora	5.383	72.43	389.87
1.18.3	2801 - Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 Kg	ora	5.383	4.47	24.08
1.19	DC01A01> - Taierea cu masini cu disc diamant rost, contractie si dilatatie beton uzura la drumuri	M	24.000	81.68	1,960.41
			material:	2.56	61.49
			manopera:	13.65	327.63
			utilaj:	65.47	1,571.29
			transport:	0.00	0.00
1.19.1	6002737 - Disc armat cu segm.diamant crest.larg.D=400MM 1a 1-R 55	buc	0.075	702.90	52.97
1.19.2	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.861	9.90	8.53
1.19.3	11000 - Betonist	ora	6.330	51.76	327.63
1.19.4	4058 - Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20KW	ora	6.330	87.91	556.48
1.19.5	5603 - Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.j. pentru cantitati de 5-8 tone	ora	6.330	160.32	1,014.81
1.20	TRA04A30 - TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB 20T PE DIS.30 KM. - camine de vizitare, cos de acces si placi (26buc x 2,80t/buc = 72,8 tone)	t	18.000	44.93	808.67
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	44.93	808.67
1.20.1	30152 - Transport rutier mater.semifabr. cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20T pe dis.30 km.	tona	16.148	50.08	808.67

TAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
27.97	500.50	36,312.64	26,532.24	10,979.11	1,057.30	74,881.28

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	596.98	0.00	0.00	596.98
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		36,312.64	27,129.21	10,979.11	1,057.30	75,478.26

Cheltuieli indirecte

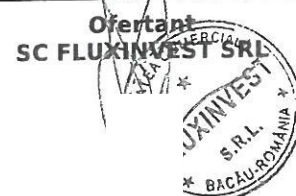
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	3,631.26	2,712.92	1,097.91	105.73	7,547.83
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		39,943.91	29,842.13	12,077.02	1,163.03	83,026.09

Beneficiu

Profit	5.0000 %	1,997.20	1,492.11	603.85	58.15	4,151.30
T4 = T3 + Beneficiu		41,941.10	31,334.24	12,680.87	1,221.18	87,177.39

TOTAL GENERAL (fara TVA)	87,177.39
TVA (21.00%)	18,307.25
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	105,484.64

Beneficiar
COMUNA HEMEIUS



Beneficiar: Comuna HEMEIUS
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Executie lucrari pentru imbunatatirea si optimizarea sistemului de alimentare cu apa potabila Hemeius
 Obiectul: 1 CAMINE DE VANE PENTRU SECTORIZARE-CONTORIZARE
 Stadiul fizic: 3 Camin contorizare complet echipat montat pe conducta DN 110 - 3 buc



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	NC_CV_S-C_DN110 - Camin contorizare echipat complet, montat pe conducta DN 110	buc	3.000	29,449.84	88,349.52
			material:	13,004.04	39,012.12
			manopera:	11,494.49	34,483.46
			utilaj:	4,558.65	13,675.96
			transport:	392.66	1,177.97
1.1	TSC03F1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in : pamant cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg 2	100 mc	0.249	399.65	99.51
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	399.65	99.51
			transport:	0.00	0.00
1.1.1	3501 - Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,40-0,70MC	ora	0.633	157.26	99.51
1.2	TSA04F1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 M latime si maximum 4.50 M adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, la fundatii, canale, drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 1,5-3 M teren tare.	mc	4.500	243.60	1,096.22
			material:	3.80	17.09
			manopera:	239.81	1,079.14
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.2.1	5886954 - Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	kg	0.071	8.25	0.58
1.2.2	2917685 - Dulap fag lung tivit cls C GR = 50MM lun G = 2,50M s 8689	mc	0.007	1,540.00	10.18
1.2.3	2900668 - Lemn rot cons rur coj fag L min 1M d sub min 18CM S4342	mc	0.004	1,540.00	5.48
1.2.4	2914229 - Scindura fag lungi. neab. cl. a. GR = 40MM L = 1,8-4M lt = 6 st 8689	mc	0.001	1,254.00	0.64
1.2.5	6311528 - Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime = 65-90MM, L. 200-300 MM	kg	0.020	10.34	0.21
1.2.6	26100 - Sapator	ora	22.466	48.04	1,079.14
1.3	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist. = 5 km	tona	30.000	10.98	329.52
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.02
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	10.98	329.51
1.3.1	20640 - Muncitor deservire constructii masini	ora	0.000	48.04	0.02
1.3.2	8888899 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist. = 5 km	tona	33.885	9.72	329.51

