

Denumirea operatorul economic:
S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

Denumirea obiectivului:
Lucrări de construcție a rețelilor de canalizare în s. Morozeni,rnul Orhei, I etapa în cadrul proiectului „Evacuarea și epurarea apelor uzate din satul Morozeni, raionul Orhei”

Numărul procedurii: **ocds-b3wdp1-MD-1744008303437**

Cod CPV: **45232400-6**

REGISTRUL DEVIZELOR LOCALE

Costul total, inclusiv TVA, lei:
8 031 504,10

Întocmit în prețuri curente:
APRILIE - 2025

Nr. d/o	Nr. Devizelor locale	DENUMIRE LUCRĂRILOR	VALOAREA, fără TVA, LEI	VALOAREA TVA 20%, LEI	VALOAREA TOTALĂ, inclusiv TVA, LEI
1	2-1-1	Sistemul de canalizare (47/24-CE)	3 761 172,16	752 234,43	4 513 406,59
2	2-2-1	Constructii din beton armat (47/24-A-1-CBA)	649 336,18	129 867,24	779 203,42
3	2-2-2	Solutii tehnologice (47/24-A-1-TH)	90 689,96	18 137,99	108 827,95
4	2-2-3	Montarea statie de epurare tip SBR (47/24-A-1-TH)	1 444 893,12	288 978,62	1 733 871,74
5	2-2-4	Alimentarea cu energie electrica 10/0,4kV (178/2024-AEES)	459 174,09	91 834,82	551 008,91
6	2-2-5	Plan general (47/24-A-PG)	287 654,58	57 530,92	345 185,49
TOTAL Devize locale			6 692 920,08	1 338 584,02	8 031 504,10

Întocmit **S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.**
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat **Primăria comunei Morozeni**
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Morozeni r-nul
Orhei (Etapa 1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Sistemul de canalizare (47/24-CE)

Valoarea de deviz 4 513 406,59 lei

Intocmit in prețuri curente 28.04.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	67,63	1 975,50 0,00	133 603,07 0,00
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	18,00	390,00 390,00	7 020,00 7 020,00
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	11,75	2 146,50 0,00	25 221,38 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 938,75	15,32 0,00	29 701,64 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	11,75	202,78 21,60	2 382,66 253,80
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	271,26	241,60 36,60	65 536,42 9 928,12
7	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea	m2	15 182,30	44,16 37,20	670 495,82 564 781,56

1	2	3	4	5	6	7
		sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m				
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 262,00	18,60 18,60	23 473,20 23 473,20
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 262,00	46,50 45,00	58 683,00 56 790,00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	55,01	490,50 0,00	26 982,40 0,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	55,01	1 330,75 529,20	73 204,56 29 111,29
		Total Terasament Inclusiv salariu				1 116 304,15 691 357,97
		2. Camine elemente prefabricate				
12	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	64,58	2 853,03 832,20	184 248,87 53 743,48
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-10	buc	89,00	750,00 0,00	66 750,00 0,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-10-6	buc	131,00	565,00 0,00	74 015,00 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-10-9	buc	43,00	765,00 0,00	32 895,00 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	89,00	750,00	66 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-10- 1			0,00	0,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦO-1	buc	169,00	315,00 0,00	53 235,00 0,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 7-3	buc	100,00	380,00 0,00	38 000,00 0,00
19	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	38,91	1 896,15 579,60	73 779,29 22 552,24
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД-15	buc	20,00	1 415,00 0,00	28 300,00 0,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-6	buc	22,00	1 080,00 0,00	23 760,00 0,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-9	buc	45,00	1 330,00 0,00	59 850,00 0,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-15- 1	buc	20,00	1 330,00 0,00	26 600,00 0,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦO-1	buc	49,00	315,00 0,00	15 435,00 0,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 7-3	buc	22,00	380,00 0,00	8 360,00 0,00
26	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	3 102,08	15,00 0,00	46 531,20 0,00
27	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	935,00	20,00 0,00	18 700,00 0,00
28	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	105,00	1 700,00 0,00	178 500,00 0,00
29	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	5,25	1 758,60	9 232,65

1	2	3	4	5	6	7
		pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)			501,00	2 630,25
30	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	4,00	1 062,50 0,00	4 250,00 0,00
31	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	109,00	15,00 15,00	1 635,00 1 635,00
32	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	68,67	23,02 21,00	1 580,94 1 442,07
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	945,62	113,17 52,80	107 020,54 49 928,74
34	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	1 188,76	14,40 3,00	17 113,39 3 566,28
35	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	2,00	435,85 59,40	871,70 118,80
36	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,00	1 612,76 348,00	1 612,76 348,00
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				1 139 026,33 135 964,85
		3. Conducte				
37	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,00	6 666,00 3 861,00	6 666,00 3 861,00
38	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din	m	19,00	3 120,60	59 291,48

1	2	3	4	5	6	7
		PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm. Pentru executarea in teren foarte tare			898,80	17 077,20
39	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Teava pentru canalizare corugata PPHM SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m	19,00	330,39 68,52	6 277,33 1 301,88
40	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7,0 mm	m	5,00	1 279,01 120,60	6 395,06 603,00
41	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul 426 x 7.0 mm a Teava pentru canalizare corugata PPHM SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m	5,00	383,81 68,52	1 919,04 342,60
42	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7,0 mm	m	5,00	1 279,01 120,60	6 395,06 603,00
43	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul 426 x 7.0 mm a Teava pentru canalizare corugata PPHM SN8 D200	m	5,00	383,81 68,52	1 919,04 342,60
44	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,00	6 666,00 3 861,00	6 666,00 3 861,00
45	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm. Pentru executarea in teren foarte tare	m	14,00	3 120,60 898,80	43 688,46 12 583,20

1	2	3	4	5	6	7
46	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Teava pentru canalizare corugata PPHM SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m	14,00	338,45 68,52	4 738,32 959,28
47	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7,0 mm	m	5,00	1 279,01 120,60	6 395,06 603,00
48	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul 426 x 7.0 mm a Teava pentru canalizare corugata PPHM SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m	5,00	383,81 68,52	1 919,04 342,60
49	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,00	6 666,00 3 861,00	6 666,00 3 861,00
50	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren foarte tare	m	22,00	3 120,60 898,80	68 653,29 19 773,60
51	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Teava pentru canalizare corugata PPHM SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m	22,00	328,58 68,52	7 228,76 1 507,44
52	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7,0 mm	m	5,00	1 279,01 120,60	6 395,06 603,00
53	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul 426 x 7.0 mm a Teava pentru canalizare corugata PPHM SN8 D200 cu	m	5,00	383,81 68,52	1 919,04 342,60

1	2	3	4	5	6	7
		mufa detasabila si garnitura				
54	AcA10B	Montarea in santuri a Teava pentru canalizare corugata PPHM SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m	2 939,00	128,95 9,96	378 989,41 29 272,44
55	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	2 939,00	0,77 0,45	2 264,21 1 311,97
56	08-02-400-1 aplicat	Pozarea in transee Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	100 m	30,14	282,00 282,00	8 499,48 8 499,48
57	pret furnizor	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	3 014,00	3,93 0,00	11 832,21 0,00
		Total Conduce Inklusiv salariu				644 717,37 107 651,89
		4. Restabilirea drumului din asfalt b=900mm				
58	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	380,00	38,50 17,40	14 629,37 6 612,00
59	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	17,10	205,34 96,00	3 511,39 1 641,60
60	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,20	2 146,50 0,00	429,30 0,00
61	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	37,62	15,32 0,00	576,32 0,00
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,20	202,78 21,60	40,56 4,32
63	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate	m3	25,65	435,22 69,00	11 163,33 1 769,85

1	2	3	4	5	6	7
		fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010				
64	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	49,59	559,77 69,00	27 758,78 3 421,71
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,12	8 935,00 0,00	1 072,20 0,00
66	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	171,00	230,78 9,60	39 463,24 1 641,60
67	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,052	8 941,54 0,00	464,96 0,00
68	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	171,00	178,61 7,20	30 542,09 1 231,20
		Total Restabilirea drumului din asfalt b=900mm Inclusiv salariu				129 651,55 16 322,28
		5. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
69	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	189,00	435,22 69,00	82 256,58 13 041,00
70	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	226,80	559,76 69,00	126 954,70 15 649,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total Restabilirea drumului din pietris b=900mm Inclusiv salariu				209 211,28 28 690,20

		Total	lei	3 238 910,68
		Asigurari sociale	24,00 %	235 196,93
		Total	100,00 +	3 474 107,60
		Transportarea materialelor	4,00 %	71 492,09
		Total	100,00 +	3 545 599,70
		Cheltuieli de regie	4,00 %	141 823,99
		Total	100,00 +	3 687 423,68
		Beneficiu de deviz	2,00 %	73 748,47
		Total	100,00 +	3 761 172,16
		TVA	20,00 %	752 234,43
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 513 406,59 979 987,19

Intocmit

S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Morozeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Morozeni r-nul
Orhei (Etapa 1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Sistemul de canalizare (47/24-CE)**

Valoarea de deviz 4 513 406,59 lei

Intocmit in prețuri curente 28.04.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	141,658	60,00	8 499,48
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	165,55	60,00	9 933,00
3.	7122050013400	Zidar	h-om	362,606	60,00	21 756,34
4.	7123010010200	Betonist	h-om	155,775	60,00	9 346,50
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	9 413,026	60,00	564 781,56
6.	7129020012800	Pavator	h-om	564,696	60,00	33 881,76
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	47,88	60,00	2 872,80
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	80,039	60,00	4 802,34
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 472,627	60,00	88 357,64
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	21,866	60,00	1 311,97
11.	7137010011510	Electromontor	h-om	117,00	60,00	7 020,00
12.	7212030022700	Sudor	h-om	31,20	60,00	1 872,00
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	851,40	60,00	51 084,00
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 829,19	60,00	109 751,41
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	504,286	60,00	30 257,16
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	381,492	60,00	22 889,51
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	27,36	60,00	1 641,60
18.	9312040019600	Sapator	h-om	165,469	60,00	9 928,12
		Total manopera				979 987,19

Materiale:

1.	111100010013.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	24,111	1 465,00	35 322,61
2.	111100010013.2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	16,074	1 702,08	27 359,23
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,048	295,00	14,10
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,026	1 465,00	1 503,09
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,30	295,00	678,50
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,324	295,00	1 275,61

7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	298,958	200,00	59 791,56
8.	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	281,406	200,00	56 281,22
9.	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	362,347	295,00	106 892,45
10.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	6 006,00	2,50	15 015,00
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	10,739	4 300,00	46 178,13
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	14,717	144,20	2 122,22
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	21,255	4 300,00	91 397,36
14.	20102373187511	Inel distantier de tip PA 7-75, 2 segmente	buc	62,999	35,00	2 204,98
15.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	4,532	45,00	203,94
16.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	18,746	15,33	287,38
17.	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	0,177	8 500,00	1 506,20
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	188,696	34,58	6 525,11
19.	2320322600374	Citom	kg	2,266	30,00	67,98
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	12,978	58,40	757,92
21.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	416,066	32,50	13 522,15
22.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,721	49,50	35,69
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	38,934	51,67	2 011,72
24.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	756,496	75,00	56 737,20
25.	2430226103000	Chit polimeric	kg	10,816	9,54	103,18
26.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	3 089,35	3,83	11 832,21
27.	25212167010022	Teava pentru canalizare corugata PPHM SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m	3 103,956	97,92	303 939,40
28.	25212167010726	Teava de otel 426 mm	m	20,806	516,67	10 749,84
29.	2521216716044	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	55,165	1 168,00	64 432,72
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 816,99	2,59	4 706,00
31.	26511221004022	Ciment M-400	kg	79,426	2,59	205,71
32.	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	131,00	565,00	74 015,00
33.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	218,00	315,00	68 670,00
34.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	122,00	380,00	46 360,00
35.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	89,00	750,00	66 750,00
36.	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	43,00	765,00	32 895,00
37.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	89,00	750,00	66 750,00
38.	266112643315201	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	20,00	1 415,00	28 300,00
39.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	45,00	1 330,00	59 850,00
40.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	20,00	1 330,00	26 600,00
41.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	22,00	1 080,00	23 760,00
42.	2663102100957	Beton clasa B15/M200 (C12/15)	m3	70,176	1 208,33	84 795,40
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	8,217	1 166,67	9 586,88
44.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,33	2 916,67	3 879,17
45.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,736	16,20	44,32
46.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,881	16,20	30,47
47.	281123630560	Elemente din otel gata confectionata, pentru	kg	3 102,08	15,00	46 531,20

		consolidarea camine de vizitare				
48.	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	935,00	20,00	18 700,00
49.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	88,057	50,00	4 402,86
50.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	42,51	50,00	2 125,52
51.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	346,156	22,50	7 788,52
52.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	24,72	66,48	1 643,39
53.	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	4,00	1 062,50	4 250,00
54.	2875274200040	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	105,00	1 700,00	178 500,00
55.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	14,00	120,00	1 679,94
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	255,321	15,00	3 829,82
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	26,66	15,00	399,90
58.	4100126202818	Apa	m3	100,30	15,00	1 504,50
		Total materiale de construcții				1 787 302,30

Utilaje de construcții:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, 0,25 m3	h-ut	12,75	450,00	5 737,50
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	13,253	90,00	1 192,72
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	10,58	90,00	952,24
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,75	90,00	337,50
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,357	20,00	7,13
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,563	500,00	781,25
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	12,75	160,00	2 040,00
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,052	600,00	30,96
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,327	450,00	146,97
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	79,917	600,00	47 950,26
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	353,897	450,00	159 253,74
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	59,961	450,00	26 982,40
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,78	450,00	2 151,00
14.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	165,55	300,00	49 665,00
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,50	40,00	100,00
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,10	50,00	5,00
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	13,253	40,00	530,10
18.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	30,00	9,75
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	519,584	85,00	44 164,67
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	111,72	35,00	3 910,20
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	90,42	80,00	7 233,60
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	12,75	90,00	1 147,50
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,40	90,00	306,00
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	164,832	500,00	82 416,05
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	75,695	400,00	30 277,96
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,294	380,00	4 291,68
		Total utilaje de construcții				471 621,19

Total	lei	3 238 910,68
Asigurari sociale	24,00 %	235 196,93

Total	100,00 +	3 474 107,60
Transportarea materialelor	4,00 %	71 492,09
Total	100,00 +	3 545 599,70
Cheltuieli de regie	4,00 %	141 823,99
Total	100,00 +	3 687 423,68
Beneficiu de deviz	2,00 %	73 748,47
Total	100,00 +	3 761 172,16
TVA	20,00 %	752 234,43

Total deviz:

4 513 406,59

Intocmit

S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Morozeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din
satul Morozeni r-nul Orhei (Etapa 1)****Investitor Primaria comunei Morozeni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			390,00 390,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	60,00	390,00
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,78 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	295,00	1,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			241,60 36,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
7	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			44,16 37,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	60,00	37,20
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	50,00	0,14
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	50,00	0,29
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	4 300,00	6,02
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	22,50	0,51
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint	m3			46,50 45,00

