

Propunerea Financiară

Nr. 01/02 HULB

Către Primaria Gratiesti

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinând documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, Chetrusca Vitalie reprezentanți ai ofertantului **„Energeconom” S.R.L.**

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm **” Lucrărilor de Construcție a rețelei de canalizare cu stație de pompare în com. Gratiesti, satul Hulboaca, intravilan, str. M. Eminescu**

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de **5 782 987.36 (cinci milioane șaptesute optzeci și două mii nouasute optzeci și șapte lei 36 bani) lei,**

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **1 156 597.48 (un milion o sută cincizeci și șase mii cinci sute nouazeci și șapte lei 48 bani) LEI.**

(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curând posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în **8 (opt) luni.**

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată indicată în declarația de valabilitate a ofertei (Anexa nr. 8).

4. Până la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

☒ nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data **08/ 02/ 2025**

Chetrusca Vitalie, în calitate de Administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele **Energeconom SRL**

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA PROPUNEREA FINANCIARĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor --- (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de: **transfer la contul autoritatii contractante în cuantum de 5 %**;
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate, este de 5 ani de la data recepției la terminarea lucrărilor.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 3 zile calendaristice.

Ofertant,

”EnergEconom ”SRL

Semnatura Electronică

**Totalizator devize la obiect,, Lucrărilor de Construcție a rețelei de canalizare cu stație de pompare în com. Gratiesti, satul
Hulboaca, intravilan, str. M. Eminescu"**

Deviz	Denumire devize	suma fara TVA, lei	suma cu TVA, lei
35-23-A-1-TH.S-2.4	1. Stație de pompare SPC-1 (Utilaj)	683 840,63	820 608,76
35-23-A-1-SAC-2-2-1	2. Stație de pompare	130 023,48	156 028,18
35-23-A-1 9306	3. Alimentarea cu energie electrica . Stramutare VL -10 KV	15 294,11	18 352,94
35-23-A-2-CBA 2-3-1	4. Platforma pentru electrogenerator	15 693,12	18 831,76
35-23-A-1 9301	5. Alimentarea cu energie electrica. VL-0,4 KV, L=0,023 KM	15 738,01	18 885,61
35-23-A-1 9303	6. Stația de pompare ape menajere. Utilaj (AEE)	123 459,69	148 151,63
35-23-A-1 9307	7. Alimentarea cu energie electrica. Demontarea AEE	610,07	732,08
35-23-A-1-TH.S-2.3	8. Stația de pompare SPC-1 (Tehnologia)	57 165,41	68 598,49
35-23-A-1 9304	9. Alimentarea cu energie electrica. KL-0,4 KV, L=0,008 KM	12 813,92	15 376,70
35-23-A-1 9302	10. Alimentarea cu energie electrica. Stația de pompare ape menajere	21 411,24	25 693,49
35-23-CE 2-1-1	11. Rețele exterioare de canalizare.	4 567 212,84	5 480 655,41
35-23-A-PG-7-1-1	12. Amenajarea teritoriului.	136 139,88	163 367,85
35-23-A-1 9305	13. Alimentarea cu energie electrica. Iluminat electric exterior	3 584,96	4 301,95
Total, lei		5 782 987,36	6 939 584,85

Data completării: 08.02.2025

Semnat: Semnatura electronica

Nume: Chetrusca Vitalie

Funcția în cadrul întreprinderii: Director

Denumirea întreprinderii: „EnergEconom „, SRL

**Construcția rețelei de canalizare
cu stație de pompare în com.
Gratiesti, sat. Hulboaca,
intravilan, str. M. Eminescu**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 35-23-A-1-TH.S-2.4
Stație de pompare SPC-1 (Utilaj)

Valoarea de deviz 820 608,76 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrări de montare				
1	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din PE, livrate asamblat, montate prin fixare la fundații, pardosea sau schelete metalice, utilajul având greutatea de 1-5 tone (Stația de pompare cu tot cu echipament - greutatea 5.0t)	t	1,5000	5 199,10	7 798,65
		<i>Total</i>	lei			7 798,65
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 683,61
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			17,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			5 331,44
		<i>Beneficiu deviz</i>	6 %			889,85
		Total Lucrări de montare Inclusiv salariu				15 720,63 7 015,05
		2. Costul utilajului				
2	abc	Stație de pompare complet achiziționată din PEHD SPIRA COMB 2000, Di2000 H=6.0m, Q=10.8m³/h cu H=22m ((PEHD SPIRA	set	1,0000	668 120,00	668 120,00

1	2	3	4	5	6	7
		COMB x 2 Rexa FIT VDA-22B/EAD1-2-T0039-540-0 in set cu doua pompe (1 lucru + 1 rezerva), panou de comanda pentru montaj extern, plutitoare, ghidaj pentru pompe), INTEGRAREA in SCADA AC Chisinau, Punerea in functiune				
		<i>Total</i>	lei			668 120,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				668 120,00

		Total	lei	683 840,63
		TVA	20 %	136 768,13
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				820 608,76

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia rețelei de canalizare
cu statie de pompare in com.
Gratiesti, sat. Hulboaca,
intravilan, str. M. Eminescu**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 35-23-A-1-TH.S-2.4
Statie de pompare SPC-1 (Utilaj)**

Valoarea de deviz 820 608,76 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 35-23-A-1-TH.S-2.4:				

Manopera:

1.	7212030022700	Sudor	h-om	9,0000	70,00	630,00
2.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	86,7150	70,00	6 070,05
3.	8283010021000	Electronist	h-om	4,5000	70,00	315,00
		Total manopera				7 015,05

Materiale:

1.	**	Statie de pompare complet achipata din PEHD SPIRA COMB 2000, Di2000 H=6.0m, Q=10.8m3/h cu H=22m ((PEHD SPIRA COMB x 2 Rexa FIT VDA-22B/EAD1-2-T0039-540-0 in set cu doua pompe (1 lucru + 1 rezerva), panou de comanda pentru montaj extern, plutitoare, ghidaj pentru pompe), INTEGRAREA in SCADA AC Chisinau, Punerea in functiune	buc	1,0000	668 120,00	668 120,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
3.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0075	4 200,00	31,50
4.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,7500	20,00	15,00
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2850	16,00	4,56
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2250	24,00	5,40
7.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	1,3500	22,00	29,70
8.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	6,6750	23,00	153,52
9.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,6650	64,00	106,56
10.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	9,8250	4,00	39,30
11.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	9,8250	1,00	9,82
12.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,3800	4,10	30,26
		Total materiale de construcții				668 547,12

Utilaje de construcții:

1.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,7350	485,00	356,48
		Total utilaje de construcții				356,48

Total	lei	683 840,63
TVA	20 %	136 768,13

Total deviz:

820 608,76

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Obiect Constructia rețelei de canalizare cu stație de pompare în com. Gratiesti, sat. Hulboaca, intravilan, str. M. Eminescu

Investitor

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
1	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din PE, livrate asamblat, montate prin fixare la fundații, pardosea sau schelete metalice, utilajul având greutatea de 1-5 tone (Stația de pompare cu tot cu echipament - greutatea 5.0t)	t			5 199,10
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	70,00	210,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	70,00	4 046,70
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	70,00	420,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	4 200,00	21,00
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	23,00	102,35
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	22,00	19,80
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	4,00	26,20
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	1,00	6,55
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	64,00	71,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1900	16,00	3,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,00	10,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	4,10	20,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	24,00	3,60
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	485,00	237,65
		<i>Total</i>	lei			7 798,65
		2. Costul utilajului				
2	abc	Stație de pompare complet achizita din PEHD SPIRA COMB 2000, Di2000 H=6.0m, Q=10.8m3/h cu H=22m ((PEHD SPIRA COMB x 2 Rexa FIT VDA-22B/EAD1-2-T0039-540-0 în set cu doua pompe (1 lucru + 1 rezerva), panou de comanda pentru montaj extern, plutitoare, ghidaj pentru pompe), INTEGRAREA în SCADA AC Chisinau, Punerea în funcțiune	set			668 120,00
	**	Stație de pompare complet achizita din PEHD SPIRA COMB 2000, Di2000 H=6.0m, Q=10.8m3/h cu H=22m ((PEHD SPIRA COMB x 2 Rexa FIT VDA-22B/EAD1-2-T0039-540-0 în set cu doua pompe (1 lucru + 1 rezerva), panou de comanda pentru montaj extern, plutitoare, ghidaj pentru pompe), INTEGRAREA în SCADA AC Chisinau, Punerea în funcțiune	buc	1,0000	668 120,00	668 120,00
		<i>Total</i>	lei			668 120,00