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.4	DA06A1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	3.450	210.89	727.57
			material:	124.76	430.41
			manopera:	67.82	233.97
			utilaj:	18.31	63.19
			transport:	0.00	0.00
1.4.1	2200379 - Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	mc	5.109	82.50	421.46
1.4.2	6202806 - Apa industrială in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.904	9.90	8.95
1.4.3	24100 - Pavator	ora	4.520	51.76	233.97
1.4.4	4005 - Compactor static autoprop. cu rulouri (valuri), R8-14; de 14tf	ora	0.596	81.88	48.82
1.4.5	5603 - Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	ora	0.090	160.32	14.37
1.5	ACD08G1 - Camin vane beton mon. sect. circ. pr. tip 1785-2 di 1,25 m. h 1,5 fara apa subterana carosabil	buc	3.000	5,348.25	16,044.76
			material:	1,243.72	3,731.16
			manopera:	3,987.77	11,963.32
			utilaj:	116.76	350.27
			transport:	0.00	0.00
1.5.1	2000171 - Otel beton profil neted OB37 stas 438 D=14MM	kg	100.638	4.29	431.74
1.5.2	2100385 - Ciment de furnal F 25, cu adaosuri in saci S 1500	kg	172.209	0.77	132.60
1.5.3	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	1,129.421	0.88	993.89
1.5.4	2100880 - Filer de calcar tip 1 saci S 539	kg	8.468	0.77	6.52
1.5.5	2200240 - Pietris ciuruit nespalat de mal, cu dimensiuni de 7-30 mm	mc	3.073	93.50	287.36
1.5.6	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	7.021	82.50	579.23
1.5.7	2600036 - Bitum pt.mat.+lucr.hidroizolatii tip H 68/75 S7064	kg	12.592	6.60	83.10
1.5.8	2806616 - Distantier pentru pozitionarea armaturii in beton armat, din mortar ciment	buc	16.675	0.44	7.34
1.5.9	2901167 - Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.034	1,540.00	52.18
1.5.10	2904339 - Dulap rasinos tivit clasa a GR = 38MM lun G = 3,50M s 942	mc	0.024	1,540.00	36.53
1.5.11	2904418 - Dulap rasinos tivit clasa a GR=48MM lung=4,00M s 942	mc	0.098	1,540.00	151.33
1.5.12	2928347 - Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	3.690	88.00	324.72
1.5.13	2959009 - Lemn de foc foioase moi L 1M livrabil din depozit	kg	12.592	6.60	83.10
1.5.14	3803116 - Sirma moale obisnuita D= 1 OL32 S 889	kg	0.654	7.48	4.89
1.5.15	5824176 - Surub cap bombat git patrat M 8X 80 GR. 4.8 S 925	buc	31.635	0.52	16.36
1.5.16	5841007 - Piulita patrata M 8 GR. 6 S 926	buc	31.635	0.32	10.09
1.5.17	5883005 - Saiba plata pentru lemn a m 9 OL 34 S 7565	kg	0.261	18.26	4.76
1.5.18	5886928 - Cuie cu cap conic tip a 3,0 X 60 S 2111	kg	2.108	7.92	16.69
1.5.19	6200573 - Benzina auto neetilita tip co/R 75 normala S 176	l	9.010	6.60	59.47