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 330,75 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	801,55
		2. Camine elemente prefabricate				
12	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 853,03 832,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,00	582,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,60
	2663102100957	Beton clasa B15/M200 (C12/15)	m3	0,7661	1 208,33	932,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	144,20	18,88
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 166,67	90,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,22
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,59	2,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	500,00	945,00
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚȚ-10	buc			750,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-10-6	buc			565,00 0,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	565,00	565,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-10-9	buc			765,00 0,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	765,00	765,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚȚ1-10-1	buc			750,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc			315,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	315,00	315,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 7-3	buc			380,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
19	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 896,15 579,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	60,00	405,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	60,00	174,00
	2663102100957	Beton clasa B15/M200 (C12/15)	m3	0,5200	1 208,33	632,10
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	144,20	23,21
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 166,67	96,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	200,00	29,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,59	1,82
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	500,00	534,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚȚ-15	buc			1 415,00 0,00
	266112643315201	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 415,00	1 415,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			1 080,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6				0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc			1 330,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 330,00	1 330,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQII-15-1	buc			1 330,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQII-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 330,00	1 330,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			315,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	315,00	315,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			380,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
26	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			15,00
	281123630560	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	15,00	15,00
27	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			20,00
	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	20,00	20,00
28	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc			1 700,00
	2875274200040	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
29	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 758,60
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	60,00	462,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,59	753,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	154,73
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	295,00	204,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
30	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc			1 062,50
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 062,50	1 062,50
31	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	60,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	60,00	13,20
32	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			23,02
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	9,54	1,50
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	49,50	0,52
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			113,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	75,00	60,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
34	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			14,40 3,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	32,50	11,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
35	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			435,85 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	295,00	339,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	85,00	35,70
36	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 612,76 348,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	60,00	309,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,59	750,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	154,74
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	295,00	204,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,39
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	30,00	9,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
		3. Conducte				
37	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			6 666,00 3 861,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	60,00	3 300,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	60,00	561,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	300,00	2 805,00
38	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm. Pentru executarea in teren foarte tare	m			3 120,60 898,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	12,4800	60,00	748,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,5000	60,00	150,00
	2521216716044	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0030	1 168,00	1 171,50
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	15,00	27,30
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	2,50	273,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,5000	300,00	750,00
39	Aca51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Teava pentru canalizare corugata PPHM SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m			330,39 68,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	60,00	24,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	60,00	43,56
	20102373187511	Inel distantier de tip PA 7-75, 2 segmente	buc	0,68421	35,00	23,95
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,10525	120,00	12,63
	25212167010022	Teava pentru canalizare corugata PPHM SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0150	97,92	99,39
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	90,00	4,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	160,00	27,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	90,00	15,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
40	Aca04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7,0 mm	m			1 279,01 120,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	60,00	120,60
	25212167010726	Teava de otel 426 mm	m	1,0100	516,67	537,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,6300	58,40	37,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,8900	51,67	100,59
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	66,48	82,17
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	34,58	326,26
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	30,00	3,40
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	45,00	10,20
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	15,33	14,37
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	90,00	15,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	500,00	30,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	50,00	0,25
41	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul 426 x 7.0 mm a Teava pentru canalizare corugata PPHM SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m			383,81 68,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	60,00	24,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	60,00	43,56
	20102373187511	Inel distantier de tip PA 7-75, 2 segmente	buc	1,2000	35,00	42,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,4000	120,00	48,00
	25212167010022	Teava pentru canalizare corugata PPHM SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0150	97,92	99,39
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	90,00	4,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	160,00	27,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	90,00	15,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
42	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7,0 mm	m			1 279,01 120,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	60,00	120,60
	25212167010726	Teava de otel 426 mm	m	1,0100	516,67	537,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,6300	58,40	37,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,8900	51,67	100,59
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	66,48	82,17
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	34,58	326,26
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	30,00	3,40
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	45,00	10,20
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	15,33	14,37
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	90,00	15,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	500,00	30,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	50,00	0,25
43	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul 426 x 7.0 mm a Teava pentru canalizare corugata PPHM SN8 D200	m			383,81 68,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	60,00	24,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	60,00	43,56
	20102373187511	Inel distantier de tip PA 7-75, 2 segmente	buc	1,2000	35,00	42,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,4000	120,00	48,00
	25212167010022	Teava pentru canalizare corugata PPHM SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0150	97,92	99,39
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	90,00	4,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	160,00	27,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	90,00	15,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
44	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			6 666,00 3 861,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	60,00	3 300,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	60,00	561,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	300,00	2 805,00
45	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru	m			3 120,60 898,80

1	2	3	4	5	6	7
		executarea in teren foarte tare				
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	12,4800	60,00	748,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,5000	60,00	150,00
	2521216716044	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0030	1 168,00	1 171,50
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	15,00	27,30
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	2,50	273,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,5000	300,00	750,00
46	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Teava pentru canalizare corugata PPHM SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m			338,45 68,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	60,00	24,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	60,00	43,56
	20102373187511	Inel distantier de tip PA 7-75, 2 segmente	buc	0,7857	35,00	27,50
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,14286	120,00	17,14
	25212167010022	Teava pentru canalizare corugata PPHM SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0150	97,92	99,39
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	90,00	4,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	160,00	27,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	90,00	15,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
47	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7,0 mm	m			1 279,01 120,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	60,00	120,60
	25212167010726	Teava de otel 426 mm	m	1,0100	516,67	537,49
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,6300	58,40	37,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,8900	51,67	100,59
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	66,48	82,17
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	34,58	326,26
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	30,00	3,40
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	45,00	10,20
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	15,33	14,37
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	90,00	15,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	500,00	30,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	50,00	0,25
48	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul 426 x 7.0 mm a Teava pentru canalizare corugata PPHM SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m			383,81 68,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	60,00	24,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	60,00	43,56
	20102373187511	Inel distantier de tip PA 7-75, 2 segmente	buc	1,2000	35,00	42,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,4000	120,00	48,00
	25212167010022	Teava pentru canalizare corugata PPHM SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0150	97,92	99,39
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	90,00	4,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	160,00	27,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	90,00	15,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
49	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			6 666,00 3 861,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	60,00	3 300,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	60,00	561,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	300,00	2 805,00
50	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren foarte tare	m			3 120,60 898,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	12,4800	60,00	748,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,5000	60,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
	2521216716044	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0030	1 168,00	1 171,50
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	15,00	27,30
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	2,50	273,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,5000	300,00	750,00
51	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Teava pentru canalizare corugata PPHM SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m			328,58 68,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	60,00	24,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	60,00	43,56
	20102373187511	Inel distantier de tip PA 7-75, 2 segmente	buc	0,6818	35,00	23,86
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0909	120,00	10,91
	25212167010022	Teava pentru canalizare corugata PPHM SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0150	97,92	99,39
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	90,00	4,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	160,00	27,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	90,00	15,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
52	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7,0 mm	m			1 279,01 120,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	60,00	120,60
	25212167010726	Teava de otel 426 mm	m	1,0100	516,67	537,49
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,6300	58,40	37,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,8900	51,67	100,59
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	66,48	82,17
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	34,58	326,26
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	30,00	3,40
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	45,00	10,20
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	15,33	14,37
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	90,00	15,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	500,00	30,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	50,00	0,25
53	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul 426 x 7.0 mm a Teava pentru canalizare corugata PPHM SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m			383,81 68,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	60,00	24,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	60,00	43,56
	20102373187511	Inel distantier de tip PA 7-75, 2 segmente	buc	1,2000	35,00	42,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,4000	120,00	48,00
	25212167010022	Teava pentru canalizare corugata PPHM SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0150	97,92	99,39
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	90,00	4,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	160,00	27,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	90,00	15,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
54	AcA10B	Montarea in santuri a Teava pentru canalizare corugata PPHM SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m			128,95 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	25212167010022	Teava pentru canalizare corugata PPHM SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0150	97,92	100,88
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 300,00	15,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
55	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,77 0,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	60,00	0,45
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	90,00	0,32
56	08-02-400-1 aplicat	Pozarea in transee Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	100 m			282,00 282,00
	1	Muncitor	h-om	4,7000	60,00	282,00

1	2	3	4	5	6	7
57	pret furnizor	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m			3,93 0,00
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0250	3,83	3,93
		4. Restabilirea drumului din asfalt b=900mm				
58	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			38,50 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 916,67	10,21
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
59	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			205,34 96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	31,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	90,00	69,75
60	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
61	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,78 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	295,00	1,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
63	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			435,22 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	200,00	262,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	600,00	91,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,74
64	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			559,77 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	295,00	386,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	600,00	91,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,74
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			8 935,00 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	8 500,00	8 755,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
66	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucibrulura BAD 22,4 leg. liant 50/70,	m2			230,78

1	2	3	4	5	6	7
		executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala				9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	60,00	9,60
	111100010013.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	1 465,00	206,56
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 465,00	4,39
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	16,20	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	600,00	9,96
67	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			8 941,54
						0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	8 500,00	8 761,54
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
68	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			178,61
						7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	111100010013.2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 702,08	160,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 465,00	4,39
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,20	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	600,00	6,84
		5. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
69	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			435,22
						69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	200,00	262,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	600,00	91,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,74
70	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			559,76
						69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	295,00	386,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	600,00	91,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,74

APROBAT:

Intocmit
S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

Investitor
Primaria comunei Morozeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Morozeni r-nul
Orhei (Etapa 1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Constructii din beton armat (47/24-A-1-CBA)

Valoarea de deviz 779 203,42 lei

Intocmit in prețuri curente 28.04.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	9,21	922,50 0,00	8 496,23 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,77	1 012,50 0,00	2 804,63 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	457,05	9,28 0,00	4 241,44 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,77	202,78 21,60	561,71 59,83
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - sant de garda	m3	8,42	71,40 71,40	601,19 601,19
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	51,94	123,60 123,60	6 419,78 6 419,78

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
7	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut	200,00	40,00 0,00	8 000,00 0,00
8	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast	m3	20,42	353,38 51,00	7 215,92 1 041,42
9	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3	4,96	7 040,45 1 350,00	34 920,64 6 696,00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	9,21	490,50 0,00	4 517,51 0,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	9,21	1 330,75 529,20	12 256,21 4 873,93
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				90 035,24 19 692,16
		2. Rezervor				
12	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	7,26	1 612,73 348,00	11 708,45 2 526,48
13	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	389,52	99,05 57,00	38 582,06 22 202,64
14	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si	kg	152,24	19,92	3 032,36

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			4,02	612,01
15	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2 003,30	19,32 3,42	38 700,35 6 851,29
16	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	140,40	22,55 6,00	3 165,78 842,40
17	CC02P2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4 246,88	20,47 4,26	86 937,04 18 091,70
18	CL18A	Confectii metalice diverse din teava D=426x6.0 mm, inglobate in beton	kg	18,70	29,02 12,60	542,71 235,62
19	CL18A	Confectii metalice diverse din teava D=377x6.0 mm, inglobate in beton	kg	66,00	29,02 12,60	1 915,44 831,60
20	CL18A	Confectii metalice diverse din teava D=325x6.0 mm, inglobate in beton	kg	71,00	29,02 12,60	2 060,55 894,60
21	CL18A	Confectii metalice diverse din teava D=273x6.0 mm, inglobate in beton	kg	23,80	29,02 12,60	690,72 299,88
22	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XC1	m3	78,11	1 908,97 291,00	149 109,89 22 730,01
23	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	52,46	97,61	5 120,47

1	2	3	4	5	6	7
		cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile			60,00	3 147,60
24	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	147,00	41,55 27,00	6 107,85 3 969,00
25	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	117,64	20,73 4,14	2 439,05 487,03
26	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 046,16	20,25 3,66	21 188,21 3 828,95
27	CL18A	Confectii metalice diverse din teava DN150 conform seriei 5/900-2 TM90.01.D, inglobate in beton	kg	60,90	29,02 12,60	1 767,43 767,34
28	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm) cu Amestec "Penecrit"	m	28,76	145,22 14,40	4 176,38 414,14
29	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XC1 XF1	m3	9,80	1 908,97 291,00	18 707,87 2 851,80
30	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi:	m2	353,16	113,17 52,80	39 968,88 18 646,85

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata neteda				
31	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	12,00	99,05 57,00	1 188,61 684,00
32	CA05A3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,20	1 679,58 369,00	2 015,50 442,80
33	CL18A	Confectii metalice diverse MH1, MH2 inglobate in beton	kg	98,40	29,02 12,60	2 855,74 1 239,84
34	CL26A	Rame metalice gata confectionate III _M 1 conform 1.400-15.B1	kg	168,76	25,65 7,20	4 328,29 1 215,07
35	CL26A	Rame metalice gata confectionate III _M 2 conform 1.400-15.B1	kg	279,00	25,65 7,20	7 155,68 2 008,80
36	IzD11E	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) cu un strat de grund epoxidic si trei straturi de email epoxidic	t	0,788	4 231,53 497,40	3 334,45 391,95
37	CA02B2	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) cu un strat de grund epoxidic si trei straturi de email epoxidic	m3	5,00	1 612,74 348,00	8 063,69 1 740,00
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,50	435,85 59,40	1 525,47 207,90
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,014	8 922,86 0,00	124,92 0,00
40	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	35,00	223,26 9,00	7 814,23 315,00

1	2	3	4	5	6	7
		(K=1.25, grosime 50 mm)				
		Total Rezervor Inclusiv salariu				474 328,07 118 476,30

		Total	lei	564 363,32
		Asigurari sociale	24,00 %	33 160,43
		Total	100,00 +	597 523,75
		Transportarea materialelor	4,00 %	14 595,58
		Total	100,00 +	612 119,33
		Cheltuieli de regie	4,00 %	24 484,77
		Total	100,00 +	636 604,10
		Beneficiu de deviz	2,00 %	12 732,08
		Total	100,00 +	649 336,18
		TVA	20,00 %	129 867,24
		Total deviz: Inclusiv salariu		779 203,42 138 168,46

Intocmit

S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Morozeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Evacuarea si epurarea apelor uzate din satul Morozeni r-nul

Formular Nr.3

Orhei (Etapa 1)

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1 Constructii din beton armat (47/24-A-1-CBA)

Valoarea de deviz 779 203,42 lei

Intocmit in prețuri curente 28.04.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	138,227	60,00	8 293,63
2.	7123010010200	Betonist	h-om	412,228	60,00	24 733,68
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	488,652	60,00	29 319,13
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	353,761	60,00	21 225,68
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	44,10	60,00	2 646,00
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	100,44	60,00	6 026,40
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,25	60,00	315,00
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,533	60,00	391,95
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,388	60,00	203,28
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	113,626	60,00	6 817,54
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	202,711	60,00	12 162,64
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	416,535	60,00	24 992,11
13.	9312040019600	Sapator	h-om	17,357	60,00	1 041,42
		Total manopera				138 168,46

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,037	35,00	491,30
2.	10101262003411	Carbuni de forja (huila)	kg	5,082	35,00	177,87
3.	111100010013.2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	4,112	1 702,08	6 999,80
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,011	295,00	3,27
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,131	1 465,00	192,35
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,025	295,00	1 187,38
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9,329	295,00	2 752,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,432	200,00	2 086,38
9.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	20,93	295,00	6 174,50
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,741	20,00	14,81
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,602	4 300,00	2 589,89
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,454	4 300,00	1 952,20
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	5,785	4 300,00	24 875,93
14.	2010237318750	Distantieri	buc	790,467	1,50	1 185,70
15.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	50,987	100,00	5 098,70
16.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	447,76	17,00	7 611,92
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,481	39,81	58,97

18.	2320187315789	Decofrol	kg	54,478	25,00	1 361,94
19.	23203226000361	Gudron	kg	12,797	31,67	405,27
20.	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	0,014	8 500,00	122,40
21.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	14,93	108,69	1 622,70
22.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	285,404	75,00	21 405,30
23.	24165373438291	Amestec "Penecrit"	kg	51,768	68,50	3 546,11
24.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	8,865	250,00	2 216,25
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,239	64,81	145,10
26.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	2,955	200,00	591,00
27.	2430226109092	Diluant rasini epoxidice	kg	0,615	100,00	61,46
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 917,493	2,59	10 146,31
29.	2663102100020	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	82,465	1 375,00	113 388,82
30.	2663102100025	Beton de ciment clasa C20/25 XC1 XF1	m3	10,346	1 375,00	14 226,16
31.	26821326004260	Carton gudronat	m2	7,192	13,06	93,93
32.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	420,537	15,10	6 350,11
33.	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	7 478,748	15,10	112 929,10
34.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,481	16,20	7,80
35.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	77,066	19,58	1 508,96
36.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	338,80	15,00	5 082,00
37.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	58,80	18,50	1 087,80
38.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg	kg	16,864	25,00	421,60
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	13,619	22,50	306,44
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,933	66,48	261,45
41.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	136,194	5,00	680,97
42.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	37,20	62,50	2 325,00
43.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	136,194	0,25	34,05
44.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,27	0,10	0,23
45.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	14,88	22,50	334,80
46.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	13,619	25,00	340,49
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,292	4,92	30,96
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	26,451	15,00	396,77
49.	4100126202818	Apa	m3	0,35	15,00	5,25
		Total materiale de constructii				364 889,49