APROBAT:

Intocmit
EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Construcția rețelei de canalizare
cu stație de pompare în com.
Gratiesti, sat. Hulboaca,
intravilan, str. M. Eminescu**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 35-23-A-1 9305
Alimentarea cu energie electrica. Iluminat electric exterior

Valoarea de deviz 4 301,95 lei

Intocmit în prețuri curente

№ 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. Lucrări de montare				
1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor în tevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir în împletire comună, secțiune sumară până la 2,5 mm ²	100 m	0,0500	1 153,80 392,80	57,69 19,64
2		Провод ПВ3 сеч. 1,5 мм ²	m	5,0000	5,00 0,00	25,00 0,00
3	08-02-148-1	Cablu până la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masă 1 m până la: 1 kg	100 m	0,1000	1 018,20 868,00	101,82 86,80
4		Кабель с медными жилами ВВГнг сеч.3x1,5 мм ²	m	10,0000	11,00 0,00	110,00 0,00
5	08-02-407-1	Teava din oțel pe construcții instalate pe pereți, fixare cu scoabe, diametru până la 25 mm	100 m	0,0800	8 626,00 2 156,00	690,08 172,48
6	08-02-472-1	Conductori de legare la pământ: priza de pământ, orizontală, din oțel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,0800	3 590,12 1 330,00	287,21 106,40
7		Сталь угловая 50x5 мм	m	6,0000	11,00 0,00	66,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 337,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			92,48
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			33,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			292,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			105,39
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 861,87 385,32
		2. Lucrari de constructie				
8	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc	0,0100	1 144,00 160,00	11,44 1,60
9		Лампа LED 50 Вт	buc	1,0000	300,00 0,00	300,00 0,00
10		Кронштейн KC1		1,0000	115,00 0,00	115,00 0,00
11	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,0000	294,73 231,70	294,73 231,70
12		Коробка клеммная	buc	1,0000	600,00 0,00	600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 321,17
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			55,99
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			42,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			205,86
		<i>Beneficiu deviz</i>	6 %			97,53
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 723,09 233,30

		Total	lei	3 584,96
		TVA	20 %	716,99
		Total deviz: Inclusiv salariu	4 301,95 618,62	

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Construcția rețelei de canalizare
cu stație de pompare în com.
Gratiesti, sat. Hulboaca,
intravilan, str. M. Eminescu**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 35-23-A-1 9305
Alimentarea cu energie electrica. Iluminat electric exterior

Valoarea de deviz 4 301,95 lei

Intocmit în prețuri curente

№ 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 № 35-23-A-1 9305:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	8,8374	70,00	618,62
		Total manopera				618,62

Materiale:

1.	/1	Провод ПВ3 сеч. 1,5 мм2	m	5,0000	5,00	25,00
2.	/2	Кабель с медными жилами ВВГнг сеч.3х1,5 мм2	m	16,0000	11,00	176,00
3.	/3	Лампа LED 50 Вт	buc	1,0000	300,00	300,00
4.	/4	Кронштейн КС1	buc	1,0000	115,00	115,00
5.	/5	Коробка клеммная	buc	1,0000	600,00	600,00
6.	/6	Светильник наружного освещения	t	0,0100	800,00	8,00
7.	/6	Труба стальная водогазопроводная Д=25 мм	m	8,0000	53,00	424,00
8.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0000	20 000,00	0,00
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	22 000,00	4,40
10.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0074	20 000,00	148,00
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0002	36 000,00	7,20
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2020	64,00	12,93
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	64,00	3,14
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40

16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	30,00	0,60
18.	1019852	Vopsea	kg	0,0844	55,00	4,64
19.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,0400	16,00	0,64
20.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,6100	60,00	36,60
21.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0025	60,00	0,15
22.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0324	60,00	1,94
23.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0480	75,00	3,60
Total materiale de construcții						1 897,64

Utilaje de construcții:

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,3000	25,00	7,50
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,3000	25,00	7,50
3.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,0080	230,00	1,84
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0140	90,00	91,26
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4944	70,00	34,61
Total utilaje de construcții						142,71

Total	lei	3 584,96
TVA	20 %	716,99

Total deviz:

4 301,95

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia rețelei de canalizare cu statie de pompare in com. Gratiesti, sat. Hulboaca, intravilan, str. M. Eminescu

Investitor

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. Lucrari de montare				
1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m			1 153,80

1	2	3	4	5	6	7
		metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2				392,80
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,80
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	16,00	12,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	60,00	732,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	60,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			57,69
2		Провод ПВ3 сеч. 1,5 мм2	m			5,00
						0,00
	/1	Провод ПВ3 сеч. 1,5 мм2	m	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			25,00
3	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 018,20
						868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	60,00	0,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			101,82
4		Кабель с медными жилами ВВГнг сеч.3x1,5 мм2	m			11,00
						0,00
	/2	Кабель с медными жилами ВВГнг сеч.3x1,5 мм2	m	1,0000	11,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			110,00
5	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			8 626,00
						2 156,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	70,00	2 156,00
	/6	Труба стальная водогазопроводная Д=25 мм	m	100,0000	53,00	5 300,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	55,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	64,00	67,25
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	55,00	37,37
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	90,00	577,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	70,00	432,62
		<i>Total</i>	lei			690,08
6	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 590,12
						1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	20 000,00	1 850,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	36 000,00	90,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	64,00	38,37
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	90,00	281,75
		<i>Total</i>	lei			287,21
7		Сталь угловая 50x5 мм	m			11,00
						0,00
	/2	Кабель с медными жилами ВВГнг сеч.3x1,5 мм2	m	1,0000	11,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			66,00
		2. Lucrari de constructie				
8	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc			1 144,00
						160,00
	1	Muncitor	h-om	2,2900	70,00	160,00
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	20 000,00	0,00
	/6	Светильник наружного освещения	t	1,0000	800,00	800,00

1	2	3	4	5	6	7
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	230,00	184,00
		<i>Total</i>	lei			11,44
9		Лампа LED 50 Вт	buc			300,00
						0,00
	/3	Лампа LED 50 Вт	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
10		Кронштейн KC1				115,00
						0,00
	/4	Кронштейн KC1	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Total</i>	lei			115,00
11	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			294,73
						231,70
	1	Muncitor	h-om	3,3100	70,00	231,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	64,00	4,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	64,00	3,14
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	30,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	55,00	1,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	60,00	1,86
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	75,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	90,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			294,73
12		Коробка клеммная	buc			600,00
						0,00
	/5	Коробка клеммная	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			600,00

APROBAT:

Intocmit
EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelei de canalizare
cu statie de pompare in com.
Gratiesti sat. Hulboaca,
intravilan, str. M. Eminescu**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 35-23-A-PG-7-1-1
Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 163 367,85 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Sistematizare verticala				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,7300	945,00 0,00	689,85 0,00
2	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	0,7300	1 438,49 0,00	1 050,10 0,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	124,1000	34,20 0,00	4 244,22 0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,7300	170,19 21,00	124,24 15,33
5	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (realizarea albiei p/u imbracamintea rutiera si constructiilor)	100 m3	1,1200	693,00 0,00	776,16 0,00
6	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si	100 m3	1,1200	2 173,50 0,00	2 434,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II				
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,1200	1 490,28 0,00	1 669,11 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 988,00
		Total Sistematzare verticala Inklusiv salariu				10 988,00 15,33
		2. Acces auto				
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind funatia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mekana, cu nisip	m3	28,8000	451,03 25,90	12 989,67 745,92
9	DI134	Amenajarea mekanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,6000	9 289,60 345,80	14 863,36 553,28
10	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	1,6000	3 855,60 0,00	6 168,96 0,00
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (bancheta)	m3	6,5000	485,24 69,30	3 154,06 450,45
		<i>Total</i>	lei			37 176,05
		Total Acces auto Inklusiv salariu				37 176,05 1 749,65
		3. Trotuar				
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	16,4000	485,24 69,30	7 957,93 1 136,52
13	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare (4 cm gri), asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment	m2	82,0000	207,44 36,40	17 010,08 2 984,80
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR 100.20.8 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	43,0000	165,04 41,30	7 096,72 1 775,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			32 064,73
		Total Trotuar Inclusiv salariu				32 064,73 5 897,22
		4. Ingradire				
15	TsH238D	Saparea manuala a gropilor pentru montarea porti	buc	2,0000	46,90 46,90	93,80 93,80
16	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel patrat gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel. Poarta H-1,85m L-3,5m	m2	6,3000	1 266,58 119,70	7 979,44 754,11
17	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,0000	275,00 175,00	275,00 175,00
18	CK33B	Miner	buc	1,0000	168,20 67,20	168,20 67,20
19	CO06B2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm - 28 buc; Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m - 29 buc inclusiv capac patrat 60*40 - 29 buc; element de fixare ECO 40 zincat - 87 buc; beton B12,5 - 1.3 m3)	m	68,5000	420,08 84,00	28 775,55 5 754,00
		<i>Total</i>	lei			37 291,99
		Total Ingradire Inclusiv salariu				37 291,99 6 844,11
		5. Spatii verzi				
20	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,2000	773,00 337,40	927,60 404,88
21	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2	1,2000	303,90 74,90	364,68 89,88
		<i>Total</i>	lei			1 292,28
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				1 292,28 494,76

		Total	lei	118 813,05
		Asigurare sociala	24 %	3 600,26
		Transportarea materialelor	4 %	3 455,66
		Cheltuieli de regie	4 %	5 034,76

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	4 %			5 236,15
		Total				136 139,88
		TVA	20 %			27 227,97
						163 367,85
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				15 001,07

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelei de canalizare
cu stație de pompare în com.
Gratiesti sat. Hulboaca,
intravilan, str. M. Eminescu**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 35-23-A-PG-7-1-1
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 163 367,85 lei

Intocmit în prețuri curente

№ 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 № 35-23-A-PG-7-1-1:				

Manopera :

1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	63,0200	70,00	4 411,40
2.	7129020012800	Pavator	h-om	72,2160	70,00	5 055,12
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,7840	70,00	404,88
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1340	70,00	79,38
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,1970	70,00	83,79
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,9580	70,00	487,06
7.	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	70,00	169,40
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,9640	70,00	2 237,48
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,7040	70,00	1 519,28

10.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,9040	70,00	553,28
		Total manopera				15 001,07

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,7520	110,00	522,72
2.	11202062010361	Savura	m3	1,6000	185,00	296,00
3.	1212121212121	apa	m3	1,8000	10,00	18,00
4.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,6000	340,00	544,00
5.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	48,3840	340,00	16 450,56
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0015	340,00	0,51
7.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	2,4000	340,00	816,00
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	26,3350	340,00	8 953,90
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0252	260,00	6,55
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7540	260,00	196,04
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	41,9388	260,00	10 904,09
12.	20301129301500	Poarta H-1.85m L-3.5m	m2	6,3000	1 100,00	6 930,00
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	50,00	32,50
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	256,7600	2,50	641,90
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,8750	2,50	19,69
16.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	83,2300	150,00	12 484,50
17.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,9350	1 200,00	2 322,00
18.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	3,5175	1 200,00	4 221,00
19.	26661228002850	Bordura beton BR 100.20.8cm	m	43,2150	60,00	2 592,90
20.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	33,7678	20,00	675,36
21.	2732103646250	Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm	buc	28,1398	300,00	8 441,94
22.	2811106302050	Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m, inclusiv elemente de fixare si capac	buc	29,1950	300,00	8 758,50
23.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	100,00	100,00
24.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	100,00	100,00
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7245	64,00	46,37
26.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	25,2000	2,00	50,40
27.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	25,2000	2,00	50,40
28.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	25,2000	2,00	50,40
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,4490	4,10	5,94
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,4816	10,00	114,82
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,1503	10,00	21,50
32.	4100126202818	Apa	m3	2,2900	10,00	22,90
		Total materiale de constructii				86 391,39

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	3,5510	270,00	958,77
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,6180	38,00	365,48
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,8090	38,00	182,74
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,4496	400,00	579,84
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,4064	350,00	1 542,24
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	4,3360	300,00	1 300,80

7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,7920	300,00	537,60
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,3350	300,00	400,50
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,0003	350,00	1 050,10
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,1936	450,00	987,12
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,9426	450,00	3 124,17
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,9657	450,00	884,56
13.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1696	50,00	8,48
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,3350	350,00	467,25
15.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,2840	200,00	256,80
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,4316	450,00	4 244,22
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,3248	400,00	529,92
Total utilaje de construcții						17 420,59

Total	lei	118 813,05
Asigurare sociala	24 %	3 600,26
Transportarea materialelor	4 %	3 455,66
Cheltuieli de regie	4 %	5 034,76
Beneficiu de deviz	4 %	5 236,15
Total		136 139,88
TVA	20 %	27 227,97

Total deviz:

163 367,85

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia retelei de canalizare cu statie de pompare in com. Gratiesti sat. Hulboaca, intravilan, str. M. Eminescu

Investitor

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	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare verticala				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			945,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	450,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			689,85
2	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			1 438,49 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	350,00	1 438,49
		<i>Total</i>	lei			1 050,10
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			34,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	450,00	34,20
		<i>Total</i>	lei			4 244,22
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			170,19 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	340,00	0,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,49
		<i>Total</i>	lei			124,24
5	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (realizarea albiei p/u imbracamintea rutiera si constructiilor)	100 m3			693,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	693,00
		<i>Total</i>	lei			776,16
6	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			2 173,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	450,00	2 173,50
		<i>Total</i>	lei			2 434,32
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 490,28 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,59
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,19
		<i>Total</i>	lei			1 669,11
		2. Acces auto				
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu nisip	m3			451,03 25,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	260,00	340,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			12 989,67
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii	100m2			9 289,60

1	2	3	4	5	6	7
		intr-un strat cu H=15 cm				345,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,80
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	340,00	6 426,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	340,00	510,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	340,00	340,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	185,00	185,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	336,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	300,00	813,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,4140	400,00	165,60
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	50,00	5,30
		<i>Total</i>	lei			14 863,36
10	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134	100m2			3 855,60 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	340,00	3 855,60
		<i>Total</i>	lei			6 168,96
11	TsC54C	Strat de fundație din pietris (bancheta)	m3			485,24 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	38,00	7,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	38,00	15,96
		<i>Total</i>	lei			3 154,06
		3. Trotuar				
12	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3			485,24 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	38,00	7,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	38,00	15,96
		<i>Total</i>	lei			7 957,93
13	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare (4 cm gri), așezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment	m2			207,44 36,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	150,00	152,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	2,50	4,00
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	260,00	1,30
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0510	260,00	13,26
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0230	10,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			17 010,08
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR 100.20.8 cm, pe fundație de beton 30x15 cm	m			165,04 41,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informație)	m3	0,0450	1 200,00	54,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	260,00	2,08
	26661228002850	Bordura beton BR 100.20.8cm	m	1,0050	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			7 096,72
		4. Ingradire				
15	TsH238D	Săparea manuală a gropilor pentru montarea porți	buc			46,90 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	70,00	46,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			93,80
16	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel patrat gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel. Poarta H-1,85m L-3,5m	m2			1 266,58 119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	20301129301500	Poarta H-1.85m L-3.5m	m2	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	64,00	7,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,10	0,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	260,00	1,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	270,00	5,40
		<i>Total</i>	lei			7 979,44
17	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			275,00 175,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	70,00	169,40
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			275,00
18	CK33B	Miner	buc			168,20 67,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	70,00	63,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	100,00	100,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			168,20
19	CO06B2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm - 28 buc; Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m - 29 buc inclusiv capac patrat 60*40 - 29 buc; element de fixare ECO 40 zincat - 87 buc; beton B12,5 - 1.3 m3)	m			420,08 84,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	70,00	19,60
	2732103646250	Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm	buc	0,4000	300,00	123,24
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	20,00	9,86
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0500	1 200,00	61,62
	2811106302050	Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m, inclusiv elemente de fixare si capac	buc	0,4150	300,00	127,86
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	270,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			28 775,55
		5. Spatii verzi				
20	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			773,00 337,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	110,00	435,60
		<i>Total</i>	lei			927,60
21	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2			303,90 74,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	70,00	74,90
	1212121212121	apa	m3	1,5000	10,00	15,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,0700	200,00	214,00
		<i>Total</i>	lei			364,68