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.5.20	6202806 - Apa industrială în cisterne pentru lucrări de drumuri și terasamente	mc	1.047	9.90	10.37
1.5.21	6306327 - Treaptă din oțel rotund diam 14- 20 MM	kg	40.255	7.04	283.40
1.5.22	6311528 - Scoabă oțel pentru construcții din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	1.579	10.34	16.33
1.5.23	7315789 - Decofrol	kg	6.326	22.00	139.18
1.5.24	11000 - Betonist	ora	52.375	51.76	2,710.95
1.5.25	13410 - Dulgher construcții	ora	80.669	58.62	4,728.91
1.5.26	15000 - Fierar beton	ora	73.263	51.76	3,792.12
1.5.27	17410 - Izolator hidrofug	ora	12.626	45.27	571.61
1.5.28	31000 - Zidar	ora	2.846	56.12	159.73
1.5.29	3702 - Betonieră cu cadere liberă, act.electric, 101-250 L	ora	4.951	64.51	319.35
1.5.30	3719 - Vibrator de ext act.electric 0,25-1,1KW	ora	4.483	4.86	21.80
1.5.31	4029 - Topitor de bitum tractat(exclus.tractorul) pînă la 500L	ora	3.477	2.62	9.11
1.6	PI06B1 - Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de 10-14,9 tf	buc	3.000	2,200.18	6,600.54
			material:	55.70	167.10
			manopera:	123.55	370.66
			utilaj:	2,020.93	6,062.79
			transport:	0.00	0.00
1.6.1	2900943 - Lemn rot de stej.D=10CM virf L>160	mc	0.020	1,540.00	31.31
1.6.2	2912477 - Dulap stejar lung tiv cl C GR=50MM lung=2,00M s 8689	mc	0.078	1,540.00	120.02
1.6.3	6311528 - Scoabă oțel pentru construcții din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	1.525	10.34	15.77
1.6.4	19770 - Montator prefabricate beton	ora	6.777	54.70	370.66
1.6.5	6729 - Macara pe pneuri 10-14,9 tf	ora	24.058	252.01	6,062.79
1.7	ACB04D# - Montarea contorului de apă și a rob.de concesie îngropat pe poz.exist.pe bransam.de oțel D=50 MM	BUCAT A	3.000	4,749.19	14,247.58
			material:	4,601.52	13,804.55
			manopera:	147.68	443.03
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.7.1	ACL04B - Contoare apă	buc	3.388	3,890.70	13,183.52
1.7.1.1	8004625569 - Contor cu elice, capete intr-iesire cu flanse, DN=100MM	buc	3.388	3,890.70	13,183.52
1.7.2	5904770 - Aliaj de lipit staniu-plumb Ip30	kg	0.745	77.00	57.40
1.7.3	6621815 - Placi teh.cauciuc pt.garnit.cu insertie textila 4 MM	kg	0.203	15.51	3.15
1.7.4	7346207 - Stearina	kg	0.203	41.25	8.39
1.7.5	6200573 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	1.186	6.60	7.83
1.7.6	3336462 - Tevi plumb marca pb99,96 presiune 40X 5 S 671	kg	15.248	26.73	407.58
1.7.7	20010013 - Material marunt	%	3.000	45.56	136.68
1.7.8	17110 - Instalator alimentare cu apă	ora	8.302	53.37	443.03