Utilaje de constructii:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,744	500,00	372,00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	35,037	500,00	17 518,45
3.	2940520007682	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,141	15,00	17,11
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,004	600,00	2,52
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,499	600,00	299,28
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	25,113	450,00	11 300,85
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,039	450,00	4 517,51
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,108	450,00	498,60
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,904	40,00	196,16
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	53,466	40,00	2 138,64
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	4,375	30,00	131,24
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	88,32	85,00	7 507,23
13.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	200,00	40,00	8 000,00
14.	2955270002610	Ferestrau circular electric	h-ut	1,637	15,00	24,55
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,08	500,00	4 539,80
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,604	400,00	4 241,44
		Total utilaje de constructii				61 305,37

Total	lei	564 363,32
Asigurari sociale	24,00 %	33 160,43

Total	100,00 +	597 523,75
Transportarea materialelor	4,00 %	14 595,58
Total	100,00 +	612 119,33
Cheltuieli de regie	4,00 %	24 484,77
Total	100,00 +	636 604,10
Beneficiu de deviz	2,00 %	12 732,08
Total	100,00 +	649 336,18
TVA	20,00 %	129 867,24

Total deviz:

779 203,42

Intocmit

S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Morozeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din
satul Morozeni r-nul Orhei (Etapa 1)****Investitor Primaria comunei Morozeni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,78 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	295,00	1,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - sant de garda	m3			71,40 71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,40
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
7	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut			40,00 0,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0000	40,00	40,00
8	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast	m3			353,38 51,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	60,00	51,00
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	295,00	302,38
9	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3			7 040,45 1 350,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	60,00	1 215,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	60,00	135,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	62,50	468,75

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,0600	4 300,00	4 558,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg	kg	3,4000	25,00	85,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	108,69	327,16
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	31,67	81,71
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	22,50	67,50
	26821326004260	Carton gudronat	m2	1,4500	13,06	18,94
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	2955270002610	Ferestrau circular electric	h-ut	0,3300	15,00	4,95
	2940520007682	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2300	15,00	3,45
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 330,75 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	801,55
		2. Rezervor				
12	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 612,73 348,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	60,00	309,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,59	750,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	154,73
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	295,00	204,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,39
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	30,00	9,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
13	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			99,05 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,00	10,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	60,00	46,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,68
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	100,00	11,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	6,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
14	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,92 4,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	60,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,58	0,20
15	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,32 3,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	60,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,58	0,20
16	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina	kg			22,55

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				6,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	60,00	5,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,58	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	1,50	0,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
17	CC02P2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,47 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	60,00	4,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,58	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	1,50	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
18	CL18A	Confectii metalice diverse din teava D=426x6.0 mm, inglobate in beton	kg			29,02 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	10101262003411	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,53
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,48	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,92	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,53
19	CL18A	Confectii metalice diverse din teava D=377x6.0 mm, inglobate in beton	kg			29,02 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	10101262003411	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,53
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,48	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,92	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,53
20	CL18A	Confectii metalice diverse din teava D=325x6.0 mm, inglobate in beton	kg			29,02 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	10101262003411	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,53
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,48	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,92	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,53
21	CL18A	Confectii metalice diverse din teava D=273x6.0 mm, inglobate in beton	kg			29,02 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	10101262003411	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,53
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,48	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,92	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,53
22	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XC1	m3			1 908,97 291,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	60,00	234,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	60,00	57,00

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100020	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 375,00	1 451,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
23	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			97,61 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	60,00	51,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,68
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	100,00	13,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
24	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			41,55 27,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	18,50	7,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	2,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
25	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,73 4,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,58	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
26	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,25 3,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	60,00	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,58	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
27	CL18A	Confectii metalice diverse din teava DN150 conform seriei 5/900-2 TM90.01.D, inglobate in beton	kg			29,02 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	10101262003411	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,53
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,48	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,92	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,53
28	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm) cu Amestec "Penecrit"	m			145,22 14,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	60,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,1000	75,00	7,50
	24165373438291	Amestec "Penecrit"	kg	1,8000	68,50	123,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
29	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35	m3			1 908,97 291,00

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XC1 XF1				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	60,00	234,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	60,00	57,00
	2663102100025	Beton de ciment clasa C20/25 XC1 XF1	m3	1,0250	1 375,00	1 451,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
30	IzF31A	Hydroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			113,17 52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	75,00	60,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
31	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			99,05 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,00	10,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	60,00	46,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,68
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	100,00	11,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	6,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
32	CA05A3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 679,58 369,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,2000	60,00	312,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	60,00	57,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,59	765,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	157,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	295,00	208,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	15,00	5,25
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	30,00	9,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
33	CL18A	Confecții metalice diverse MH1, MH2 inglobate in beton	kg			29,02 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	10101262003411	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,53
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,48	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,92	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,53
34	CL26A	Rame metalice gata confectionate III m1 conform 1.400-15.B1	kg			25,65 7,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	60,00	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,48	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,92	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	64,81	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,59	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	35,00	0,70
35	CL26A	Rame metalice gata confectionate III m2 conform 1.400-15.B1	kg			25,65

1	2	3	4	5	6	7
						7,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	60,00	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,48	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,92	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	64,81	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,59	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	35,00	0,70
36	IzD11E	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) cu un strat de grund epoxidic si trei straturi de email epoxidic	t			4 231,53 497,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,2900	60,00	497,40
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	11,2500	250,00	2 812,50
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	3,7500	200,00	750,00
	2430226109092	Diluant rasini epoxidice	kg	0,7800	100,00	77,99
	2320166200676	White spirit	kg	1,8800	39,81	74,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9400	20,00	18,80
37	CA02B2	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) cu un strat de grund epoxidic si trei straturi de email epoxidic	m3			1 612,74 348,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	60,00	309,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,59	750,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	154,73
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	295,00	204,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,39
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	30,00	9,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			435,85 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	295,00	339,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	85,00	35,70
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			8 922,86 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	8 500,00	8 742,86
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
40	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K=1.25, grosime 50 mm)	m2			223,26 9,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	9,00
	111100010013.2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 702,08	199,99
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 465,00	5,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,20	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	600,00	8,55

APROBAT:

Intocmit
S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

Investitor
Primaria comunei Morozeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Morozeni r-nul
Orhei (Etapa 1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-2
Solutii tehnologice (47/24-A-1-TH)

Valoarea de deviz 108 827,95 lei

Intocmit in prețuri curente 28.04.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,61	1 975,50 0,00	1 205,06 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,12	2 146,50 0,00	257,58 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	19,80	15,32 0,00	303,32 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,12	202,83 21,60	24,34 2,59
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	20,00	18,60 18,60	372,00 372,00
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm	m3	20,00	46,50 45,00	930,00 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint coeziv				
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,41	490,50 0,00	201,10 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,41	1 330,75 529,20	545,61 216,97
		Total Terasament Inclusiv salariu				3 839,01 1 491,56
		1.2. Camine elemente prefabricate				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,12	435,85 59,40	52,30 7,13
10	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	2,80	85,63 42,00	239,76 117,60
11	CG01A1 k=2	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-2,80	28,70 14,40	-80,35 -40,32
12	IzF04B k=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum in 3 straturi	m2	2,80	232,28 14,40	650,39 40,32
13	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (C.V.C.-1, Camin cu gratar)	m3	1,99	1 896,17 579,60	3 773,37 1 153,40
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJJ-15	buc	2,00	1 415,00 0,00	2 830,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 15-6	buc	2,00	<u>1 080,00</u> 0,00	<u>2 160,00</u> 0,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚI1-15-1	buc	2,00	<u>1 330,00</u> 0,00	<u>2 660,00</u> 0,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc	3,00	<u>315,00</u> 0,00	<u>945,00</u> 0,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 7-3	buc	2,00	<u>380,00</u> 0,00	<u>760,00</u> 0,00
19	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (CP1-1)	m3	2,19	<u>1 946,34</u> 530,40	<u>4 262,47</u> 1 161,58
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚD-20	buc	1,00	<u>2 665,00</u> 0,00	<u>2 665,00</u> 0,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-6	buc	1,00	<u>1 415,00</u> 0,00	<u>1 415,00</u> 0,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-9	buc	1,00	<u>2 000,00</u> 0,00	<u>2 000,00</u> 0,00
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚI1-20-1	buc	1,00	<u>2 665,00</u> 0,00	<u>2 665,00</u> 0,00
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc	3,00	<u>315,00</u> 0,00	<u>945,00</u> 0,00
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 7-3	buc	1,00	<u>380,00</u> 0,00	<u>380,00</u> 0,00
26	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	41,92	<u>15,00</u> 0,00	<u>628,80</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
27	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*2)	kg	34,16	15,00 0,00	512,40 0,00
28	CL26A	Rame metalice gata confectionate - poz. 8-15 Camin cu gratar	kg	61,38	25,65 7,20	1 574,25 441,94
29	IzD11E	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) cu un strat de grund epoxidic si trei straturi de email epoxidic - poz. 8-15 Camin cu gratar	t	0,061	4 231,95 497,41	258,15 30,34
30	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	3,00	1 062,50 0,00	3 187,50 0,00
31	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	5,00	15,00 15,00	75,00 75,00
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm (2 buc x 0.2 m)	m	0,40	436,94 23,40	174,77 9,36
33	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc	1,00	764,44 181,20	764,44 181,20
34	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (3 buc x 0.2 m)	m	0,60	114,68 23,40	68,81 14,04
35	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	1,50	510,93 120,60	766,39 180,90
36	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	3,49	23,02 21,00	80,35 73,29
37	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din	m2	31,32	113,17	3 544,64

1	2	3	4	5	6	7
		beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda			52,80	1 653,70
38	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	36,50	14,40 3,00	525,45 109,50
39	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,50	435,85 59,40	653,77 89,10
40	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,75	1 612,73 348,00	1 209,55 261,00
41	RCsB300 k=1.08	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm L=120 mm - Camin cu gratar	buc	1,00	114,25 55,99	114,25 55,99
42	SB08G	Conducta PVC SN4 pentru ventilare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent, avind diametrul de 160 mm	m	1,85	118,94 25,20	220,03 46,62
43	SB10G	Piesa capat pentru coloana ventilare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	1,00	117,90 24,60	117,90 24,60
44	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	0,50	23,03 21,00	11,51 10,50
		Total Camine elemente prefabricate Inklusiv salariu				42 810,91 5 696,78
		1.3. Deversor				
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,20	435,85 59,40	87,17 11,88
46	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor	m2	3,30	214,91 120,00	709,20 396,00

1	2	3	4	5	6	7
		si anexelor, inclusiv sprijinirile				
47	CA05C3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	0,29	1 806,82 369,00	523,98 107,01
		Total Deversor Inclusiv salariu				1 320,34 514,89
		1.4. Conducte si accesorii				
48	SB08G	Conducta PVC SN4, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent, avind diametrul de 160 mm	m	12,00	118,93 25,20	1 427,20 302,40
49	SB09G	Mufa PVC SN D160	buc	4,00	102,83 21,60	411,33 86,40
50	SB10G	Teu PVC SN D160, 90*	buc	4,00	182,07 24,60	728,29 98,40
51	SB10G	Piesa capat pentru coloana ventilare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	3,00	117,90 24,60	353,71 73,80
52	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	1,50	23,02 21,00	34,54 31,50
53	SB08E	Conducta PVC SN4 pentru ventilare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent, avind diametrul de 110 mm	m	5,00	71,60 19,20	358,01 96,00
54	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1) Se va prezenta certificate de la un laborator acreditat.	m	68,00	88,55 10,92	6 021,21 742,56
55	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	3,00	302,89 60,00	908,66 180,00
56	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65	buc	3,00	343,26 34,80	1 029,78 104,40

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
57	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65 mm, PN10	buc	2,00	1 421,90 186,00	2 843,79 372,00
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc	3,00	2 232,45 53,40	6 697,36 160,20
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN65 PN10	buc	2,00	1 260,79 53,40	2 521,59 106,80
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN65	buc	1,00	440,79 53,40	440,79 53,40
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta cu flanse din fonta ductila PN10 L=300 mm DN65	buc	1,00	1 374,12 53,40	1 374,12 53,40
62	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa, cu diametru pina la 100 mm	m	68,00	0,43 0,25	28,97 16,73
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				25 179,36 2 477,99
		<i>Total</i>	lei			73 149,63
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 443,49
		<i>Total</i>	100,00 +			75 593,12
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			2 257,59
		<i>Total</i>	100,00 +			77 850,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			3 114,03
		<i>Total</i>	100,00 +			80 964,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			1 619,29
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				82 584,03 10 181,22
		2. Lucrari de montare				
63	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Vana cu sertar cutit din fonta cu disc inox AISI 304 PN10 serie A tip wafer DN200	buc	1,00	334,10 111,00	334,10 111,00
64	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,00	334,10 111,00	334,10 111,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			668,20
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			53,28
		<i>Total</i>	100,00 +			721,48
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			17,85
		<i>Total</i>	100,00 +			739,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			168,72
		<i>Total</i>	100,00 +			908,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			18,16
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				926,21 222,00
		3. Utilaj				
65	pret ofertant	Vana serrar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN200, PN16	buc	1,00	5 833,33 0,00	5 833,33 0,00
66	pret ofertant	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,00	1 261,25 0,00	1 261,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 094,58
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			85,14
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 179,72
		Total	lei			90 689,96
		TVA	20,00 %			18 137,99
		Total deviz: Inclusiv salariu				108 827,95 10 403,22

Intocmit

S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Morozeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Morozeni r-nul
Orhei (Etapa 1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Solutii tehnologice (47/24-A-1-TH)**

Valoarea de deviz 108 827,95 lei

Intocmit in prețuri curente 28.04.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	12,052	60,00	723,10
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,37	60,00	322,23
3.	7123011000200	Betonist	h-om	0,653	60,00	39,20
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,006	60,00	360,36
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,12	60,00	67,20
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,144	60,00	248,64
7.	7134050013250	Izolator	h-om	6,035	60,00	362,10
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,337	60,00	1 100,22
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	38,652	60,00	2 319,14
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,507	60,00	510,41
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,506	60,00	30,34
12.	7212030022700	Sudor	h-om	3,00	60,00	180,00
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,752	60,00	405,11
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,661	60,00	1 599,67
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,321	60,00	1 399,28
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,27	60,00	736,22
		Total manopera				10 403,22

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,228	35,00	42,97
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,573	295,00	169,15
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,093	295,00	617,43
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,721	295,00	212,55
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,078	200,00	15,68
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,087	200,00	217,42
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,057	20,00	1,15
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	4 300,00	42,57
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,053	4 300,00	227,04
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,003	4 300,00	14,19
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,009	4 300,00	37,84

12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,785	144,20	113,17
13.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	61,38	17,00	1 043,46
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	8,40	2,69	22,60
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,004	2 687,50	11,29
16.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,854	60,00	51,22
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,115	39,81	4,57
18.	2320187315789	Decofrol	kg	0,396	25,00	9,90
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	12,60	34,58	435,71
20.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	18,714	34,58	647,12
21.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	12,775	32,50	415,19
22.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,058	49,50	2,86
23.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	25,056	75,00	1 879,20
24.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,686	250,00	171,57
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,307	64,81	19,89
26.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,229	200,00	45,76
27.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,865	9,54	8,25
28.	2430226109092	Diluant rasini epoxidice	kg	0,048	100,00	4,76
29.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,635	108,69	177,72
30.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	73,44	3,83	281,28
31.	251373660100020	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	2,02	102,08	206,20
32.	251373660100065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	10,191	30,42	310,01
33.	25212167005111	Teava din PVC SN4 D=110 mm	m	5,15	48,42	249,36
34.	25212167005166	Teava din PVC SN4 D=160 mm	m	14,896	86,92	1 294,73
35.	25212167005315	Teava din PVC SN4 D=315 mm	m	0,42	393,75	165,41
36.	2521216710075	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	68,34	64,17	4 385,38
37.	252315671381111	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	3,03	105,83	320,66
38.	252315672101501	Piesa capat PVC pentru coloana ventilare D160	buc	4,00	77,50	310,00
39.	252315672101503	Teu PVC SN D160, 90*	buc	4,00	141,67	566,68
40.	252315672103702	Mufa PVC SN D160	buc	4,00	73,33	293,32
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	242,99	2,59	629,34
42.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,401	2,59	3,63
43.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	101,259	2,59	262,26
44.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,52	6,46	16,28
45.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc	6,00	315,00	1 890,00
46.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	3,00	380,00	1 140,00
47.	266112643315201	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 415,00	2 830,00
48.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1 (0,27 m3)	buc	2,00	1 330,00	2 660,00
49.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	2,00	1 080,00	2 160,00
50.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 665,00	2 665,00
51.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 665,00	2 665,00
52.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 000,00	2 000,00