APROBAT:

Intocmit
EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelei de canalizare
cu stație de pompare în com.
Gratiesti sat. Hulboaca,
intravilan,**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 35-23-CE 2-1-1
Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 5 480 655,41 lei

Intocmit în prețuri curente 08.02.2025

№ 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. Lucrări de construcții montare				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	66,503	717,50 0,00	47 715,92 0,00
2	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	13,057	787,50 0,00	10 282,37 0,00
3	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	2 219,700	10,75 0,00	23 850,68 0,00
4	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, având lățimea de până la 1,50 m între maluri adâncimea săpăturii de 2,01...4 m, între dulapi 0,21...0,60 m	m2	6 638,800	32,91 21,60	218 471,77 143 398,08

1	2	3	4	5	6	7
5	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	466,560	344,10 36,60	160 543,30 17 076,10
6	AcF03C	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 piatra sparta	m3	466,560	418,70 70,20	195 348,67 32 752,51
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	66,836	490,50 0,00	32 783,04 0,00
8	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	1 277,400	41,70 40,70	53 267,58 51 990,18
9	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	54,062	1 243,57 485,10	67 229,88 26 225,47
		<i>Total</i>	lei			809 493,21
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				809 493,21 271 442,34
		1.2. Demolarea si restabilirea drumului 1.2.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic				
10	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	22,400	30,57 20,30	684,77 454,72
11	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,200	174,30 112,00	209,16 134,40

1	2	3	4	5	6	7
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	3,360	22,01 10,01	73,96 33,63
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	5,496	10,74 0,00	59,04 0,00
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,200	410,74 49,50	492,89 59,40
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,680	476,69 54,45	800,84 91,48
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (piatra existena materiale, excludere piatra)	m3	1,680	85,69 54,45	143,96 91,48
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,007	11 404,29 0,00	79,83 0,00
18	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	12,000	310,12 11,20	3 721,40 134,40
19	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	12,000	210,37 8,40	2 524,41 100,80
		<i>Total</i>	lei			8 790,26
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic Inklusiv salariu				8 790,26 1 100,31
		1.2.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1293 m2				
20	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	193,950	22,01 10,01	4 268,84 1 941,44
21	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	164,860	10,74 0,00	1 771,42 0,00
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	129,300	410,74 49,50	53 108,68 6 400,35
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	96,975	476,69 54,45	46 227,00 5 280,29
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (piatra existena materiale,	m3	96,975	85,69 54,45	8 309,79 5 280,29

1	2	3	4	5	6	7
		excludere piatra)				
		<i>Total</i>	lei			113 685,73
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1293 m2 Inclusiv salariu				113 685,73 18 902,37
		1.2.3. Demolarea si restabilirea drumului din beton 56m2				
25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	95,700	30,57 20,30	2 925,53 1 942,71
26	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	8,400	268,25 239,40	2 253,30 2 010,96
27	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	15,670	22,01 10,01	344,88 156,86
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	31,810	10,75 0,00	341,81 0,00
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,840	410,74 49,50	3 220,20 388,08
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,835	476,69 54,45	3 734,85 426,61
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (piatra existena materiale, excludere piatra)	m3	7,835	85,69 54,45	671,38 426,61
32	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa d4 BP-1:150x150 (MM) 1.25 (kg)	kg	70,000	27,25 2,10	1 907,57 147,00
33	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3	8,400	1 716,99 216,30	14 422,73 1 816,92
		<i>Total</i>	lei			29 822,25
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton 56m2 Inclusiv salariu				29 822,25 7 315,75
		<i>Total</i>	lei			152 298,24
		Total Demolarea si restabilirea drumului				152 298,24 27 318,43

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.3. Retele exterioare de canalizare				
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane din fonta), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc	3,000	1 962,50 38,50	5 887,50 115,50
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane din fonta), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	1 338,50 38,50	1 338,50 38,50
36	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15mm	buc	1,000	78,90 12,60	78,90 12,60
37	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru d15mm	buc	1,000	127,91 28,00	127,91 28,00
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa de sens cu bila flanse d 80 mm	buc	2,000	2 274,50 38,50	4 549,00 77,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse d80x80mm	buc	2,000	1 431,35 62,30	2 862,70 124,60
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse d80x50mm	buc	1,000	1 431,35 62,30	1 431,35 62,30
41	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera d200mm	buc	2,000	870,11 71,40	1 740,22 142,80
42	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din	buc	4,000	486,64 40,60	1 946,57 162,40

1	2	3	4	5	6	7
		poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d90mm				
43	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d50mm	buc	1,000	306,39 40,60	306,39 40,60
44	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa d200mm	buc	2,000	609,00 70,00	1 218,00 140,00
45	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa d90mm	buc	4,000	304,25 70,00	1 217,00 280,00
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D.50mm	buc	1,000	227,90 56,00	227,90 56,00
47	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa oarba d200mm	buc	1,000	1 171,01 71,40	1 171,01 71,40
48	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	236,000	28,00 28,00	6 608,00 6 608,00
49	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (377x7mm L=0.2m-236buc x 12.78 kg=3016.08)	kg	3 016,080	41,72 8,40	125 836,95 25 335,07
50	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata	m2	56,640	137,06	7 763,02

1	2	3	4	5	6	7
		manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatie fiind intarita			35,70	2 022,04
51	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 80 mm	buc	1,000	81,40 35,00	81,40 35,00
52	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava PVC SN/SDR 4/41 d160mm	m	592,000	141,58 21,00	83 818,16 12 432,00
53	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Teava PVC SN/SDR 4/41 d200mm	m	1 692,000	199,15 27,30	336 961,08 46 191,60
54	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Teava PVC SN/SDR 8/34 d200mm	m	60,000	271,62 27,30	16 296,90 1 638,00
55	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE100 SDR26 PN6 D90mm	m	355,000	105,03 12,74	37 285,65 4 522,70
56	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE100 SDR26 PN6 D50mm	m	10,000	35,73 3,78	357,26 37,80
57	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	365,000	0,34 0,29	125,20 104,76
58	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor	m	141,000	599,07 13,79	84 469,50 1 944,39

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D250mm				
59	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D315mm	m	174,000	700,56 13,79	121 898,19 2 399,46
60	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	229,400	5,60 5,60	1 284,64 1 284,64
61	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	36,500	5,60 5,60	204,40 204,40
62	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	2,000	5 597,70 3 955,70	11 195,40 7 911,40
63	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm.Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 d250mm	m	43,000	1 570,84 394,80	67 545,95 16 976,40
64	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	20,000	5 987,50 4 231,50	119 750,00 84 630,00
65	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru	m	360,900	2 086,17 588,00	752 898,75 212 209,20