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.8	ACE09B1# - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)DN: 100	buc	3.000	1,071.30	3,213.90
			material:	1,038.21	3,114.63
			manopera:	33.09	99.27
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.8.1	11712 - Armatura cu actionare manuala	buc	3.388	919.18	3,114.63
1.8.1.1	4501959 - Robinet vent.+plut.de colt et.cauc./bz nid8213 PN10 DN100	buc	3.388	919.18	3,114.63
1.8.2	17110 - Instalator alimentare cu apa	ora	1.860	53.37	99.27
1.9	GD13A1 - Piesa de racord teu Montare pe conducte	buc	3.000	640.29	1,920.88
			material:	185.79	557.38
			manopera:	454.50	1,363.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.9.1	2600282 - Bitum pentru prot conductelor metal ingropate SP 95 S 2484	kg	18.637	4.99	93.07
1.9.2	2600294 - Bitum pentru prot conductelor metal ingropate spp 70 S 2484	kg	2.372	5.05	11.98
1.9.3	2602010 - Tesatura fire sticla nebitumata lt 120 S 9693	mp	3.388	11.77	39.88
1.9.4	3109340 - Teava const F s lc 83 X10 /olt 35 S 404/2	m	0.407	64.59	26.26
1.9.5	3304990 - Teava inst.neagra nefil.G - 50(2) OL 32 1 S 7656	m	1.017	16.22	16.49
1.9.6	3305011 - Teava inst.neagra nefil.G - 80(3) OL 32 1 S 7656	m	1.017	26.69	27.13
1.9.7	3608114 - Tabla groasa 6X 1800 OL 37-1N s 437	kg	2.575	3.70	9.53
1.9.8	4035936 - Mufa otel pt.tevi filetate S5560 DN 50 2	buc	3.388	26.39	89.43
1.9.9	5903207 - Sarma plina pt.sud.si inc.sub flux S10mn1 4	kg	2.372	35.86	85.06
1.9.10	5904512 - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	2.541	13.20	33.55
1.9.11	6200937 - Motorina aditivata pct.congelare -25 S 240	l	5.760	8.25	47.52
1.9.12	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.745	9.90	7.38
1.9.13	7308164 - Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	5.083	9.90	50.32
1.9.14	7318937 - Dop pt.inchidere subpresiune la conducte gaze	buc	3.388	5.11	17.32
1.9.15	7324986 - Hirtie sulfit tip1;81-100G/mp suluri1M pt.izolare cond.	kg	0.237	3.42	0.81
1.9.16	7344209 - Sapun de rufe tip 50% acizi grasi stas 189-59	kg	0.102	16.39	1.67
1.9.17	17150 - Instalator incalzire + gaze	ora	18.230	44.79	816.61
1.9.18	26100 - Sapator	ora	11.385	48.04	546.89
1.10	AcA58F* - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile din PEHD (mufa/cot), D = 110 mm	buc	9.000	714.60	6,431.39
			material:	671.89	6,047.05
			manopera:	37.68	339.09
			utilaj:	5.03	45.25
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.10.1	100010114 - Mufe/coturi electrosudabile din PEHD	buc	10.165	183.74	1,867.80
1.10.1 .1	500007931 - Cot 45°electrosudabil d.110	buc	10.165	183.74	1,867.80
1.10.2	100010120 - Treceeri/curbe reiser tranzitie PEHD-OL	buc	10.165	357.05	3,629.52
1.10.2 .1	500007977 - Trecere sudata pehd/ol pe100 d. 90/3	buc	10.165	357.05	3,629.52
1.10.3	500007225 - Material marunt(solvent, hartie absorbanta)	%	90.000	6.11	549.73
1.10.4	27130 - Sudor mase plastice	ora	7.421	45.69	339.09
1.10.5	3015 - Aparat de sudura pe -metoda electrofuziune	ore	0.407	57.78	23.49
1.10.6	2302 - Grup electrogen mobil motor ardere interna pina la 10 kva	ora	0.407	53.51	21.76
1.11	ACF01A% - Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor avand greutatea de: pana la 50Kg	kg	135.000	55.91	7,547.50
			material:	48.30	6,520.07
			manopera:	7.23	976.47
			utilaj:	0.38	50.97
			transport:	0.00	0.00
1.11.1	20000036 - Electrode sudura	kg	1.525	18.04	27.51
1.11.1 .1	5900164 - Electrode sud.OL S.7240-69 E50.24.13/rg.2.1 D = 4,00MM	kg	1.525	18.04	27.51
1.11.2	20000043 - Piesa de trecere	buc	152.481	38.93	5,935.94
1.11.2 .1	4110126 - Piesa fonta cu flansa+mufa PN 10 S1877 DN 50	buc	152.481	38.93	5,935.94
1.11.3	20000048 - Garnitura din cauciuc	buc	6.099	2.65	16.19
1.11.3 .1	6601545 - Inel cauc.pt.etans.tub ropafs tip prin infas.DN 50	buc	6.099	2.65	16.19
1.11.4	2958953 - Bile manele L.min = 9 M, D.min = 16 CM	mc	0.152	1,254.00	191.21
1.11.5	6102460 - Chit carbadez a o nii 4750/61 rasini fenolice	kg	0.610	8.73	5.32
1.11.6	6311528 - Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	1.525	10.34	15.77
1.11.7	7322926 - Fringhie -gudronata din fuior de cinepa	kg	0.610	28.93	17.65
1.11.8	7819201 - Material marunt	%	675.000	0.46	310.48
1.11.9	17110 - Instalator alimentare cu apa	ora	18.298	53.37	976.47
1.11.1 0	20000005 - Grup termic de sudura de 1-14 KW	ore	1.220	41.78	50.97
1.12	TSD02A1 - IMPRASTIEREA PAMANTULUI AFANAT PROVENIT DIN TEREN CATEGORIA 1 SAU 2,EXECUTATA CU BULDOZER PE TRACTOR CU SENILE DE 65-80 CP,IN STRATURI CU GROSIMEA DE: 15-20 CM	100 mc	3.900	186.97	729.18
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	186.97	729.18
			transport:	0.00	0.00
1.12.1	3553 - Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	4.801	151.87	729.18
1.13	TSD05A1 - COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.NECOZIV	100 mc	3.900	1,219.25	4,755.08
			material:	0.00	0.00
			manopera:	478.53	1,866.27
			utilaj:	740.72	2,888.81
			transport:	0.00	0.00