53.	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 415,00	1 415,00
54.	2663102100957	Beton clasa B15/M200 (C12/15)	m3	1,669	1 208,33	2 016,94
55.	2664102101126	Var	kg	0,325	6,21	2,02
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,354	1 166,67	413,47
57.	2682132601626	Carton bitumat	m2	9,24	13,06	120,67
58.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,948	16,50	15,64
59.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	7,931	16,40	130,07
60.	27221041099065	Teu fonta cu flanse D. 65 x 65 PN10 L=330 mm (4 gauri)	buc	2,06	1 129,17	2 326,09
61.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,33	19,58	6,46
62.	281123630560	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	41,92	15,00	628,80
63.	281123630561	Scara cu vanguri din otel	kg	34,16	15,00	512,40
64.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,396	22,50	8,91
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,307	66,48	20,40
66.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16	buc	64,36	10,00	643,60
67.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,199	22,50	4,48
68.	287527411010065	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	3,00	2 108,33	6 324,99
69.	287527411010068	Clapeta de retinere cu disc DN65 PN10	buc	2,00	1 136,67	2 273,34
70.	287527411010070	Flansa oarba zincata DN65	buc	1,00	316,67	316,67
71.	287527411010075	Conducta cu flanse din fonta ductila PN10 L=300 mm DN65	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
72.	28752742000012	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	3,00	1 062,50	3 187,50
73.	2875274428200065	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	3,09	228,75	706,84
74.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,165	25,00	4,13
75.	291312450122	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,00	1 261,25	1 261,25
76.	291312450302	Vana cu sertar cutit din fonta cu disc inox AISI 304 PN10 serie A tip wafer DN200	buc	1,00	5 833,33	5 833,33
77.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	7,352	70,83	520,77
78.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,491	4,92	2,42
79.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,00	15,00	30,00
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,158	15,00	17,36
81.	4100126202818	Apa	m3	0,274	15,00	4,11
82.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,013	1 245,00	16,06
		Total materiale de constructii				63 980,47

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,136	90,00	12,24
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,025	20,00	0,50
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,269	500,00	134,35
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,40	80,00	192,00
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,067	35,00	2,35
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,72	25,00	68,00
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,25	450,00	1 462,63
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,447	450,00	201,10
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,048	450,00	21,60
10.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,454	90,00	40,82

11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,30	40,00	12,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,174	40,00	6,96
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,338	30,00	10,14
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,025	30,00	0,76
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,631	85,00	393,61
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,092	35,00	3,23
17.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,024	35,00	0,84
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,40	90,00	216,00
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,72	200,00	544,00
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,805	500,00	2 902,25
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,758	400,00	303,32
		Total utilaje de construcții				6 528,72

Total	lei	90 689,96
TVA	20,00 %	18 137,99

Total deviz: 108 827,95

Intocmit

S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Morozeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din
satul Morozeni r-nul Orhei (Etapa 1)****Investitor Primaria comunei Morozeni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	0,00
						1 975,50
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	0,00
						2 146,50
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	0,00
						15,32
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	295,00	1,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			46,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	0,00
						490,50
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 330,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	801,55
		1.2. Camine elemente prefabricate				

1	2	3	4	5	6	7
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			435,85
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	295,00	339,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	85,00	35,70
10	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			85,63
						42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,59	33,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
11	CG01A1 k=2	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			28,70
						14,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	2,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,59	11,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	35,00	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	30,00	0,09
12	IzF04B k=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum in 3 straturi	m2			232,28
						14,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	60,00	14,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	34,58	155,61
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	13,06	43,10
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	6,46	5,81
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 687,50	4,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,69	8,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	35,00	1,16
13	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (C.V.C.-1, Camin cu gratar)	m3			1 896,17
						579,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	60,00	405,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	60,00	174,00
	2663102100957	Beton clasa B15/M200 (C12/15)	m3	0,5200	1 208,33	632,10
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	144,20	23,21
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 166,67	96,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	200,00	29,18
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,59	1,82
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	500,00	533,99
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJI-15	buc			1 415,00
						0,00
	266112643315201	Placi prefabricate pt. camine KIJI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 415,00	1 415,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-6	buc			1 080,00
						0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KI 15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-15-1	buc			1 330,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 330,00	1 330,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			315,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-1				0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	315,00	315,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3	buc			380,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
19	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (CP1-1)	m3			1 946,34
						530,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	60,00	360,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	60,00	170,40
	2663102100957	Beton clasa B15/M200 (C12/15)	m3	0,2840	1 208,33	346,61
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	144,20	30,58
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 166,67	101,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	295,00	77,17
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	22,50	2,05
	2664102101126	Var	kg	0,1470	6,21	0,92
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 300,00	17,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	500,00	840,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJI-20	buc			2 665,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIJI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 665,00	2 665,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 20-6	buc			1 415,00
						0,00
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 415,00	1 415,00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 20-9	buc			2 000,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJI1-20-1	buc			2 665,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIJI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 665,00	2 665,00
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-1	buc			315,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	315,00	315,00
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3	buc			380,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
26	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			15,00
						0,00
	281123630560	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	15,00	15,00
27	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*2)	kg			15,00
						0,00
	281123630561	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,00	15,00
28	CL26A	Rame metalice gata confectionate - poz. 8-15 Camin cu gratar	kg			25,65
						7,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	60,00	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,48	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,92	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	64,81	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,59	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	35,00	0,70
29	IzD11E	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti,	t			4 231,95
						497,41

1	2	3	4	5	6	7
		console, platforme) cu un strat de grund epoxidic si trei straturi de email epoxidic - poz. 8-15 Camin cu gratar				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,2900	60,00	497,41
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	11,2500	250,00	2 812,70
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	3,7500	200,00	750,16
	2430226109092	Diluant rasini epoxidice	kg	0,7800	100,00	78,03
	2320166200676	White spirit	kg	1,8800	39,81	74,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9400	20,00	18,79
30	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc			1 062,50
						0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 062,50	1 062,50
31	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			15,00
						15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	60,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	60,00	13,20
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm (2 buc x 0.2 m)	m			436,94
						23,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	60,00	23,40
	25212167005315	Teava din PVC SN4 D=315 mm	m	1,0450	393,75	413,54
33	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc			764,44
						181,20
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	60,00	181,20
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	34,58	322,61
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	70,83	260,21
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	35,00	0,42
34	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (3 buc x 0.2 m)	m			114,68
						23,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	60,00	23,40
	25212167005166	Teava din PVC SN4 D=160 mm	m	1,0450	86,92	91,28
35	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			510,93
						120,60
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	60,00	120,60
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	34,58	216,34
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	70,83	173,71
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	35,00	0,28
36	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			23,02
						21,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	9,54	1,50
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	49,50	0,52
37	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			113,17
						52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	75,00	60,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
38	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			14,40
						3,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	32,50	11,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
39	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			435,85 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	295,00	339,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	85,00	35,70
40	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 612,73 348,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	60,00	309,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,59	750,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	154,72
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	295,00	204,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,39
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	30,00	9,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
41	RCsB300 k=1.08	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm L=120 mm - Camin cu gratar	buc			114,25 55,99
	7123011000200	Betonist	h-om	0,6050	60,00	39,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2590	60,00	16,78
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0119	1 245,00	16,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0851	15,00	1,38
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4200	90,00	40,82
42	SB08G	Conducta PVC SN4 pentru ventilare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent, avind diametrul de 160 mm	m			118,94 25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	60,00	25,20
	25212167005166	Teava din PVC SN4 D=160 mm	m	1,0300	86,92	89,53
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	108,69	2,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	60,00	1,38
43	SB10G	Piesa capat pentru coloana ventilare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			117,90 24,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	60,00	24,60
	252315672101501	Piesa capat PVC pentru coloana ventilare D160	buc	1,0000	77,50	77,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	108,69	13,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	60,00	2,76
44	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			23,03 21,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	9,54	1,50
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	49,50	0,52
		1.3. Deversor				
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			435,85 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	295,00	339,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	85,00	35,70
46	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			214,91 120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,00	10,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	60,00	109,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	25,00	1,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	19,58	1,96

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	22,50	2,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 300,00	12,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 300,00	68,80
47	CA05C3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 806,82 369,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,2000	60,00	312,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	60,00	57,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,59	904,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	200,00	149,38
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	295,00	205,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	15,00	5,26
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	30,00	9,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
		1.4. Conducte si accesorii				
48	SB08G	Conducta PVC SN4, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent, avind diametrul de 160 mm	m			118,93 25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	60,00	25,20
	25212167005166	Teava din PVC SN4 D=160 mm	m	1,0300	86,92	89,53
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	108,69	2,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	60,00	1,38
49	SB09G	Mufa PVC SN D160	buc			102,83 21,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	60,00	21,60
	252315672103702	Mufa PVC SN D160	buc	1,0000	73,33	73,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	108,69	6,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	60,00	1,38
50	SB10G	Teu PVC SN D160, 90*	buc			182,07 24,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	60,00	24,60
	252315672101503	Teu PVC SN D160, 90*	buc	1,0000	141,67	141,67
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	108,69	13,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	60,00	2,76
51	SB10G	Piesa capat pentru coloana ventilare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			117,90 24,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	60,00	24,60
	252315672101501	Piesa capat PVC pentru coloana ventilare D160	buc	1,0000	77,50	77,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	108,69	13,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	60,00	2,76
52	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			23,02 21,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	9,54	1,50
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	49,50	0,52
53	SB08E	Conducta PVC SN4 pentru ventilare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent, avind diametrul de 110 mm	m			71,60 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	25212167005111	Teava din PVC SN4 D=110 mm	m	1,0300	48,42	49,87
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	108,69	1,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	60,00	0,90
54	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1) Se va prezenta certificate de la un laborator acreditat.	m			88,55 10,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	60,00	7,26

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	60,00	3,66
	2521216710075	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	64,17	64,49
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,83	4,14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
55	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			302,89 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381111	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	105,83	106,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
56	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc			343,26 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2875274428200065	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	228,75	235,61
	251373660100065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	30,42	31,65
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16	buc	4,0000	10,00	41,20
57	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65 mm, PN10	buc			1 421,90 186,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	60,00	186,00
	27221041099065	Teu fonta cu flanse D. 65 x 65 PN10 L=330 mm (4 gauri)	buc	1,0000	1 129,17	1 163,05
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	16,50	7,82
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	16,40	65,03
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc			2 232,45 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010065	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	2 108,33	2 108,33
	251373660100065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	30,42	30,72
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16	buc	4,0000	10,00	40,00
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN65 PN10	buc			1 260,79 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010068	Clapeta de retinere cu disc DN65 PN10	buc	1,0000	1 136,67	1 136,67
	251373660100065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	30,42	30,72
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16	buc	4,0000	10,00	40,00
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN65	buc			440,79 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010070	Flansa oarba zincata DN65	buc	1,0000	316,67	316,67
	251373660100065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	30,42	30,72
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16	buc	4,0000	10,00	40,00
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta cu flanse din fonta ductila PN10 L=300 mm DN65	buc			1 374,12 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010075	Conducta cu flanse din fonta ductila PN10 L=300 mm DN65	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	251373660100065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	30,42	30,72
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16	buc	4,0000	10,00	40,00
62	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa, cu diametru pina la 100 mm	m			0,43 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	90,00	0,18
		2. Lucrari de montare				
63	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Vana cu sertar cutit din fonta cu disc inox AISI 304 PN10 serie A tip	buc			334,10

1	2	3	4	5	6	7
		wafer DN200				111,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	60,00	111,00
	251373660100020	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	102,08	103,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16	buc	12,0000	10,00	120,00
64	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			334,10
						111,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	60,00	111,00
	251373660100020	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	102,08	103,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16	buc	12,0000	10,00	120,00
		3. Utilaj				
65	pret ofertant	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata, corp plat, DN200, PN16	buc			5 833,33
						0,00
	291312450302	Vana cu sertar cutit din fonta cu disc inox AISI 304 PN10 serie A tip wafer DN200	buc	1,0000	5 833,33	5 833,33
66	pret ofertant	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			1 261,25
						0,00
	291312450122	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,0000	1 261,25	1 261,25

APROBAT:

Intocmit
S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

Investitor
Primaria comunei Morozeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Morozeni r-nul
Orhei (Etapa 1)
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-3
Montarea statie de epurare tip SBR (47/24-A-1-TH)

Valoarea de deviz 1 733 871,74 lei

Intocmit in prețuri curente 28.04.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret ofertant	Statie de epurare tip SBR, Q=50,0m3/zi, complet automatizata, inclusiv lucrarile de instalare, reglare demarare si dare in functiune. Utilajul statiei de epurare obligatoriu se va monta in bazin din beton cu dimensiunile conform proiectului de executie	ansmablu	1,00	1 427 760,00 0,00	1 427 760,00 0,00
		Total	lei			1 427 760,00
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	1,20 %			17 133,12
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 444 893,12
		Total	lei			1 444 893,12
		TVA	20,00 %			288 978,62
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 733 871,74

Intocmit

S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Morozeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Morozeni r-nul
Orhei (Etapa 1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3
Montarea statie de epurare tip SBR (47/24-A-1-TH)**

Valoarea de deviz 1 733 871,74 lei

Intocmit in prețuri curente 28.04.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	355552400500	Statie de epurare tip SBR, Q=50,0m3/zi, complet automatizata, inclusiv lucrarile de instalare, reglare demarare si dare in functiune. Utilajul statiei de epurare obligatoriu se va monta in bazin din beton cu dimensiunile conform proiectului de executie.	ansmblu	1,00	1 427 760,00	1 427 760,00
		Total materiale de construcții				1 427 760,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	1 444 893,12
TVA	20,00 %	288 978,62

Total deviz: 1 733 871,74

Intocmit S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria comunei Morozeni
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din satul Morozeni r-nul Orhei (Etapa 1)

Investitor Primaria comunei Morozeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret ofertant	Statie de epurare tip SBR, Q=50,0m3/zi, complet automatizata, inclusiv lucrarile de instalare, reglare demarare si dare in functiune. Utilajul statiei de epurare obligatoriu se va monta in bazin din beton cu dimensiunile conform proiectului de executie	ansmablu			1 427 760,00 0,00
	355552400500	Statie de epurare tip SBR, Q=50,0m3/zi, complet automatizata, inclusiv lucrarile de instalare, reglare demarare si dare in functiune. Utilajul statiei de epurare obligatoriu se va monta in bazin din beton cu dimensiunile conform proiectului de executie.	ansmablu	1,0000	1 427 760,00	1 427 760,00

APROBAT:

Intocmit

S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

Investitor

Primaria comunei Morozeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Morozeni r-nul
Orhei (Etapa 1)
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-4
Alimentarea cu energie electrica 10/0,4kV (178/2024-AEES)

Valoarea de deviz 551 008,91 lei

Intocmit in prețuri curente 28.04.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. LEA 10 kV cu transformator				
1	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	3,00	913,59 474,00	2 740,77 1 422,00
2	pret ofertant	Stilp de beton armat SV 105/5	buc	3,00	3 200,00 0,00	9 600,00 0,00
3	33-04-027-1	Montarea substatiiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea elementelor de constructii	buc	1,00	254,26 120,60	254,26 120,60
4	pret ofertant	Constructie metalica pentru sustinerea transformatorului conform proiectului tip 07/11-EL	buc	1,00	9 500,00 0,00	9 500,00 0,00
5	33-04-027-2	Montarea substatiiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea utilajului	buc	1,00	4 792,00 3 723,00	4 792,00 3 723,00
6	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1,00	431,67 257,40	431,67 257,40
7	pret ofertant	Constructie sub descarcator	buc	1,00	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
8	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,021	7 298,49 3 433,71	153,27 72,11
9	pret furnizor	Conductor din aluminiu, neizolat,	m	63,00	58,20	3 666,60