1	2	3	4	5	6	7
		conducte avind diametrul 251-315 mm Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 d315mm				
66	pp	Inele distantiere PA 3-70	buc	44,000	50,00 0,00	2 200,00 0,00
67	pp	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	213,000	48,00 0,00	10 224,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 810 907,40
		Total Retele exterioare de canalizare Inclusiv salariu				1 810 907,40 427 838,56
		1.4. Camine de canalizare				
		1.4.1. Camine de canalizare d1.0m				
68	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 Volumul de beton pentru rigole =45.12m3	m3	67,680	2 836,95 970,90	192 005,03 65 710,52
69	pp	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	102,000	600,00 0,00	61 200,00 0,00
70	pp	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,09 m3)	buc	10,000	410,00 0,00	4 100,00 0,00
71	pp	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	106,000	525,00 0,00	55 650,00 0,00
72	pp	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	59,000	665,00 0,00	39 235,00 0,00
73	pp	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2(0,10 m3)	buc	102,000	830,00 0,00	84 660,00 0,00
74	pp	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	120,000	215,00 0,00	25 800,00 0,00
75	pp	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	94,000	298,00 0,00	28 012,00 0,00
76	AcE13A1	Consolidari metalice	kg	2 207,280	25,00 0,00	55 182,00 0,00
77	pp	Scara cu vanguri din otel	kg	1 259,600	25,00 0,00	31 490,00 0,00
78	IzD03C	Vopsirea confectiilor si	t	3,467	482,80	1 673,86

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina			180,60	626,14
79	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	3,467	900,60 435,40	3 122,38 1 509,53
80	pp	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	102,000	1 860,00 0,00	189 720,00 0,00
81	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) -hidroizolare pe interior	m2	623,900	33,61 4,20	20 968,58 2 620,38
82	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) -hidroizolare pe exterior	m2	731,100	67,22 8,40	49 143,04 6 141,24
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3	54,060	476,69 54,45	25 769,86 2 943,57
84	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Pereu)	m3	37,740	1 908,01 584,50	72 008,14 22 059,03
		<i>Total</i>	lei			939 739,89

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine de canalizare d1.0m Inclusiv salariu				939 739,89 101 610,41
		1.4.2. Camine de canalizare d1.5m				
85	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Volumul de beton pentru rigole =5.28m3	m3	21,170	1 965,41 674,80	41 607,64 14 285,52
86	pp	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	11,000	1 280,00 0,00	14 080,00 0,00
87	pp	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc	9,000	835,00 0,00	7 515,00 0,00
88	pp	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0.4m3)	buc	27,000	1 210,00 0,00	32 670,00 0,00
89	pp	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-2 (0,27 m3)	buc	11,000	1 260,00 0,00	13 860,00 0,00
90	pp	Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc	14,000	215,00 0,00	3 010,00 0,00
91	pp	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	11,000	298,00 0,00	3 278,00 0,00
92	pp	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	291,720	25,00 0,00	7 293,00 0,00
93	pp	Scara cu vanguri din otel	kg	317,600	25,00 0,00	7 940,00 0,00
94	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,609	482,78 180,59	294,01 109,98
95	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,609	900,59 435,40	548,46 265,16
96	pp	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	11,000	1 860,00 0,00	20 460,00 0,00
97	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2	188,100	33,61 4,20	6 321,93 790,02

1	2	3	4	5	6	7
		ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) -hidroizolare pe interior				
98	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) -hidroizolare pe exterior	m2	211,900	67,22 8,40	14 243,53 1 779,96
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3	5,830	476,69 54,45	2 779,10 317,44
100	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Pereu)	m3	4,070	1 908,00 584,50	7 765,57 2 378,91
		<i>Total</i>	lei			183 666,24
		Total Camine de canalizare d1.5m Inklusiv salariu				183 666,24 19 926,99
		1.4.3. Camine de canalizare d2.0m				
101	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Vbeton=0.48m3)	m3	1,580	1 582,54 564,20	2 500,41 891,43
102	pp	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
103	pp	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 260,00 0,00	1 260,00 0,00
104	pp	Placi prefabricate pt. camine	buc	1,000	2 550,00	2 550,00

1	2	3	4	5	6	7
		KLIPII-20-1(0,51 m3)			0,00	0,00
105	pp	Inel de reazem KLI-O-1 (0,02 m3)	buc	1,000	215,00	215,00
					0,00	0,00
106	pp	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	298,00	298,00
					0,00	0,00
107	pp	Consolidari metalice	kg	20,560	25,00	514,00
					0,00	0,00
108	pp	Scara cu vanguri din otel	kg	9,600	25,00	240,00
					0,00	0,00
109	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,030	483,00	14,49
					180,67	5,42
110	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,030	900,67	27,02
					435,33	13,06
111	pp	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,000	1 860,00	1 860,00
					0,00	0,00
112	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) -hidroizolare pe interior	m2	5,800	33,62	194,97
					4,20	24,36
113	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) -hidroizolare pe exterior	m2	7,500	67,22	504,13
					8,40	63,00

1	2	3	4	5	6	7
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3	0,530	476,70 54,45	252,65 28,86
115	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) (Pereu)	m3	0,370	1 908,03 584,49	705,97 216,26
		<i>Total</i>	lei			13 636,64
		Total Camine de canalizare d2.0m Inclusiv salariu				13 636,64 1 242,39
		<i>Total</i>	lei			1 137 042,77
		Total Camine de canalizare Inclusiv salariu				1 137 042,77 122 779,79
		<i>Total</i>	lei			3 909 741,62
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			203 850,99
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			105 874,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			168 778,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			175 529,82
		Total Lucrari de constructii montare Inclusiv salariu				4 563 775,36 849 379,12
		2. Lucrari de montare				
116	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Kit robinet sertar d200mm, cu tija fix prefabricata h=3.8m), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm (excludere vana)	buc	1,000	254,50 70,00	254,50 70,00
		<i>Total</i>	lei			254,50
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			16,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			53,20
		<i>Beneficiu deviz</i>	4 %			12,98

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				337,48 70,00
		3. Utilaj				
117	pp	Kit robinet sertar d200mm, cu tija fix prefabricata h=3.8m		1,000	3 100,00 0,00	3 100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 100,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 100,00

		Total	lei	4 567 212,84
		TVA	20 %	913 442,57
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 480 655,41 849 449,12

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia rețelei de canalizare
cu statie de pompare in com.
Gratiesti sat. Hulboaca,
intravilan,**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 35-23-CE 2-1-1

Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 5 480 655,41 lei

Intocmit in prețuri curente 08.02.2025

№ 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 № 35-23-CE 2-1-1:				
--	--	---	--	--	--	--

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	737,7000	70,00	51 639,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	7,0800	70,00	495,60
3.	7123010010200	Betonist	h-om	402,6310	70,00	28 184,17
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,7500	70,00	122,50
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 389,9680	60,00	143 398,08
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3600	70,00	235,20
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	164,8272	70,00	11 537,90
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	23,7888	70,00	1 665,22
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	21,4520	70,00	1 501,64
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 107,2761	70,00	147 509,33
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	44,8115	70,00	3 136,81
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	36,1328	70,00	2 529,29
14.	7212030022700	Sudor	h-om	6,4992	70,00	454,94
15.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,0000	70,00	140,00
16.	7420000000500	Tractorist	h-om	1,6992	70,00	118,94
17.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3 858,4000	70,00	270 088,00
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 817,2746	55,00	99 950,11
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	148,0100	70,00	10 360,69
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	346,5537	70,00	24 258,76
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	32,3761	70,00	2 266,33
22.	9312040019600	Sapator	h-om	830,4768	60,00	49 828,61
		Total manopera				849 449,12

Materiale:

1.	1*	Kit robinet sertar d200mm, cu tija fix prefabricata h=3.8m	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
2.	10*	Flansa libera d90mm	buc	4,1200	300,00	1 236,00
3.	11*	Flansa libera d50mm	buc	1,0300	125,00	128,75
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,6920	2 000,00	3 384,00
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,1280	2 000,00	2 256,00
6.	12*	Capat flansa D.200mm	buc	2,0200	400,00	808,00
7.	13*	Capat flansa d90mm	buc	4,0400	125,00	505,00
8.	14*	Capat flansa D.50mm	buc	1,0100	90,00	90,90
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	197,6621	340,00	67 205,12
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0720	2 500,00	180,00
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	29,1822	340,00	9 921,95
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	674,9516	300,00	202 485,48
13.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	478,2240	340,00	162 596,16
14.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	24 181,5000	5,00	120 907,50
15.	15*	Flansa oarba d200mm	buc	1,0200	945,00	963,90
16.	16*	Teava PVC SN/SDR 4/41 d160mm	m	618,7584	115,00	71 157,22
17.	17*	Garnituri inelare din cauciuc d160mm	buc	68,4204	3,00	205,26
18.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,6992	5,00	8,50
19.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	12,6675	45,00	570,04
20.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	240,00	1,44
21.	18*	Teava PVC SN/SDR 4/41 d200mm	m	1 776,9807	163,00	289 647,85
22.	19*	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d200m	buc	204,2482	5,00	1 021,24
23.	2*	Vana de fonta d80mm	buc	3,1200	1 850,00	5 772,00

24.	20*	Teava PVC SN/SDR 8/34 d200mm	m	63,0135	232,00	14 619,13
25.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	3,1669	3 900,00	12 350,91
26.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,1454	3 900,00	4 467,06
27.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0860	3 900,00	335,40
28.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	11,7719	100,00	1 177,19
29.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	17,9248	3 900,00	69 906,72
30.	2010237318750	Distantieri	buc	21,0000	1,00	21,00
31.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0056	1 000,00	5,60
32.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	3 072,2440	1,80	5 530,04
33.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	1,6313	1 800,00	2 936,34
34.	21*	Teava PE100 SDR26 PN6 D90mm	m	356,7750	82,00	29 255,55
35.	22*	Conducta PE100 SDR26 PN6 D50mm	m	10,0300	22,00	220,66
36.	23*	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D250mm	m	144,5462	555,00	80 223,14
37.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	109,2019	20,00	2 184,04
38.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	109,2019	20,00	2 184,04
39.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	2,6054	45,00	117,24
40.	2320166200676	White spirit	kg	3,7774	45,00	169,98
41.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	4 621,9600	11,00	50 841,56
42.	23203226000401	Bitum	t	0,0072	11 000,00	79,20
43.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8906	11,00	64,80
44.	24*	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D315mm	m	178,3761	654,00	116 657,97
45.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	32,8480	55,00	1 806,64
46.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	210,00	2,52
47.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	21,3512	55,00	1 174,31
48.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	12,6675	25,00	316,69
49.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0273	52,00	1,42
50.	25*	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 d250mm	m	43,1290	812,00	35 020,75
51.	25132066215001	Banda de avertizare	m	394,2000	1,00	394,20
52.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	3 166,8840	26,00	82 338,98
53.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	137,9975	5,00	689,99
54.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare d80mm	buc	1,0710	42,00	44,98
55.	26*	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 d315mm	m	361,9827	890,00	322 164,60
56.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	58,0560	11,00	638,62
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12 269,3184	2,50	30 673,29
58.	26511221004022	Ciment M-400	kg	55,4756	2,50	138,69
59.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	924,3920	20,00	18 487,84
60.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	135,0000	215,00	29 025,00
61.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	106,0000	298,00	31 588,00
62.	266112643310*1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,24 m3)	buc	10,0000	410,00	4 100,00
63.	2661126433101*1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,24 m3)	buc	106,0000	525,00	55 650,00
64.	2661126433101*4	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2(0,10 m3)	buc	102,0000	830,00	84 660,00
65.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10 (0,18 m3)	buc	102,0000	600,00	61 200,00

66.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	59,0000	665,00	39 235,00
67.	266112643315*2 1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,4 m3)	buc	9,0000	835,00	7 515,00
68.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	11,0000	1 280,00	14 080,00
69.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	27,0000	1 210,00	32 670,00
70.	26611264331523 *	Placi prefabricate pt. camine KII-15-2 (0,27 m3)	buc	11,0000	1 260,00	13 860,00
71.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
72.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
73.	2661126433202* 1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
74.	266310210*0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4867	1 300,00	632,71
75.	2663102100000	Beton	m3	8,4672	1 300,00	11 007,36
76.	266310210093*3	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,2809	1 300,00	6 865,17
77.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	45,1280	1 300,00	58 666,40
78.	2664102101126	Var	kg	2,3636	5,00	11,82
79.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	5,5722	1 100,00	6 129,42
80.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,4133	300,00	123,99
81.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	4,8804	25,00	122,01
82.	27*	Inele distantiere PA 3-70	buc	44,0000	50,00	2 200,00
83.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3500	20,00	7,00
84.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1920	20,00	3,84
85.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1320	20,00	2,64
86.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,7000	22,00	15,40
87.	28*	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	213,0000	48,00	10 224,00
88.	28112363056*61	Consolidari metalice	kg	2 519,5600	25,00	62 989,00
89.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1 586,8000	25,00	39 670,00
90.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	12,6137	125,00	1 576,71
91.	2873122004100	Plase sudate	kg	70,7000	24,00	1 696,80
92.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	138,0870	26,00	3 590,26
93.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	31,6688	28,00	886,73
94.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	31,6688	58,00	1 836,79
95.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	65,6800	16,00	1 050,88
96.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	16,00	192,00
97.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,7190	28,00	48,13
98.	28752742000*01	Capacul cu rama din fonta de tip T	buc	114,0000	1 860,00	212 040,00
99.	3*	Vana de fonta d50mm	buc	1,0400	1 250,00	1 300,00
100.	4*	Robinet cu mufa d15mm	buc	1,0200	65,00	66,30
101.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	135,1100	10,00	1 351,10
102.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,7745	10,00	127,74
103.	4100126202818	Apa	m3	444,1990	10,00	4 442,01
104.	5*	Manometru d15	buc	1,0100	95,00	95,95

105.	6*	Supapa de sens cu bila flanse d 80 mm	buc	2,0800	2 150,00	4 472,00
106.	7*	Teu egal cu flanse d80x80mm	buc	2,0000	1 300,00	2 600,00
107.	8*	Teu redus cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
108.	9*	Flansa libera d200mm	buc	2,0400	650,00	1 326,00
		Total materiale de construcții				2 649 956,56

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,9300	48,00	44,64
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	172,9308	58,00	10 029,97
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,7300	28,00	20,44
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	86,4656	28,00	2 421,03
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,4360	65,00	158,34
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,2600	15,00	18,90
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,7188	15,00	40,78
8.	2922140007000	Macara	h-ut	10,5870	485,00	5 134,70
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,2525	70,00	297,67
10.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,0000	70,00	140,00
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,8000	70,00	266,00
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	14,6000	20,00	292,00
13.	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0021	300,00	0,63
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,1131	300,00	1 533,93
15.	29522400000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	39,3960	25,00	984,90
16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3360	548,00	184,13
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	165,7094	350,00	57 998,29
18.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,9391	150,00	440,87
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	72,8512	450,00	32 783,04
20.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	737,7000	200,00	147 540,00
21.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	16,8720	12,00	202,47
22.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	4,0960	40,00	163,84
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,3660	25,00	84,15
24.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	1,1340	100,00	113,40
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	561,7042	73,00	41 004,41
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	35,3444	60,00	2 120,66
27.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	9,0624	60,00	543,74
28.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	34,7214	30,00	1 041,64
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,4500	40,00	378,00
30.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,9391	200,00	587,82
31.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,0000	65,00	130,00
32.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	24,1286	65,00	1 568,36
33.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,8000	65,00	247,00
34.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	14,6000	200,00	2 920,00
35.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	169,1724	450,00	76 127,58

36.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	74,3513	350,00	26 022,95
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2604	400,00	104,16
		Total utilaje de construcții				413 690,44