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.13.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	38.852	48.04	1,866.27
1.13.2	4021 - Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	ora	45.768	63.12	2,888.81
1.14	TSA24A1 - EPUIZAREA MECANICĂ A APEI DIN SĂPĂTURI, ÎN TEREN CU INFILTRAȚII PUTERNICE CU MOTOPOMPA DE APĂ DE 6,6 - 12 KW. (26buc x 0,5 ore/buc = 13 ore)	ore	10.800	91.73	990.72
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	91.73	990.72
			transport:	0.00	0.00
1.14.1	4702 - Motopompa 9-16 cp	ora	12.198	81.22	990.72
1.15	ACD01L1 - CAPAC ȘI RAMĂ DIN FONTĂ STAS 2308-81 PENTRU CĂMINE CU PIESĂ SUPORT, CAROSABIL TIP IV	buc	3.000	1,647.69	4,943.08
			material:	1,515.09	4,545.26
			manopera:	132.61	397.82
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.15.1	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	140.926	0.88	124.02
1.15.2	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	0.546	82.50	45.01
1.15.3	4203765 - Capac cu rama fonta pt.cam.viz.tip 4a caros. S 2308	buc	3.388	898.60	3,044.88
1.15.4	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	1.389	9.90	13.75
1.15.5	6420771 - Piesa B.a. B250 suport capac S. 2448-73 P.3.3.3	buc	3.422	385.00	1,317.61
1.15.6	17110 - Instalator alimentare cu apa	ora	7.455	53.37	397.82
1.16	RPSXF01 - Diverse lucrari de instalatii: golire instalatie apa pentru reparatii completari inlocuiri	m	4,350.000	3.11	13,528.86
			material:	0.00	0.00
			manopera:	3.11	13,528.86
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.16.1	17160 - Instalator sanitar	ora	245.664	55.07	13,528.86
1.17	DG02A01> - Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere, executate in imbracamintea carosabila	mc	6.000	304.42	1,826.49
			material:	0.00	0.00
			manopera:	234.93	1,409.55
			utilaj:	69.49	416.94
			transport:	0.00	0.00
1.17.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	29.344	48.04	1,409.55
1.17.2	2509 - Motocompresor de aer,mobil,joasa pres.,debit 4-5,9MC/min	ora	5.422	72.43	392.69
1.17.3	2801 - Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 Kg	ora	5.422	4.47	24.25
1.18	DC01A01> - Taierea cu masini cu disc diamant rost, contractie si dilatatie beton uzura la drumuri	M	24.000	102.84	2,468.26
			material:	3.23	77.42
			manopera:	17.19	412.50
			utilaj:	82.43	1,978.33
			transport:	0.00	0.00
1.18.1	6002737 - Disc armat cu segm.diamant crest.larg.D=400MM 1a 1-R 55	buc	0.095	702.90	66.69

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.18.2	6202806 - Apa industrială în cisterne pentru lucrări de drumuri și terasamente	mc	1.084	9.90	10.73
1.18.3	11000 - Betonist	ora	7.969	51.76	412.50
1.18.4	4058 - Mașina de tăiat rosturi cu disc abraziv 20KW	ora	7.970	87.91	700.64
1.18.5	5603 - Autocisternă cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantități de 5-8 tone	ora	7.970	160.32	1,277.70
1.19	TRA04A30 - TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB 20T PE DIS.30 KM. - camine de vizitare, cos de acces și plăci (26buc x 2,80t/buc = 72,8 tone)	t	15.000	56.56	848.47
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
1.19.1	30152 - Transport rutier mater.semifabr. cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20T pe dis.30 km.	tona	16.942	50.08	848.47

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
34.63	650.32	39,012.12	34,483.46	13,675.96	1,177.97	88,349.52

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	775.88	0.00	0.00	775.88
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		39,012.12	35,259.34	13,675.96	1,177.97	89,125.39

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte	10.0000 %	3,901.21	3,525.93	1,367.60	117.80	8,912.54
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		42,913.33	38,785.27	15,043.56	1,295.77	98,037.93

Beneficiu

Profit	5.0000 %	2,145.67	1,939.26	752.18	64.79	4,901.90
T4 = T3 + Beneficiu		45,059.00	40,724.54	15,795.74	1,360.56	102,939.83

TOTAL GENERAL (fara TVA)	106,651.32
TVA (21.00%)	22,396.78
TOTAL GENERAL (Inclusiv TVA)	129,048.10

Beneficiar
COMUNA HEMEIUS

Ofertant
SC FLUXINVEST SRL