1	2	3	4	5	6	7
		pentru suspendare pe piloni, secțiunea 1x70 mm2 de tip AC 1x70/11			0,00	0,00
10	pret ofertant	Izolator ШФ-20В	buc	9,00	128,33 0,00	1 154,97 0,00
11	pret ofertant	Izolator polimeric de întindere SML 70/20 Г	buc	9,00	320,00 0,00	2 880,00 0,00
12	pret ofertant	Зажим натяжной НБ-2	buc	9,00	140,00 0,00	1 260,00 0,00
13	pret ofertant	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	3,00	65,00 0,00	195,00 0,00
14	pret ofertant	Зажим ПС	buc	5,00	20,00 0,00	100,00 0,00
15	pret ofertant	Зажим аппаратный А1А	buc	3,00	55,00 0,00	165,00 0,00
16	pret ofertant	Зажим аппаратный А2А	buc	6,00	62,50 0,00	375,00 0,00
17	pret ofertant	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	3,00	48,80 0,00	146,40 0,00
18	pret ofertant	Серьга СРС-7-17	buc	3,00	68,20 0,00	204,60 0,00
19	pret ofertant	Зажим поддерживающий ПГН- 2-6	buc	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00
20	pret ofertant	Кронштейн РА1	buc	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00
21	pret ofertant	Кронштейн РА2	buc	1,00	71,67 0,00	71,67 0,00
22	pret ofertant	Скоба К1	buc	3,00	3,00 0,00	9,00 0,00
23	pret ofertant	Марка К3	buc	1,00	28,00 0,00	28,00 0,00
24	pret ofertant	Колпачиок К6	buc	9,00	5,00 0,00	45,00 0,00
25	pret ofertant	Clema de conexiune ПС 2	buc	3,00	25,00 0,00	75,00 0,00
26	pret ofertant	Clema de conexiune ПА-2-2	buc	12,00	46,67 0,00	560,04 0,00
27	pret ofertant	Траверса М2-10-SP	buc	2,00	2 940,00 0,00	5 880,00 0,00
28	pret ofertant	Traversa T-3-10-2	buc	1,00	360,00 0,00	360,00 0,00
29	pret ofertant	Traversa T-2-10	buc	1,00	1 015,00 0,00	1 015,00 0,00
30	pret	Traversa TM-2	buc	1,00	1 220,00	1 220,00

1	2	3	4	5	6	7
	ofertant				0,00	0,00
31	pret ofertant	XomyT X1	buc	12,00	32,50 0,00	390,00 0,00
32	33-04-015- 1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor din Otel rotund ZINCAT D=10 mm	10 m	2,41	357,57 108,00	861,75 260,28
		Total LEA 10 kV cu transformator Inclusiv salariu				49 974,99 5 855,39
		1.2. Generator				
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,72	435,85 59,40	313,81 42,77
34	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	3,20	214,91 120,00	687,71 384,00
35	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	2,92	1 745,64 342,00	5 097,27 998,64
		Total Generator Inclusiv salariu				6 098,78 1 425,41
		1.3. Impamintare				
36	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	10,80	79,20 79,20	855,36 855,36
37	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	10,80	59,70 58,20	644,76 628,56
		Total Impamintare Inclusiv salariu				1 500,12 1 483,92
		1.4. Transee cablu T2				

1	2	3	4	5	6	7
38	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	10,80	79,20 79,20	855,36 855,36
39	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	10,80	59,70 58,20	644,76 628,56
40	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	5,40	241,60 36,60	1 304,64 197,64
		Total Transee cablu T2 Inclusiv salariu				2 804,76 1 681,56
		<i>Total</i>	lei			60 378,66
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 507,11
		<i>Total</i>	100,00 +			62 885,76
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 867,46
		<i>Total</i>	100,00 +			64 753,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			2 590,13
		<i>Total</i>	100,00 +			67 343,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			1 346,87
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				68 690,22 10 446,28
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Panou de evidenta a energiei electrice				
41	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	1,00	366,97 209,40	366,97 209,40
42	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	57,20 52,20	57,20 52,20

1	2	3	4	5	6	7
43	10-08-001-10	Dispozitive de receptie si control - Echipament pentru transmiterea datelor la distanta	buc	1,00	668,68 660,00	668,68 660,00
44	10-08-001-13	Aparate receptoare: Antena pentru transmiterea datelor la distanta	buc	1,00	241,95 240,00	241,95 240,00
45	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,00	171,45 145,80	514,35 437,40
46	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A - VA 88-33, M6E	buc	2,00	469,19 356,40	938,38 712,80
47	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - BP32 - 31	buc	1,00	215,48 168,60	215,48 168,60
		Total Panou de evidenta a energiei electrice Inclusiv salariu				3 003,01 2 480,40
		2.2. Panou anclansare automata a rezervei AAR				
48	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	201,77 139,20	201,77 139,20
49	08-03-530-6	Dispozitiv de anclansare automata a rezervei motorizat, curent pina la 160 A	buc	1,00	364,78 278,40	364,78 278,40
50	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	7,00	69,45 67,20	486,15 470,40
51	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OIIC	buc	1,00	193,00 135,00	193,00 135,00
52	08-03-575-1	Dispozitiv - demarator	buc	1,00	69,45 67,20	69,45 67,20
53	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc	1,00	100,55 67,80	100,55 67,80
54	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,01	2 810,00 2 592,00	28,10 25,92
55	pret furnizor	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, Inom=16A,	set	1,00	95,83 0,00	95,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Unom =250V, IP54				
		Total Panou anclansare automata a rezervei AAR Inclusiv salariu				1 539,63 1 183,92
		2.3. Cabluri				
56	08-02-411- 2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,05	3 129,92 2 148,00	156,50 107,40
57	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=63 mm	m	5,00	72,60 0,00	363,00 0,00
58	08-02-396- 6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,03	2 349,00 1 764,00	70,47 52,92
59	pret furnizor	Canal metalic neperforat, zincat pentru cabluri cu capac sectiune 60x150 mm	m	3,00	320,31 0,00	960,94 0,00
60	08-02-148- 2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,09	1 387,50 1 098,00	124,88 98,82
61	pret furnizor	Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC, de tip ABBГНГ sectiunea 4 x 50 mm2	m	6,00	79,01 0,00	474,04 0,00
62	pret furnizor	Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC, de tip ABBГНГ sectiunea 4 x 35 mm2	m	3,00	57,06 0,00	171,19 0,00
63	08-02-144- 4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc	0,16	1 026,00 1 026,00	164,16 164,16
64	pret furnizor	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea 35mm2 de tip TA-35	buc	16,00	7,69 0,00	123,00 0,00
65	08-02-144- 5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc	0,08	1 134,00 1 134,00	90,72 90,72
66	pret furnizor	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea 50mm2 de tip TA-50	buc	8,00	10,25 0,00	82,00 0,00
67	08-02-158- 14 aplicat	Manusa termoretractabila pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea	buc	2,00	91,11 69,00	182,22 138,00

1	2	3	4	5	6	7
		unui conductor, pina la: 35 mm2				
68	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul ABBГ 4x35 mm2	buc	2,00	43,30 0,00	86,60 0,00
69	08-02-158- 15 aplicat	Manusa termoretractabila pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	2,00	104,31 82,20	208,62 164,40
70	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul ABBГ 4x50 mm2	buc	2,00	45,00 0,00	90,00 0,00
71	08-02-145- 1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,79	646,74 439,20	510,92 346,97
72	pret furnizor	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie din PVC, de tip АПВБШП-1 sectiunea 3 x 10 mm2	m	67,00	67,14 0,00	4 498,21 0,00
73	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, de tip КВВГнгLS sectiunea 9 x 2,5 mm2	m	12,00	67,48 0,00	809,71 0,00
74	08-02-158- 14 aplicat	Manusa termoretractabila pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,00	91,11 69,00	364,44 276,00
75	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul АПВБШП-1 3x10 mm2	buc	4,00	54,17 0,00	216,68 0,00
76	08-02-145- 2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,77	779,94 497,40	600,55 383,00
77	pret furnizor	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie din PVC, de tip АПВБШП-1 sectiunea 5 x 16 mm2	m	65,00	50,40 0,00	3 275,95 0,00
78	pret furnizor	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie din PVC, de tip АПВБШП-1 sectiunea 4 x 35 mm2	m	12,00	69,19 0,00	830,25 0,00
79	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,60	1 662,60 390,60	997,56 234,36

1	2	3	4	5	6	7
80	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,96	966,00 204,00	927,36 195,84
81	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	500,00	6,67 0,00	3 335,00 0,00
82	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 5 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (k=1,43)	buc	4,00	195,34 180,18	781,38 720,72
83	pret furnizor	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V de tip 5KBTπ-1-16/25 mm2	buc	4,00	15,00 0,00	60,00 0,00
84	08-02-159-2	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	2,00	152,81 142,20	305,62 284,40
85	pret furnizor	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V de tip 4KBTπ-1-25/50 mm2	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
86	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,06	516,80 404,40	31,01 24,26
87	pret furnizor	Cablu BBΓHT-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	6,00	11,53 0,00	69,19 0,00
88	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,10	620,40 471,60	62,04 47,16
89	pret furnizor	Cablu BBΓHT-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	10,00	17,51 0,00	175,07 0,00
		Total Cabluri Inclusiv salariu				21 249,27 3 329,13
		2.4. Generator				
90	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala	t	1,296	2 184,17 1 805,40	2 830,68 2 339,80

1	2	3	4	5	6	7
		sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone				
91	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc	1,00	4 822,00 2 700,00	4 822,00 2 700,00
		Total Generator Inclusiv salariu				7 652,68 5 039,80
		2.5. Iluminat exterior				
92	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,045	1 565,66 1 146,00	70,45 51,57
93	pret furnizor	Teava corungata dublu pereti PEHD, d=25mm	m	4,50	12,81 0,00	57,66 0,00
94	RpEJ07A	Stilpi octagonali din otel zincat pentru instalatii electrice, gata confectionati de tip AD40/00 : metalici, 4 m inaltime, cu ancora pentru fixarea sustinerea pilonului octagonal in fundatie, inclusiv gropile si umplutura	buc	2,00	4 125,46 525,00	8 250,92 1 050,00
95	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	2,00	348,10 204,60	696,21 409,20
96	pret furnizor	Consola zincata de fixare pe pilonul octagonal, unilaterala, 0,5m, pentru corpul de iluminat	buc	2,00	1 166,67 0,00	2 333,34 0,00
97	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	2,00	139,54 109,80	279,08 219,60
		Total Iluminat exterior Inclusiv salariu				11 687,66 1 730,37
		2.6. Impamintare				
98	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,12	4 007,75 1 140,00	480,93 136,80
99	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune	100 m	0,52	5 052,52 1 278,00	2 627,31 664,56

1	2	3	4	5	6	7
		160 mm2				
100	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=5 m (K=1,67)	10 buc	0,50	3 493,42 830,66	1 746,71 415,33
101	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	0,60	2 089,45 497,40	1 253,67 298,44
102	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m (K=1,67)	10 buc	1,40	3 490,31 830,66	4 886,44 1 162,92
103	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm, L=3 m	10 buc	0,20	2 136,95 497,40	427,39 99,48
		Total Impamintare Inclusiv salariu				11 422,45 2 777,53
		<i>Total</i>	lei			56 554,70
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			3 969,88
		<i>Total</i>	100,00 +			60 524,58
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 338,88
		<i>Total</i>	100,00 +			61 863,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			12 571,27
		<i>Total</i>	100,00 +			74 434,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			1 488,69
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				75 923,42 16 541,15
		3. Utilaj				
		3.1. Panou de evidenta a energiei electrice				
104	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 54, de tip BZUM-DDE-100 dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380V, conectare indirecta prin transformatoare de curent, separator comun si intrerupatoare automate	buc	1,00	916,67 0,00	916,67 0,00
105	pret furnizor	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare indirecta (prin intermediul transformatoarelor de curent), Unom - 3x240/415V, I =	buc	1,00	9 562,50 0,00	9 562,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		5 (10)A ; 50Hz de tip ZMG-405				
106	pret furnizor	Echipament pentru transmiterea datelor la distanta (Communication unit for E650 E65C CU-U52 (UMTS))	buc	1,00	16 833,33 0,00	16 833,33 0,00
107	pret furnizor	Antena pentru transmiterea datelor la distanta (GSM antenna with magnetic foot and 3 m cable (ZMG))	buc	1,00	6 333,33 0,00	6 333,33 0,00
108	pret furnizor	Transformatoare de current de tip ТТН-А, ІР00, U=0,66kV, І=75 / 5 А, Clasa de precizie - 0,5s	buc	3,00	224,17 0,00	672,51 0,00
109	pret furnizor	Intreruptor automat de tip VA 88-33, cu declansator reglabil electronic de tip M6E, ІР20, Іnom=100А, 3P	buc	2,00	1 020,00 0,00	2 040,00 0,00
110	pret furnizor	Intreruptor - ruptoar de sarcina de tip BP32 - 31, ІР00, Іnom=100А, 3P	buc	2,00	96,00 0,00	192,00 0,00
		Total Panou de evidenta a energiei electrice Inclusiv salariu				36 550,34
		3.2. Panou anclansare automata a rezervei AAR				
111	pret furnizor	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, ІР 54 de tip ІІМНІ-3-2 , dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc	1,00	2 292,67 0,00	2 292,67 0,00
112	pret furnizor	Dispozitiv de anclansare automata a rezervei motorizat, Іnom =125А	buc	1,00	2 916,67 0,00	2 916,67 0,00
113	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, Іn=100А	buc	2,00	93,33 0,00	186,66 0,00
114	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, Іn=32А, Un=400V, Іcu=4.5kА	buc	2,00	143,33 0,00	286,66 0,00
115	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, Іn=6А, U=230V, Іcu=4.5kА	buc	1,00	106,67 0,00	106,67 0,00
116	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, Іn=3А, U=230V, Іcu=4.5kА	buc	2,00	103,33 0,00	206,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
117	pret furnizor	Interrupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,00	285,00 0,00	285,00 0,00
118	pret furnizor	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=400V de tip OΠC1-B, 3P	buc	1,00	940,00 0,00	940,00 0,00
119	pret furnizor	Demaror electromagnetic, modular, montare pe bara DIN de tip KM20-20	buc	1,00	183,33 0,00	183,33 0,00
120	pret furnizor	Releu fotoelectric de tip ΦP-602, IP44	buc	1,00	142,50 0,00	142,50 0,00
		Total Panou anclansare automata a rezervei AAR Inclusiv salariu				7 546,82
		3.3. LEA 10 kV cu transformator				
121	pret furnizor	Transformator de forta cu ulei, trifazat, S - 40kVA, U - 10/0,4 kV, sechema de conexiune (stea/zigzag cu fir nul) de tip TMΓ-40/10/0,4	buc	1,00	38 533,33 0,00	38 533,33 0,00
122	pret furnizor	Descarcator , Unom 10kV de tip OΠHΠ-11,5	buc	3,00	8 166,67 0,00	24 500,01 0,00
123	pret furnizor	Separator CUT-OUT cu sigurante fuzibile, Ifuz=5A	buc	3,00	1 300,00 0,00	3 900,00 0,00
		Total LEA 10 kV cu transformator Inclusiv salariu				66 933,34
		3.4. Generator				
124	pret ofertant	Grup electrogen de tip C44D5e Enclosed (sau similar dupa caracteristici) - 44 kVA (insonorizat) cu rezervorul plin cu urmatoarele caracteristici de baza:- Putere in regim stand by (ESP)* 44 kVA - 35.2 kW- Putere in regim prime power (PRP)** 40 kVA - 32 kW- Tensiune 400 V. Frecventa 50 Hz. Curent 63 A. Disjunctori 63 A.- Panou de comanda PS 0500.- Greutate neta - 1292 kg.	buc	1,00	195 833,33 0,00	195 833,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Generator Inclusiv salariu				195 833,33
		3.5. Iluminat exterior				
125	pret furnizor	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	2,00	1 983,33 0,00	3 966,66 0,00
		Total Iluminat exterior Inclusiv salariu				3 966,66
		<i>Total</i>	lei			310 830,49
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			3 729,97
		Total Utilaj Inclusiv salariu				314 560,46

		Total	lei	459 174,09
		TVA	20,00 %	91 834,82
		Total deviz: Inclusiv salariu	551 008,91 26 987,42	

Intocmit

S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Morozeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Morozeni r-nul
Orhei (Etapa 1)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-4
Alimentarea cu energie electrica 10/0,4kV (178/2024-AEES)