Total	lei	4 567 212,84
TVA	20 %	913 442,57

Total deviz:

5 480 655,41

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia rețelei de canalizare cu statie de pompare in com. Gratiesti sat. Hulboaca, intravilan,

Investitor

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. Lucrari de constructii montare				
		1.1. 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			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
		<i>Total</i>	lei			47 715,92
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			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		<i>Total</i>	lei			10 282,37
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			23 850,68
4	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			32,91 21,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	125,00	0,24
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 900,00	10,53
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	26,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			218 471,77
5	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			344,10 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	300,00	307,50
		<i>Total</i>	lei			160 543,30
6	AcF03C	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 piatra sparta	m3			418,70 70,20
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	60,00	70,20
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	340,00	348,50
		<i>Total</i>	lei			195 348,67
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 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		<i>Total</i>	lei			32 783,04
8	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			41,70 40,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	55,00	40,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			53 267,58
9	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 243,57 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	73,00	758,47
		<i>Total</i>	lei			67 229,88
		1.2. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.2.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic				
10	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			30,57 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	300,00	1,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,82
		Total	lei			684,77
11	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			174,30
						112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	48,00	37,20
		Total	lei			209,16
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			22,01
						10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	300,00	7,17
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	150,00	2,07
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
		Total	lei			73,96
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		Total	lei			59,04
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			410,74
						49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	28,00	5,88
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	58,00	24,36
		Total	lei			492,89
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			476,69
						54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	28,00	5,88
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	58,00	24,36
		Total	lei			800,84
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (piatra existena materiale, excludere piatra)	m3			85,69
						54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	28,00	5,88
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	58,00	24,36
		Total	lei			143,96
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			11 404,29
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 314,29
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		Total	lei			79,83
18	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			310,12
						11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 500,00	7,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	548,00	9,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 721,40
19	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			210,37 8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 500,00	7,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	548,00	6,25
		<i>Total</i>	lei			2 524,41
		1.2.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1293 m2				
20	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			22,01 10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	300,00	7,17
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	150,00	2,07
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
		<i>Total</i>	lei			4 268,84
21	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		<i>Total</i>	lei			1 771,42
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			410,74 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	28,00	5,88
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	58,00	24,36
		<i>Total</i>	lei			53 108,68
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			476,69 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	28,00	5,88
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	58,00	24,36
		<i>Total</i>	lei			46 227,00
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (piatra existena materiale, exclude piatra)	m3			85,69 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	28,00	5,88
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	58,00	24,36
		<i>Total</i>	lei			8 309,79
		1.2.3. Demolarea si restabilirea drumului din beton 56m2				
25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			30,57 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	300,00	1,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0400	10,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,82
		Total	lei			2 925,53
26	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			268,25 239,40
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	70,00	147,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	70,00	92,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	65,00	18,85
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2900	25,00	7,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		Total	lei			2 253,30
27	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			22,01 10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	300,00	7,17
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	150,00	2,07
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
		Total	lei			344,88
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
		Total	lei			341,81
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			410,74 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	28,00	5,88
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	58,00	24,36
		Total	lei			3 220,20
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			476,69 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	28,00	5,88
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	58,00	24,36
		Total	lei			3 734,85
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (piatra existena materiale, excludere piatra)	m3			85,69 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	28,00	5,88
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	58,00	24,36
		Total	lei			671,38
32	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa d4 BP-1:150x150 (mm) 1.25 (kg)	kg			27,25 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	485,00	0,29
		Total	lei			1 907,57
33	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si	m3			1 716,99

1	2	3	4	5	6	7
		platforme carosabile				216,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	70,00	216,30
	2663102100000	Beton	m3	1,0080	1 300,00	1 310,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	300,00	28,80
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	25,00	14,52
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	1 000,00	0,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	10,00	3,15
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	100,00	13,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	400,00	12,40
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	25,00	117,25
		Total	lei			14 422,73
		1.3. Retele exterioare de canalizare				
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane din fonta), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc			1 962,50
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2*	Vana de fonta d80mm	buc	1,0000	1 850,00	1 924,00
		Total	lei			5 887,50
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane din fonta), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			1 338,50
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	3*	Vana de fonta d50mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
		Total	lei			1 338,50
36	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15mm	buc			78,90
						12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	4*	Robinet cu mufa d15mm	buc	1,0000	65,00	66,30
		Total	lei			78,90
37	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru d15mm	buc			127,91
						28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	5*	Manometru d15	buc	1,0100	95,00	95,95
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	240,00	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	210,00	2,52
		Total	lei			127,91
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa de sens cu bila flanse d 80 mm	buc			2 274,50
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	6*	Supapa de sens cu bila flanse d 80 mm	buc	1,0000	2 150,00	2 236,00
		Total	lei			4 549,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse d80x80mm	buc			1 431,35
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	7*	Teu egal cu flanse d80x80mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
		Total	lei			2 862,70
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse d80x50mm	buc			1 431,35
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30

1	2	3	4	5	6	7
	8*	Teu redus cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
		<i>Total</i>	lei			1 431,35
41	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera d200mm	buc			870,11 71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	70,00	71,40
	9*	Flansa libera d200mm	buc	1,0000	650,00	663,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,15
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	16,00	130,56
		<i>Total</i>	lei			1 740,22
42	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d90mm	buc			486,64 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	10*	Flansa libera d90mm	buc	1,0000	300,00	309,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	16,00	131,84
		<i>Total</i>	lei			1 946,57
43	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d50mm	buc			306,39 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	11*	Flansa libera d50mm	buc	1,0000	125,00	128,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	16,00	131,84
		<i>Total</i>	lei			306,39
44	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa d200mm	buc			609,00 70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	12*	Capat flansa D.200mm	buc	1,0100	400,00	404,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0000	70,00	70,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			1 218,00
45	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa d90mm	buc			304,25 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	13*	Capat flansa d90mm	buc	1,0100	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	70,00	56,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	65,00	52,00
		<i>Total</i>	lei			1 217,00
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D.50mm	buc			227,90 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	14*	Capat flansa D.50mm	buc	1,0100	90,00	90,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	70,00	42,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			227,90
47	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor,	buc			1 171,01

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa oarba d200mm				71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	70,00	71,40
	15*	Flansa oarba d200mm	buc	1,0000	945,00	963,90
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,15
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	16,00	130,56
		Total	lei			1 171,01
48	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			28,00
						28,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	70,00	25,90
		Total	lei			6 608,00
49	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (377x7mm L=0.2m-236buc x 12.78 kg=3016.08)	kg			41,72
						8,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	26,00	27,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	58,00	0,61
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	5,00	0,21
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	45,00	0,19
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	25,00	0,11
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 900,00	4,10
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	28,00	0,29
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	65,00	0,52
		Total	lei			125 836,95
50	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita	m2			137,06
						35,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	70,00	2,10
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4200	70,00	29,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	11,00	1,14
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	11,00	11,28
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	45,00	2,07
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,9280	20,00	38,56
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,9280	20,00	38,56
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1600	60,00	9,60
		Total	lei			7 763,02
51	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 80 mm	buc			81,40
						35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare d80mm	buc	1,0200	42,00	44,98
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	52,00	1,42
		Total	lei			81,40
52	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava PVC SN/SDR 4/41 d160mm	m			141,58
						21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	16*	Teava PVC SN/SDR 4/41 d160mm	m	1,0400	115,00	120,20
	17*	Garnituri inelare din cauciuc d160mm	buc	0,1150	3,00	0,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
		Total	lei			83 818,16
53	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Teava PVC SN/SDR 4/41 d200mm	m			199,15
						27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	18*	Teava PVC SN/SDR 4/41 d200mm	m	1,0450	163,00	171,19