Valoarea de deviz 551 008,91 lei

Intocmit in prețuri curente 28.04.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	271,779	60,00	16 306,74
2.	7123010010200	Betonist	h-om	15,476	60,00	928,56
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,824	60,00	349,44
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	17,50	60,00	1 050,00
5.	7212030022700	Sudor	h-om	13,653	60,00	819,16
6.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,00	60,00	2 160,00
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	34,344	60,00	2 060,64
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,177	60,00	3 010,61
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,744	60,00	104,64
10.	9312040019600	Sapator	h-om	3,294	60,00	197,64
		Total manopera				26 987,42

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	64 810,00	77,77
2.	101-1513	Electrozi E42, diametru 4 mm	kg	0,289	66,48	19,23
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,131	20,00	2,62
4.	101-93411	Bare de otel ZINCAT cu diametrul 10 mm	kg	14,942	26,87	401,49
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	19 580,00	29,37
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,016	15 100,00	244,62
7.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,223	15 100,00	3 371,83
8.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003	16 500,00	42,90
9.	1011628	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,063	15 100,00	958,85
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,008	47 000,00	376,00
11.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	3,841	66,48	255,34
12.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	958,33	1,15
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,918	62,50	182,38
14.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	12,80	3,84
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,797	15,00	86,95
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,022	100,00	2,22
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,797	7,50	43,48
18.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,077	16 100,00	1 244,53

19.	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,024	220,00	5,28
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,136	65,00	8,84
21.	1019852	Vopsea	kg	2,564	64,81	166,19
22.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,50	25,00	12,50
23.	110-9126	Placi metalice	buc	0,30	220,00	66,00
24.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,009	15,50	0,14
25.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,828	295,00	244,26
26.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,36	295,00	106,20
27.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,001	295,00	590,18
28.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,684	200,00	1 536,76
29.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,40	200,00	80,00
30.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,324	20,00	6,48
31.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	4 300,00	41,28
32.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,051	4 300,00	220,16
33.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,003	4 300,00	13,76
34.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,674	18,54	12,49
35.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,296	24,50	31,75
36.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,259	105,00	27,22
37.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,207	94,50	19,60
38.	2320187315789	Decofrol	kg	0,384	25,00	9,60
39.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,907	58,40	52,98
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,648	51,67	33,48
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	200,00	2,59	518,00
42.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 004,728	2,59	2 602,25
43.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	2,074	20,10	41,68
44.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,296	16,40	21,25
45.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,32	19,58	6,27
46.	2811106302048	Stilpi octagonali din otel zincat pentru instalatii electrice, gata confectionati de tip AD40/00 : metalici, 4 m inaltime, cu ancora pentru fixarea sustinerea pilonului octagonal in fundatie	buc	2,02	3 100,00	6 262,00
47.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,384	22,50	8,64
48.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,778	66,48	51,69
49.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	7,776	15,00	116,64
50.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	7,776	0,60	4,67
51.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,13	0,30	0,04
52.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,16	25,00	4,00
53.	400400500561	Canal metalic neperforat, zincat pentru cabluri cu capac sectiune 60x150 mm	m	3,075	312,50	960,94
54.	400400500562	Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC, de tip ABBГHГ sectiunea 4 x 50 mm2	m	6,15	77,08	474,04
55.	400400500563	Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC, de tip ABBГHГ sectiunea 4 x 35 mm2	m	3,075	55,67	171,19
56.	400400500564	Conductor din aluminiu, neizolat, pentru suspendare pe piloni, sectiunea 1x70 mm2 de tip AC 1x70/11	m	63,00	58,20	3 666,60
57.	400400500567	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie din PVC, de tip AΠBБ6ΠΠ-1 sectiunea 5 x 16 mm2	m	66,625	49,17	3 275,95
58.	400400500569	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie din PVC, de tip AΠBБ6ΠΠ-1 sectiunea 4 x 35 mm2	m	12,30	67,50	830,25
59.	400400500571,1	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, de tip KBBГHГLS sectiunea 9 x 2,5 mm2	m	12,30	65,83	809,71
60.	400400500571,8	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie din PVC, de tip AΠBБ6ΠΠ-1 sectiunea 3 x 10 mm2	m	68,675	65,50	4 498,21
61.	400400500585	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=63 mm	m	5,125	70,83	363,00
62.	400400500596	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	6,15	11,25	69,19
63.	400400500597	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	10,25	17,08	175,07

64.	400400500840	Teava corungata dublu pereti PEHD, d=25mm	m	4,612	12,50	57,66
65.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,406	4,92	21,68
66.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,16	15,00	32,40
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,028	15,00	15,41
68.	4100126202818	Apa	m3	0,072	15,00	1,08
69.	420400130501	Марка К3	buc	1,00	28,00	28,00
70.	420400130502	Колпачиок К6	buc	9,00	5,00	45,00
71.	420400130503	Clema de conexiune ПС 2	buc	3,00	25,00	75,00
72.	420400130505	Clema de conexiune ПА-2-2	buc	12,00	46,67	560,04
73.	420400130506	Траверса М2-10-SP	buc	2,00	2 940,00	5 880,00
74.	420400130507	Traversa T-3-10-2	buc	1,00	360,00	360,00
75.	420400130508	Traversa T-2-10	buc	1,00	1 015,00	1 015,00
76.	420400130510	Traversa TM-2	buc	1,00	1 220,00	1 220,00
77.	42040013051011	Кронштейн РА1	buc	1,00	45,00	45,00
78.	42040013051012	Кронштейн РА2	buc	1,00	71,67	71,67
79.	42040013051013	Скоба К1	buc	3,00	3,00	9,00
80.	420400130511	Хомут Х1	buc	12,00	32,50	390,00
81.	420400130515	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	500,00	6,67	3 335,00
82.	420400130530	Intreupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	2,00	143,33	286,66
83.	420400130532	Releu fotoelectric de tip ФР-602, IP44	buc	1,00	142,50	142,50
84.	420400130535	Echipament pentru transmiterea datelor la distanta (Communication unit for E650 E65C CU-U52 (UMTS))	buc	1,00	16 833,33	16 833,33
85.	420400130537	Demaror electromagnetic, modular, montare pe bara DIN de tip KM20-20	buc	1,00	183,33	183,33
86.	4204001305371	Intreupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,00	106,67	106,67
87.	420400130538	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc	2,00	93,33	186,66
88.	420400130539	Dispozitiv de anclansare automata a rezervei motorizat, Inom =125A	buc	1,00	2 916,67	2 916,67
89.	420400130540	Intreupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	2,00	103,33	206,66
90.	420400130541	Intreupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,00	285,00	285,00
91.	420400130543	Intreupator - ruptoar de sarcina de tip BP32 - 31, IP00, Inom=100A, 3P	buc	2,00	96,00	192,00
92.	420400130550	Intreupator automat de tip VA 88-33, cu declansator reglabil electronic de tip M6E, IP20, Inom=100A, 3P	buc	2,00	1 020,00	2 040,00
93.	420400130560	Panou de evidenta complet, IP 54, de tip BZUM-DDE-100	buc	1,00	916,67	916,67
94.	420400130562	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare indirecta (prin intermediul transformatoarelor de curent), Unom - 3x240/415V, I = 5 (10)A ; 50Hz de tip ZMG-405	buc	1,00	9 562,50	9 562,50
95.	42040013061	Transformatoare de curent de tip ТТИ-А, IP00, U=0,66kV, I=75 / 5 A, Clasa de precizie - 0,5s	buc	3,00	224,17	672,51
96.	42040013061.1	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=400V de tip ОПС1-В, 3P	buc	1,00	940,00	940,00
97.	4204001306101	Izolator polimeric de intindere SML 70/20 Г	buc	9,00	320,00	2 880,00
98.	4204001306103	Izolator ШФ-20В	buc	9,00	128,33	1 154,97
99.	42040013063	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 de tip ШМН-3-2 , dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc	1,00	2 292,67	2 292,67
100.	420400130701	Consola zincata de fixare pe pilonul octagonal, unilaterala, 0,5m, pentru corpul de iluminat	buc	2,00	1 166,67	2 333,34
101.	420400130810	Зажим натяжной НБ-2	buc	9,00	140,00	1 260,00

102.	420400130811	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	3,00	65,00	195,00
103.	420400130815	Зажим ПС	buc	5,00	20,00	100,00
104.	420400130820	Зажим аппаратный А1А	buc	3,00	55,00	165,00
105.	420400130821	Зажим аппаратный А2А	buc	6,00	62,50	375,00
106.	420400130822	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	3,00	48,80	146,40
107.	420400130825	Серьга СРС-7-17	buc	3,00	68,20	204,60
108.	420400130830	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,00	45,00	45,00
109.	420400130910	Manusa termoretractabila pentru cablul АПВБ6Шп-1 3x10 mm2	buc	4,00	54,17	216,68
110.	420400130911	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V de tip 5КВТп-1-16/25 mm2	buc	4,00	15,00	60,00
111.	420400130915	Antena pentru transmiterea datelor la distanta (GSM antenna with magnetic foot and 3 m cable (ZMG))	buc	1,00	6 333,33	6 333,33
112.	420400130916	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V de tip 4КВТп-1-25/50 mm2	buc	2,00	25,00	50,00
113.	420400130920	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea 35mm2 de tip TA-35	buc	16,40	7,50	123,00
114.	420400130921	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea 50mm2 de tip TA-50	buc	8,20	10,00	82,00
115.	420400130922	Manusa termoretractabila pentru cablul АBBГ 4x35 mm2	buc	2,00	43,30	86,60
116.	420400130926	Manusa termoretractabila pentru cablul АBBГ 4x50 mm2	buc	2,00	45,00	90,00
117.	440400130702	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	2,00	1 983,33	3 966,66
118.	45040013061	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, Inom=16A, Unom =250V, IP54	set	1,00	95,83	95,83
119.	455500130564	Transformator de forta cu ulei, trifazat, S - 40kVA, U - 10/0,4 kV, sechema de conexiune (stea/zigzag cu fir nul) de tip ТМГ-40/10/0,4	buc	1,00	38 533,33	38 533,33
120.	455500130570	Descarcator , Unom 10kV de tip ОПНп-11,5	buc	3,00	8 166,67	24 500,01
121.	455500130571	Separator CUT-OUT cu sigurante fuzibile, Ifuz=5A	buc	3,00	1 300,00	3 900,00
122.	5001030105.1	Constructie sub descarcator	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
123.	50010301055	Stilp de beton armat SV 105/5	buc	3,00	3 200,00	9 600,00
124.	50010301056	Constructie metalica pentru sustinerea transformatorului conform proiectului tip 07/11-EL	buc	1,00	9 500,00	9 500,00
125.	5009031	Scoabe cu diblu	10 buc	0,96	15,00	14,40
126.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	1,00	18,50	18,50
127.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,05	120,00	5,95
128.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,128	12,00	1,54
129.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,452	1,40	3,43
130.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,20	1,50	18,30
131.	5009070	Racordari	10 buc	0,05	10,00	0,50
132.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,25	5,00	6,25
133.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,033	1 050,00	34,55
134.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	8,576	50,00	428,80
135.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,008	176,52	1,41
136.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,02	25,00	0,50
137.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,336	100,00	33,62
138.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,188	88,96	16,75
139.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,303	150,00	45,45
140.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,012	145,00	1,74
141.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,502	108,65	54,55
142.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,358	14,96	35,28
143.	5440089	Banda adeziva izolatoare, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, gr. 0,14 - 0,19 mm	kg	1,216	165,00	200,57

144.	5510050065063	Grup electrogen de tip C44D5e Enclosed - 44 kVA (insonorizat)	buc	1,00	195 833,33	195 833,33
Total materiale de construcții						390 988,93

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare cu roti la lucrari in alte domenii de constructii 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,159	200,00	31,76
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	2,28	500,00	1 140,10
3.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,421	100,00	342,12
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,38	70,00	236,60
5.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,205	90,00	108,45
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,242	90,00	1 101,76
7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	6,45	140,00	903,00
8.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,71	500,00	855,00
9.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,091	400,00	36,28
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,752	40,00	70,08
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,949	30,00	28,47
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,24	30,00	7,20
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,302	85,00	25,70
14.	330206	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,184	15,00	17,76
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,364	15,00	5,46
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,45	500,00	225,00
17.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,026	500,00	12,95
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,73	500,00	365,00
19.	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,22	100,00	2 122,00
20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,75	50,00	87,50
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,721	300,00	516,33
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,163	300,00	1 548,96
Total utilaje de construcții						9 787,49

Total	lei	459 174,09
TVA	20,00 %	91 834,82

Total deviz:

551 008,91

Intocmit

S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Morozeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din satul Morozeni r-nul Orhei (Etapa 1)

Investitor Primaria comunei Morozeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. LEA 10 kV cu transformator				
1	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			913,59
						474,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	60,00	474,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	220,00	22,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	64 810,00	25,92
	542-9025	Lubrifiant "3ÐC"	kg	0,1000	108,65	10,87
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	140,00	260,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	300,00	120,00
2	pret ofertant	Stîlp de beton armat SV 105/5	buc			3 200,00
						0,00
	50010301055	Stîlp de beton armat SV 105/5	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
3	33-04-027-1	Montarea substatiiilor de transformare de stîlpi, putere pina la 100 kVA: montarea elementelor de constructii	buc			254,26
						120,60
	1	Muncitor	h-om	2,0100	60,00	120,60
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	542-9025	Lubrifiant "3ÐC"	kg	0,1000	108,65	10,87
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8700	140,00	121,80
4	pret ofertant	Constructie metalica pentru sustinerea transformatorului conform proiectului tip 07/11-EL	buc			9 500,00
						0,00
	50010301056	Constructie metalica pentru sustinerea transformatorului conform proiectului tip 07/11-EL	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00
5	33-04-027-2	Montarea substatiiilor de transformare de stîlpi, putere pina la 100 kVA: montarea utilajului	buc			4 792,00
						3 723,00
	1	Muncitor	h-om	62,0500	60,00	3 723,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,1400	100,00	214,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,7100	500,00	855,00
6	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			431,67
						257,40
	1	Muncitor	h-om	4,2900	60,00	257,40
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	542-9025	Lubrifiant "3ÐC"	kg	0,1000	108,65	10,87
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	100,00	97,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
7	pret ofertant	Constructie sub descarcator	buc			1 750,00
						0,00
	5001030105.1	Constructie sub descarcator	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
8	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			7 298,49
						3 433,71
	1	Muncitor	h-om	57,2300	60,00	3 433,71
	542-9025	Lubrifiant "3ÐC"	kg	0,1000	108,65	10,87
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	20,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	010410	Tractoare cu roti la lucrari in alte domenii de constructii 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	200,00	1 512,38
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	100,00	1 481,90
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	300,00	858,57
9	pret furnizor	Conductor din aluminiu, neizolat, pentru suspendare pe piloni, sectiunea 1x70 mm2 de tip AC 1x70/11	m			58,20
						0,00
	400400500564	Conductor din aluminiu, neizolat, pentru suspendare pe piloni, sectiunea 1x70 mm2 de tip AC 1x70/11	m	1,0000	58,20	58,20
10	pret ofertant	Izolator ШФ-20В	buc			128,33
						0,00
	4204001306103	Izolator ШФ-20В	buc	1,0000	128,33	128,33
11	pret ofertant	Izolator polimeric de intindere SML 70/20 Г	buc			320,00
						0,00
	4204001306101	Izolator polimeric de intindere SML 70/20 Г	buc	1,0000	320,00	320,00
12	pret ofertant	Зажим натяжной НБ-2	buc			140,00
						0,00
	420400130810	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,0000	140,00	140,00
13	pret ofertant	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc			65,00
						0,00
	420400130811	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	1,0000	65,00	65,00
14	pret ofertant	Зажим ПС	buc			20,00
						0,00
	420400130815	Зажим ПС	buc	1,0000	20,00	20,00
15	pret ofertant	Зажим аппаратный А1А	buc			55,00
						0,00
	420400130820	Зажим аппаратный А1А	buc	1,0000	55,00	55,00
16	pret ofertant	Зажим аппаратный А2А	buc			62,50
						0,00
	420400130821	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	62,50	62,50
17	pret ofertant	Звено промежуточное ПРТ-7	buc			48,80
						0,00
	420400130822	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	1,0000	48,80	48,80
18	pret ofertant	Серьга СРС-7-17	buc			68,20
						0,00
	420400130825	Серьга СРС-7-17	buc	1,0000	68,20	68,20
19	pret ofertant	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc			45,00
						0,00
	420400130830	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	45,00	45,00
20	pret ofertant	Кронштейн РА1	buc			45,00
						0,00
	42040013051011	Кронштейн РА1	buc	1,0000	45,00	45,00
21	pret ofertant	Кронштейн РА2	buc			71,67
						0,00
	42040013051012	Кронштейн РА2	buc	1,0000	71,67	71,67
22	pret ofertant	Скоба К1	buc			3,00
						0,00
	42040013051013	Скоба К1	buc	1,0000	3,00	3,00
23	pret ofertant	Марка К3	buc			28,00
						0,00
	420400130501	Марка К3	buc	1,0000	28,00	28,00
24	pret ofertant	Колпачиок К6	buc			5,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	420400130502	Колпачиок К6	buc	1,0000	5,00	5,00
25	pret ofertant	Clema de conexiune ПС 2	buc			25,00
						0,00
	420400130503	Clema de conexiune ПС 2	buc	1,0000	25,00	25,00
26	pret ofertant	Clema de conexiune ПА-2-2	buc			46,67
						0,00
	420400130505	Clema de conexiune ПА-2-2	buc	1,0000	46,67	46,67
27	pret ofertant	Траверса М2-10-SP	buc			2 940,00
						0,00
	420400130506	Траверса М2-10-SP	buc	1,0000	2 940,00	2 940,00
28	pret ofertant	Traversa T-3-10-2	buc			360,00
						0,00
	420400130507	Traversa T-3-10-2	buc	1,0000	360,00	360,00
29	pret ofertant	Traversa T-2-10	buc			1 015,00
						0,00
	420400130508	Traversa T-2-10	buc	1,0000	1 015,00	1 015,00
30	pret ofertant	Traversa TM-2	buc			1 220,00
						0,00
	420400130510	Traversa TM-2	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00
31	pret ofertant	Хомут Х1	buc			32,50
						0,00
	420400130511	Хомут Х1	buc	1,0000	32,50	32,50
32	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor din Otel rotund ZINCAT D=10 mm	10 m			357,57
						108,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	60,00	108,00
	101-1513	Electrozi E42, diametru 4 mm	kg	0,1200	66,48	7,98
	101-93411	Bare de otel ZINCAT cu diametrul 10 mm	kg	6,2000	26,87	166,59
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	90,00	45,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		1.2. Generator				
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			435,85
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	295,00	339,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	85,00	35,70
34	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			214,91
						120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,00	10,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	60,00	109,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	25,00	1,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	19,58	1,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	22,50	2,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 300,00	12,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 300,00	68,80
35	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 745,64
						342,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	60,00	318,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,59	891,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	200,00	147,18
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	295,00	202,12

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	30,00	9,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		1.3. Impamintare				
36	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			79,20 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	60,00	79,20
37	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			59,70 58,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	60,00	58,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		1.4. Transee cablu T2				
38	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			79,20 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	60,00	79,20
39	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			59,70 58,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	60,00	58,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
40	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			241,60 36,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Panou de evidenta a energiei electrice				
41	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc			366,97 209,40
	1	Muncitor	h-om	3,4900	60,00	209,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	62,50	10,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	64,81	1,94
	0211102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,2900	500,00	145,00
42	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			57,20 52,20
	1	Muncitor	h-om	0,8700	60,00	52,20
	0211102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
43	10-08-001-10	Dispozitive de receptie si control - Echipament pentru transmiterea datelor la distanta	buc			668,68 660,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	60,00	660,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	958,33	1,15
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,80	3,84
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0120	145,00	1,74
	330206	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1300	15,00	1,95

1	2	3	4	5	6	7
44	10-08-001-13	Aparate receptoare: Antena pentru transmiterea datelor la distanta	buc			241,95 240,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	60,00	240,00
	330206	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1300	15,00	1,95
45	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			171,45 145,80
	1	Muncitor	h-om	2,4300	60,00	145,80
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	150,00	6,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,0390	500,00	19,50
46	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A - VA 88-33, M6E	buc			469,19 356,40
	1	Muncitor	h-om	5,9400	60,00	356,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8140	62,50	50,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	65,00	2,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, gr. 0,14 - 0,19 mm	kg	0,1080	165,00	17,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,0090	500,00	4,50
	330206	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3800	15,00	5,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	50,00	28,00
47	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - BP32 - 31	buc			215,48 168,60
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, gr. 0,14 - 0,19 mm	kg	0,0720	165,00	11,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	330206	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	50,00	19,00
		2.2. Panou anclansare automata a rezervei AAR				
48	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			201,77 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	62,50	10,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	64,81	1,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
49	08-03-530-6	Dispozitiv de anclansare automata a rezervei motorizat, curent pina la 160 A	buc			364,78 278,40
	1	Muncitor	h-om	4,6400	60,00	278,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	62,50	33,13
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	65,00	1,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0650	64,81	4,21
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, gr. 0,14 - 0,19 mm	kg	0,0660	165,00	10,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,0130	500,00	6,50
	330206	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,50
50	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			69,45 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	62,50	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
51	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OHC	buc			193,00 135,00
	1	Muncitor	h-om	2,2500	60,00	135,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	150,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,0800	500,00	40,00
52	08-03-575-1	Dispozitiv - demarator	buc			69,45 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	62,50	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
53	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc			100,55 67,80
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	62,50	3,75
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	150,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
54	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc			2 810,00 2 592,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	60,00	2 592,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	330206	Masina de gaurit electrica	h-ut	6,4000	15,00	96,00
55	pret furnizor	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, Inom=16A, Unom =250V, IP54	set			95,83 0,00
	45040013061	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, Inom=16A, Unom =250V, IP54	set	1,0000	95,83	95,83
		2.3. Cabluri				
56	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			3 129,92 2 148,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	60,00	2 148,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	19 580,00	78,32
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	25,00	250,00
	50090311	Scoabe fixeare tevi cu diblu	10 buc	20,0000	18,50	370,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,40	14,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,3300	500,00	165,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	15,00	69,60
57	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=63 mm	m			72,60 0,00
	400400500585	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=63 mm	m	1,0250	70,83	72,60
58	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 349,00 1 764,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	60,00	1 764,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	1,0900	500,00	545,00
59	pret furnizor	Canal metalic neperforat, zincat pentru cabluri cu capac sectiune 60x150 mm	m			320,31 0,00
	400400500561	Canal metalic neperforat, zincat pentru cabluri cu capac sectiune 60x150 mm	m	1,0250	312,50	320,31
60	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 387,50 1 098,00
	1	Muncitor	h-om	18,3000	60,00	1 098,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	19 580,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	47 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 050,00	8,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,44
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	88,96	0,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,5600	500,00	280,00
61	pret furnizor	Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC, de tip ABBГнг sectiunea 4 x 50 mm2	m			79,01
						0,00
	400400500562	Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC, de tip ABBГнг sectiunea 4 x 50 mm2	m	1,0250	77,08	79,01
62	pret furnizor	Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC, de tip ABBГнг sectiunea 4 x 35 mm2	m			57,06
						0,00
	400400500563	Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC, de tip ABBГнг sectiunea 4 x 35 mm2	m	1,0250	55,67	57,06
63	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc			1 026,00
						1 026,00
	1	Muncitor	h-om	17,1000	60,00	1 026,00
64	pret furnizor	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea 35mm2 de tip TA-35	buc			7,69
						0,00
	420400130920	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea 35mm2 de tip TA-35	buc	1,0250	7,50	7,69
65	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc			1 134,00
						1 134,00
	1	Muncitor	h-om	18,9000	60,00	1 134,00
66	pret furnizor	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea 50mm2 de tip TA-50	buc			10,25
						0,00
	420400130921	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea 50mm2 de tip TA-50	buc	1,0250	10,00	10,25
67	08-02-158-14 aplicat	Manusa termoretractabila pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			91,11
						69,00
	1	Muncitor	h-om	1,1500	60,00	69,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 050,00	2,15
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	88,96	0,21
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	14,96	2,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, gr. 0,14 - 0,19 mm	kg	0,1000	165,00	16,50
68	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul ABBГ 4x35 mm2	buc			43,30
						0,00
	420400130922	Manusa termoretractabila pentru cablul ABBГ 4x35 mm2	buc	1,0000	43,30	43,30
69	08-02-158-15 aplicat	Manusa termoretractabila pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			104,31
						82,20
	1	Muncitor	h-om	1,3700	60,00	82,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 050,00	2,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	88,96	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, gr. 0,14 - 0,19 mm	kg	0,1000	165,00	16,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	14,96	2,24
70	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul ABBГ 4x50 mm2	buc			45,00
						0,00
	420400130926	Manusa termoretractabila pentru cablul ABBГ 4x50 mm2	buc	1,0000	45,00	45,00
71	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			646,74
						439,20
	1	Muncitor	h-om	7,3200	60,00	439,20

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	19 580,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	88,96	8,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
72	pret furnizor	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie din PVC, de tip АПВБ6Шп-1 sectiunea 3 x 10 mm2	m			67,14 0,00
	400400500571,8	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie din PVC, de tip АПВБ6Шп-1 sectiunea 3 x 10 mm2	m	1,0250	65,50	67,14
73	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, de tip КВВГнгLS sectiunea 9 x 2,5 mm2	m			67,48 0,00
	400400500571,1	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, de tip КВВГнгLS sectiunea 9 x 2,5 mm2	m	1,0250	65,83	67,48
74	08-02-158-14 aplicat	Manusa termoretractabila pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			91,11 69,00
	1	Muncitor	h-om	1,1500	60,00	69,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 050,00	2,15
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	88,96	0,21
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	14,96	2,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, gr. 0,14 - 0,19 mm	kg	0,1000	165,00	16,50
75	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul АПВБ6Шп-1 3x10 mm2	buc			54,17 0,00
	420400130910	Manusa termoretractabila pentru cablul АПВБ6Шп-1 3x10 mm2	buc	1,0000	54,17	54,17
76	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			779,94 497,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,00	497,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	19 580,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	88,96	8,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,5400	500,00	270,00
77	pret furnizor	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie din PVC, de tip АПВБ6Шп-1 sectiunea 5 x 16 mm2	m			50,40 0,00
	400400500567	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie din PVC, de tip АПВБ6Шп-1 sectiunea 5 x 16 mm2	m	1,0250	49,17	50,40
78	pret furnizor	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie din PVC, de tip АПВБ6Шп-1 sectiunea 4 x 35 mm2	m			69,19 0,00
	400400500569	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie din PVC, de tip АПВБ6Шп-1 sectiunea 4 x 35 mm2	m	1,0250	67,50	69,19
79	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 662,60 390,60
	1	Muncitor	h-om	6,5100	60,00	390,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,00
80	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			966,00 204,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	60,00	204,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	300,00	762,00
81	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			6,67 0,00
	420400130515	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	1,0000	6,67	6,67
82	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 5 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			195,34 180,18

1	2	3	4	5	6	7
		(k=1,43)				
	1	Muncitor	h-om	2,1000	60,00	180,18
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 050,00	3,07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,43
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	88,96	0,30
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	14,96	3,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,0100	500,00	7,15
83	pret furnizor	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V de tip 5KBTn-1-16/25 mm2	buc			15,00
						0,00
	420400130911	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V de tip 5KBTn-1-16/25 mm2	buc	1,0000	15,00	15,00
84	08-02-159-2	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			152,81
						142,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 050,00	2,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	88,96	0,21
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	14,96	2,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
85	pret furnizor	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V de tip 4KBTn-1-25/50 mm2	buc			25,00
						0,00
	420400130916	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V de tip 4KBTn-1-25/50 mm2	buc	1,0000	25,00	25,00
86	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			516,80
						404,40
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	404,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	64,81	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,40	17,08
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	176,52	8,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, gr. 0,14 - 0,19 mm	kg	0,1600	165,00	26,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
87	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m			11,53
						0,00
	400400500596	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0250	11,25	11,53
88	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			620,40
						471,60
	1	Muncitor	h-om	7,8600	60,00	471,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	64,81	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,40	17,08
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	176,52	8,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, gr. 0,14 - 0,19 mm	kg	0,3200	165,00	52,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
89	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m			17,51
						0,00
	400400500597	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0250	17,08	17,51
		2.4. Generator				
90	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie	t			2 184,17

1	2	3	4	5	6	7
		normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone				1 805,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	60,00	1 590,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	60,00	215,40
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	16,40	16,40
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	20,10	32,16
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	15,00	90,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	0,60	3,60
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	0,30	0,03
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	66,48	39,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	58,40	40,88
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	18,54	9,64
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	24,50	24,50
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	105,00	21,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	94,50	15,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	4,92	16,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	20,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	51,67	25,84
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	500,00	9,99
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	400,00	27,99
91	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc			4 822,00 2 700,00
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	60,00	2 160,00
	7212030022700	Sudor	h-om	9,0000	60,00	540,00
	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,2200	100,00	2 122,00
		2.5. Iluminat exterior				
92	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 565,66 1 146,00
	1	Muncitor	h-om	19,1000	60,00	1 146,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 580,00	43,51
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	15,00	183,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	7,50	91,50
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	15,50	3,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,1100	500,00	54,44
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	15,00	44,10
93	pret furnizor	Teava corungata dublu pereti PEHD, d=25mm	m			12,81 0,00
	400400500840	Teava corungata dublu pereti PEHD, d=25mm	m	1,0250	12,50	12,81
94	RpEJ07A	Stilpi octagonali din otel zincat pentru instalatii electrice, gata confectionati de tip AD40/00 : metalici, 4 m inaltime, cu ancora pentru fixarea sustinerea pilonului octagonal in fundatie, inclusiv gropile si umplutura	buc			4 125,46 525,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	60,00	525,00
	2811106302048	Stilpi octagonali din otel zincat pentru instalatii electrice, gata confectionati de tip AD40/00 : metalici, 4 m inaltime, cu ancora pentru fixarea sustinerea pilonului octagonal in fundatie	buc	1,0100	3 100,00	3 131,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,59	259,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	200,00	40,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	295,00	53,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	15,00	1,26
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	30,00	3,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	500,00	112,50
95	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			348,10 204,60
	1	Muncitor	h-om	3,4100	60,00	204,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	19 580,00	11,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	62,50	6,25
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	64,81	32,41
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	70,00	93,10
96	pret furnizor	Consola zincata de fixare pe pilonul	buc			1 166,67

1	2	3	4	5	6	7
		octagonal, unilaterală, 0,5m, pentru corpul de iluminat				0,00
	420400130701	Consola zincată de fixare pe pilonul octagonal, unilaterală, 0,5m, pentru corpul de iluminat	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
97	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat în afara clădirilor, cu modul LED	buc			139,54
						109,80
	1	Muncitor	h-om	1,8300	60,00	109,80
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	220,00	2,64
	5009264	Teava de policlorvinilă	kg	0,0100	25,00	0,25
	5440089	Banda adezivă izolatoare, marca "ЛІСЭЛІТ", lățime 20-30 mm, gr. 0,14 - 0,19 mm	kg	0,0100	165,00	1,65
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	70,00	25,20
		2.6. Impamintare				
98	08-02-472-6	Conductor de legare la pământ, deschis, pe suporturi de construcții, din oțel fisie, secțiune 100 mm ²	100 m			4 007,75
						1 140,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	60,00	1 140,00
	1011627	Oțel-carbon calitate obișnuită, marca "BCr3nc5", tablă, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 500,00	68,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	66,48	36,56
	1019100	Cartus pentru împuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	7,50	61,50
	1019373	Oțel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	16 100,00	1 301,42
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	64,81	129,62
	5009031	Scoabe cu diblu	10 buc	1,5000	15,00	22,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,1900	500,00	95,00
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	90,00	302,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
99	08-02-472-7	Conductor de legare la pământ, deschis, pe suporturi de construcții, din oțel fisie, secțiune 160 mm ²	100 m			5 052,52
						1 278,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	60,00	1 278,00
	1011627	Oțel-carbon calitate obișnuită, marca "BCr3nc5", tablă, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 500,00	66,63
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	66,48	86,42
	1019100	Cartus pentru împuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	7,50	61,50
	1019373	Oțel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	16 100,00	2 093,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	64,81	149,06
	5009031	Scoabe cu diblu	10 buc	1,5000	15,00	22,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	90,00	302,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,2500	300,00	75,00
100	08-02-471-4	Priza de pământ, verticală, din oțel rotund, diametru 18 mm, L=5 m (K=1,67)	10 buc			3 493,42
						830,66
	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,00	830,66
	1011628	Oțel-carbon calitate normală, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0760	15 100,00	1 917,70
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	47 000,00	159,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	66,48	86,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,1400	500,00	116,90
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	90,00	381,76
101	08-02-471-4	Priza de pământ, verticală, din oțel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			2 089,45
						497,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,00	497,40
	1011620	Oțel-carbon calitate normală, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0760	15 100,00	1 147,60
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	47 000,00	94,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	66,48	51,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de	h-ut	2,5400	90,00	228,60

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
102	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m (K=1,67)	10 buc			3 490,31 830,66
	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,00	830,66
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0760	15 100,00	1 916,62
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	47 000,00	157,79
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	66,48	86,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,1400	500,00	116,89
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	90,00	381,76
103	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm, L=3 m	10 buc			2 136,95 497,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,00	497,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	15 100,00	1 223,10
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	47 000,00	94,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	66,48	51,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	90,00	228,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
		3. Utilaj				
		3.1. Panou de evidenta a energiei electrice				
104	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 54, de tip BZUM-DDE-100 dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380V, conectare indirecta prin transformatoare de curent, separator comun si intrerupatoare automate	buc			916,67 0,00
	420400130560	Panou de evidenta complet, IP 54, de tip BZUM-DDE-100	buc	1,0000	916,67	916,67
105	pret furnizor	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare indirecta (prin intermediul transformatoarelor de curent), Unom - 3x240/415V, I = 5 (10)A ; 50Hz de tip ZMG-405	buc			9 562,50 0,00
	420400130562	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare indirecta (prin intermediul transformatoarelor de curent), Unom - 3x240/415V, I = 5 (10)A ; 50Hz de tip ZMG-405	buc	1,0000	9 562,50	9 562,50
106	pret furnizor	Echipament pentru transmiterea datelor la distanta (Communication unit for E650 E65C CU-U52 (UMTS))	buc			16 833,33 0,00
	420400130535	Echipament pentru transmiterea datelor la distanta (Communication unit for E650 E65C CU-U52 (UMTS))	buc	1,0000	16 833,33	16 833,33
107	pret furnizor	Antena pentru transmiterea datelor la distanta (GSM antenna with magnetic foot and 3 m cable (ZMG))	buc			6 333,33 0,00
	420400130915	Antena pentru transmiterea datelor la distanta (GSM antenna with magnetic foot and 3 m cable (ZMG))	buc	1,0000	6 333,33	6 333,33
108	pret furnizor	Transformatoare de curent de tip ТТН-А, IP00, U=0,66kV, I=75 / 5 А, Clasa de precizie - 0,5s	buc			224,17 0,00
	42040013061	Transformatoare de curent de tip ТТН-А, IP00, U=0,66kV, I=75 / 5 А, Clasa de precizie - 0,5s	buc	1,0000	224,17	224,17
109	pret furnizor	Intreruptor automat de tip VA 88-33, cu declansator reglabil electronic de tip M6E, IP20, Inom=100A, 3P	buc			1 020,00 0,00
	420400130550	Intreruptor automat de tip VA 88-33, cu declansator reglabil electronic de tip M6E, IP20, Inom=100A, 3P	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
110	pret furnizor	Intreruptor - ruptoar de sarcina de tip BP32 - 31, IP00, Inom=100A, 3P	buc			96,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	420400130543	Intreruptor - ruptoar de sarcina de tip BP32 - 31, IP00, Inom=100A, 3P	buc	1,0000	96,00	96,00
		3.2. Panou anclansare automata a rezervei AAR				
111	pret furnizor	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 de tip ИИМН-3-2 , dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc			2 292,67 0,00
	42040013063	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 de tip ИИМН-3-2 , dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc	1,0000	2 292,67	2 292,67
112	pret furnizor	Dispozitiv de anclansare automata a rezervei motorizat, Inom =125A	buc			2 916,67 0,00
	420400130539	Dispozitiv de anclansare automata a rezervei motorizat, Inom =125A	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
113	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc			93,33 0,00
	420400130538	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc	1,0000	93,33	93,33
114	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			143,33 0,00
	420400130530	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	143,33	143,33
115	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			106,67 0,00
	4204001305371	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	106,67	106,67
116	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			103,33 0,00
	420400130540	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	103,33	103,33
117	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			285,00 0,00
	420400130541	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	285,00	285,00
118	pret furnizor	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=400V de tip ОНС1-В, 3P	buc			940,00 0,00
	42040013061.1	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=400V de tip ОНС1-В, 3P	buc	1,0000	940,00	940,00
119	pret furnizor	Demaror electromagnetic, modular, montare pe bara DIN de tip KM20-20	buc			183,33 0,00
	420400130537	Demaror electromagnetic, modular, montare pe bara DIN de tip KM20-20	buc	1,0000	183,33	183,33
120	pret furnizor	Releu fotoelectric de tip ФР-602, IP44	buc			142,50 0,00
	420400130532	Releu fotoelectric de tip ФР-602, IP44	buc	1,0000	142,50	142,50
		3.3. LEA 10 kV cu transformator				
121	pret furnizor	Transformator de forta cu ulei, trifazat, S - 40kVA, U - 10/0,4 kV, sechema de conexiune (stea/zigzag cu fir nul) de tip ТМГ-40/10/0,4	buc			38 533,33 0,00
	455500130564	Transformator de forta cu ulei, trifazat, S - 40kVA, U - 10/0,4 kV, sechema de conexiune (stea/zigzag cu fir nul) de tip ТМГ-40/10/0,4	buc	1,0000	38 533,33	38 533,33
122	pret furnizor	Descarcator , Unom 10kV de tip ОНН-11,5	buc			8 166,67 0,00
	455500130570	Descarcator , Unom 10kV de tip ОНН-11,5	buc	1,0000	8 166,67	8 166,67

1	2	3	4	5	6	7
123	pret furnizor	Separator CUT-OUT cu sigurante fuzibile, Ifuz=5A	buc			1 300,00 0,00
	455500130571	Separator CUT-OUT cu sigurante fuzibile, Ifuz=5A	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		3.4. Generator				
124	pret ofertant	Grup electrogen de tip C44D5e Enclosed (sau similar dupa caracteristici) - 44 kVA (insonorizat) cu rezervoarul plin cu urmatoarele caracteristici de baza:- Putere in regim stand by (ESP)* 44 kVA - 35.2 kW- Putere in regim prime power (PRP)** 40 kVA - 32 kW- Tensiune 400 V. Frecventa 50 Hz. Curent 63 A. Disjunctori 63 A.- Panou de comanda PS 0500.- Greutate neta - 1292 kg.	buc			195 833,33 0,00
	5510050065063	Grup electrogen de tip C44D5e Enclosed - 44 kVA (insonorizat)	buc	1,0000	195 833,33	195 833,33
		3.5. Iluminat exterior				
125	pret furnizor	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc			1 983,33 0,00
	440400130702	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,0000	1 983,33	1 983,33

APROBAT:

Intocmit
S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

Investitor
Primaria comunei Morozeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Evacuarea și epurarea apelor
uzate din satul Morozeni r-nul
Orhei (Etapa 1)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-5
Plan general (47/24-A-PG)

Valoarea de deviz 345 185,49 lei

Intocmit în prețuri curente 28.04.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	1,30	2 443,50 0,00	3 176,55 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	214,50	12,28 0,00	2 634,08 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,30	202,78 21,60	263,61 28,08
4	TsC35F1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta < 10 m	100 m3	0,30	2 281,50 0,00	684,45 0,00
		Total Terasamente Inclusiv salariu				6 758,69 28,08
		2. Cai de acces				
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	6,94	1 396,80 541,80	9 693,79 3 760,09
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15	m	155,00	234,01 40,20	36 271,83 6 231,00

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune 35x20 cm				
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	10,00	175,38 40,20	1 753,80 402,00
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	104,06	435,22 69,00	45 289,02 7 180,14
9	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	102,80	559,76 69,00	57 543,84 7 093,20
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				150 552,28 24 666,43
		3. Spatii verzi				
10	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	3,00	468,94 156,00	1 406,82 468,00
11	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	3,00	235,80 235,80	707,40 707,40
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,00	724,80 289,20	2 174,40 867,60
13	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	3,00	54,60 39,60	163,80 118,80
14	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	11,00	64,20 64,20	706,20 706,20
15	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	11,00	537,26 47,40	5 909,90 521,40
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				11 068,52 3 389,40
		4. Ingradirea teritoriului				
16	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	3,02	71,40 71,40	215,63 215,63

1	2	3	4	5	6	7
		sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
17	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,02	1 626,03 342,00	4 910,62 1 032,84
18	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg	715,20	27,97 12,60	20 005,40 9 011,52
19	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	40,00	10,17 0,00	406,80 0,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,50	27,97 12,60	1 104,88 497,70
21	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	20,83 0,00	41,66 0,00
22	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,755	1 762,27 436,80	1 330,51 329,78
23	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	170,82	268,75 85,50	45 908,61 14 605,11
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2	7,02	1 048,20 102,60	7 358,38 720,25

1	2	3	4	5	6	7
25	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,80	1 048,20 102,60	1 886,76 184,68
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				83 169,26 26 597,51

		Total	lei	251 548,75
		Asigurari sociale	24,00 %	13 123,54
		Total	100,00 +	264 672,29
		Transportarea materialelor	4,00 %	6 495,29
		Total	100,00 +	271 167,59
		Cheltuieli de regie	4,00 %	10 846,70
		Total	100,00 +	282 014,29
		Beneficiu de deviz	2,00 %	5 640,29
		Total	100,00 +	287 654,58
		TVA	20,00 %	57 530,92
				345 185,49
		Total deviz: Inclusiv salariu		54 681,43

Intocmit

S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Morozeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Morozeni r-nul
Orhei (Etapa 1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-5
Plan general (47/24-A-PG)**

Valoarea de deviz 345 185,49 lei

Intocmit in prețuri curente 28.04.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-5:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	16,006	60,00	960,36
2.	7129020012800	Pavator	h-om	323,689	60,00	19 421,34
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	24,69	60,00	1 481,40
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,588	60,00	95,26
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,496	60,00	329,78
6.	7212030022700	Sudor	h-om	13,493	60,00	809,60
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,467	60,00	508,03
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	365,459	60,00	21 927,54
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	115,48	60,00	6 928,80
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	7,80	60,00	468,00
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,189	60,00	1 751,32
		Total manopera				54 681,43

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	4,40	25,00	110,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	11,88	110,00	1 306,80
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	170,82	35,00	5 978,70
4.	1111000100015	Artar virsta 3-5 ani	buc	11,44	450,00	5 148,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	295,00	1,53
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,161	295,00	637,50
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,035	200,00	7,06
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,485	200,00	297,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	138,768	200,00	27 753,54
10.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	134,771	295,00	39 757,39
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	2,40	45,00	108,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,133	20,00	22,65
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,44	70,83	31,17
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,82	900,00	7 938,00
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,44	225,00	99,00
16.	2320116200050	Benzina A-92	l	3,00	18,54	55,62
17.	2320166200676	White spirit	kg	2,265	39,81	90,17
18.	232018620180	Ulei CASTROL	l	2,04	105,00	214,20
19.	2430116100022	Email PF-115	kg	9,06	64,81	587,18
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	11,957	64,81	774,96
21.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,882	61,72	54,44
22.	2430226100820	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	4,53	61,72	279,59
23.	2430226109421	Diluant alhidic D-308	kg	0,634	33,33	21,14
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	523,05	2,59	1 354,70
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	890,766	2,59	2 307,08

26.	2663102100200	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	9,075	1 208,33	10 965,59
27.	2666122800-01	Bordura beton BP100.30.15	m	155,775	116,67	18 174,27
28.	2666122800-02	Bordura beton 100.20.8	m	10,05	58,33	586,22
29.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	754,70	15,00	11 320,50
30.	2873136306011	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	170,82	140,00	23 914,80
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	13,329	66,48	886,10
32.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,28	4,00	141,12
33.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,28	0,10	3,53
34.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,28	0,05	1,76
35.	290400130821	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	40,00	10,17	406,80
36.	290400130825	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	20,83	41,66
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	21,732	4,92	106,92
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	57,954	15,00	869,30
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,888	15,00	28,32
		Total materiale de constructii				162 382,30

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,176	500,00	88,20
2.	290000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	5,10	110,00	561,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9,716	600,00	5 829,60
4.	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	31,65	600,00	18 989,76
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,52	450,00	234,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,812	40,00	72,48
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,982	30,00	29,45
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	8,58	450,00	3 861,00
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,755	500,00	377,50
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,585	400,00	2 634,08
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,758	380,00	1 807,96
		Total utilaje de constructii				34 485,03

Total	lei	251 548,75
Asigurari sociale	24,00 %	13 123,54
Total	100,00 +	264 672,29
Transportarea materialelor	4,00 %	6 495,29
Total	100,00 +	271 167,59
Cheltuieli de regie	4,00 %	10 846,70
Total	100,00 +	282 014,29
Beneficiu de deviz	2,00 %	5 640,29
Total	100,00 +	287 654,58
TVA	20,00 %	57 530,92

Total deviz:

345 185,49

Intocmit

S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Morozeni

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Obiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din
satul Morozeni r-nul Orhei (Etapa 1)****Investitor Primaria comunei Morozeni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distanțe de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			2 443,50 0,00
	2952270007403	Incarnator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	450,00	2 443,50
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,78 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	295,00	1,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
4	TsC35F1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distanțe de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta < 10 m	100 m3			2 281,50 0,00
	2952270007403	Incarnator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,0700	450,00	2 281,50
		2. Cai de acces				
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 396,80 541,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	600,00	840,00
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotoare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			234,01 40,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	60,00	31,20
	2663102100200	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 208,33	66,46
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,59	8,21
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800-01	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	116,67	117,25
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotoare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			175,38 40,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	60,00	31,20
	2663102100200	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 208,33	66,46
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,59	8,21
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800-02	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	58,33	58,62
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR	m3			435,22 69,00

1	2	3	4	5	6	7
		EN 12620+A1:2010				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	600,00	91,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,74
9	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			559,76 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	295,00	386,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	600,00	91,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,74
		3. Spatii verzi				
10	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			468,94 156,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	60,00	156,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	18,54	18,54
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	45,00	36,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	105,00	71,40
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	110,00	187,00
11	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			235,80 235,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	60,00	235,80
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			724,80 289,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	60,00	289,20
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	110,00	435,60
13	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			54,60 39,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,00	39,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
14	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			64,20 64,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	60,00	64,20
15	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			537,26 47,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	60,00	2,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	60,00	45,00
	1111000100015	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	450,00	468,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,00	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	25,00	10,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	70,83	2,83
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	225,00	9,00
		4. Ingradirea teritoriului				
16	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			71,40 71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,40
17	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 626,03 342,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	60,00	318,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,59	754,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	200,00	155,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	295,00	211,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	30,00	9,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
18	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg			27,97 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,48	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,92	0,04
19	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			10,17 0,00
	290400130821	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	10,17	10,17
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			27,97 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,48	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,92	0,04
21	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			20,83 0,00
	290400130825	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	20,83	20,83
22	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 762,27 436,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	60,00	436,80
	2430116100022	Email PF-115	kg	12,0000	64,81	777,72
	2430226100820	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	61,72	370,32
	2430226109421	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	33,33	28,00
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	39,81	119,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	20,00	30,00
23	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			268,75 85,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	60,00	78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	60,00	1,50
	2873136306011	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	140,00	140,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	66,48	3,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,92	0,39
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	64,81	4,54
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	35,00	35,00
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2			1 048,20 102,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,00	57,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,00	22,80
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	900,00	900,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,10	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,05	0,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	61,72	6,17
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	66,48	7,65
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,92	1,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,59	3,24
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
25	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4,2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			1 048,20 102,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,00	57,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,00	22,80
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	900,00	900,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,05	0,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	61,72	6,17
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	66,48	7,65
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,92	1,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,59	3,24
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00

APROBAT:

Intocmit
S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

Investitor
Primaria comunei Morozeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.