1	2	3	4	5	6	7
	19*	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d200m	buc	0,1160	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	40,00	0,08
		Total	lei			336 961,08
54	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Teava PVC SN/SDR 8/34 d200mm	m			271,62 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	20*	Teava PVC SN/SDR 8/34 d200mm	m	1,0450	232,00	243,65
	19*	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d200m	buc	0,1160	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	40,00	0,08
		Total	lei			16 296,90
55	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE100 SDR26 PN6 D90mm	m			105,03 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	21*	Teava PE100 SDR26 PN6 D90mm	m	1,0050	82,00	82,41
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	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	20,00	0,80
		Total	lei			37 285,65
56	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE100 SDR26 PN6 D50mm	m			35,73 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	22*	Conducta PE100 SDR26 PN6 D50mm	m	1,0030	22,00	22,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	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	20,00	0,80
		Total	lei			357,26
57	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,34 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	28,00	0,06
		Total	lei			125,20
58	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D250mm	m			599,07 13,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,79
	23*	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D250mm	m	1,0150	555,00	568,96
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 900,00	14,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	70,00	0,94
		Total	lei			84 469,50
59	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D315mm	m			700,56 13,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,79
	24*	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D315mm	m	1,0150	654,00	670,45
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 900,00	14,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	70,00	0,94
		Total	lei			121 898,19
60	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare	10 m			5,60

1	2	3	4	5	6	7
		a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm				5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
		Total	lei			1 284,64
61	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			5,60 5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
		Total	lei			204,40
62	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			5 597,70 3 955,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	70,00	3 381,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	70,00	574,70
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	200,00	1 642,00
		Total	lei			11 195,40
63	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm.Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 d250mm	m			1 570,84 394,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,80
	25*	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 d250mm	m	1,0030	812,00	814,44
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	5,00	168,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	200,00	188,00
		Total	lei			67 545,95
64	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			5 987,50 4 231,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	70,00	3 616,90
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	70,00	614,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	200,00	1 756,00
		Total	lei			119 750,00
65	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 d315mm	m			2 086,17 588,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	70,00	490,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	70,00	98,00
	26*	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 d315mm	m	1,0030	890,00	892,67
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	10,00	10,50
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	5,00	315,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	200,00	280,00
		Total	lei			752 898,75
66	pp	Inele distantiere PA 3-70	buc			50,00 0,00
	27*	Inele distantiere PA 3-70	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			2 200,00
67	pp	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc			48,00 0,00
	28*	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,0000	48,00	48,00
		Total	lei			10 224,00
		1.4. Camine de canalizare				
		1.4.1. Camine de canalizare d1.0m				

1	2	3	4	5	6	7
68	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Volumul de beton pentru rigole =45.12m3	m3			2 836,95 970,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 300,00	866,82
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	100,00	13,09
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	85,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,34
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,50
		Total	lei			192 005,03
69	pp	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc			600,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			61 200,00
70	pp	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-3 (0,09 m3)	buc			410,00 0,00
	266112643310*11	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-3 (0,24 m3)	buc	1,0000	410,00	410,00
		Total	lei			4 100,00
71	pp	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6 (0,16 m3)	buc			525,00 0,00
	2661126433101*1	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6 (0,24 m3)	buc	1,0000	525,00	525,00
		Total	lei			55 650,00
72	pp	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc			665,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	665,00	665,00
		Total	lei			39 235,00
73	pp	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-2(0,10 m3)	buc			830,00 0,00
	2661126433101*4	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	830,00	830,00
		Total	lei			84 660,00
74	pp	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc			215,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	215,00	215,00
		Total	lei			25 800,00
75	pp	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc			298,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	298,00	298,00
		Total	lei			28 012,00
76	AcE13A1	Consolidari metalice	kg			25,00 0,00
	28112363056*61	Consolidari metalice	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			55 182,00
77	pp	Scara cu vanguri din otel	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			31 490,00
78	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			482,80 180,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	70,00	180,60

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	55,00	286,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,20
		<i>Total</i>	lei			1 673,86
79	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			900,60 435,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	55,00	440,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	45,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			3 122,38
80	pp	Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 860,00 0,00
	28752742000*01	Capacul cu rama din fonta de tip T	buc	1,0000	1 860,00	1 860,00
		<i>Total</i>	lei			189 720,00
81	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) -hidroizolare pe interior	m2			33,61 4,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,00	18,70
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 800,00	1,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,80	2,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	0,78
		<i>Total</i>	lei			20 968,58
82	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) -hidroizolare pe exterior	m2			67,22 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,00	37,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	13,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 800,00	2,16
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,80	4,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	1,56
		<i>Total</i>	lei			49 143,04
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3			476,69 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	28,00	5,88
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	58,00	24,36
		<i>Total</i>	lei			25 769,86
84	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Pereu)	m3			1 908,01 584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	340,00	235,23

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	485,00	121,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			72 008,14
		1.4.2. Camine de canalizare d1.5m				
85	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Volumul de beton pentru rigole =5.28m3	m3			1 965,41 674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	266310210093*3	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,1990	1 300,00	324,29
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	340,00	91,80
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 900,00	15,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
		<i>Total</i>	lei			41 607,64
86	pp	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 280,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
		<i>Total</i>	lei			14 080,00
87	pp	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,26 m3)	buc			835,00 0,00
	266112643315*21	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,4 m3)	buc	1,0000	835,00	835,00
		<i>Total</i>	lei			7 515,00
88	pp	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0.4m3)	buc			1 210,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
		<i>Total</i>	lei			32 670,00
89	pp	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2 (0,27 m3)	buc			1 260,00 0,00
	26611264331523*	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
		<i>Total</i>	lei			13 860,00
90	pp	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3	buc			215,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Total</i>	lei			3 010,00
91	pp	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			298,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	298,00	298,00
		<i>Total</i>	lei			3 278,00
92	pp	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,00 0,00
	28112363056*61	Consolidari metalice	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			7 293,00
93	pp	Scara cu vanguri din otel	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			7 940,00
94	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina	t			482,78 180,59

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	70,00	180,59
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	55,00	285,99
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,19
		Total	lei			294,01
95	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			900,59
						435,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	55,00	440,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	45,00	25,19
		Total	lei			548,46
96	pp	Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 860,00
						0,00
	28752742000*01	Capacul cu rama din fonta de tip T	buc	1,0000	1 860,00	1 860,00
		Total	lei			20 460,00
97	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) -hidroizolare pe interior	m2			33,61
						4,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,00	18,70
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 800,00	1,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,80	2,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	0,78
		Total	lei			6 321,93
98	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) -hidroizolare pe exterior	m2			67,22
						8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,00	37,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	13,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 800,00	2,16
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,80	4,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	1,56
		Total	lei			14 243,53
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3			476,69
						54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	28,00	5,88
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	58,00	24,36
		Total	lei			2 779,10
100	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Pereu)	m3			1 908,00
						584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	340,00	235,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	485,00	121,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			7 765,57
		1.4.3. Camine de canalizare d2.0m				
101	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Vbeton=0.48m3)	m3			1 582,54 564,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	70,00	394,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	70,00	169,40
	266310210*0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 300,00	400,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	100,00	21,10
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 100,00	76,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	300,00	39,80
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,50	1,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	450,00	479,25
		<i>Total</i>	lei			2 500,41
102	pp	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			2 500,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
103	pp	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc			1 260,00 0,00
	2661126433202*1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
		<i>Total</i>	lei			1 260,00
104	pp	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc			2 550,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
		<i>Total</i>	lei			2 550,00
105	pp	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc			215,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Total</i>	lei			215,00
106	pp	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			298,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	298,00	298,00
		<i>Total</i>	lei			298,00
107	pp	Consolidari metalice	kg			25,00 0,00
	28112363056*61	Consolidari metalice	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			514,00
108	pp	Scara cu vanguri din otel	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			240,00
109	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			483,00 180,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	70,00	180,67
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	55,00	286,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,33
		<i>Total</i>	lei			14,49

1	2	3	4	5	6	7
110	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			900,67 435,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	55,00	440,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	45,00	25,33
		Total	lei			27,02
111	pp	Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 860,00 0,00
	28752742000*01	Capacul cu rama din fonta de tip T	buc	1,0000	1 860,00	1 860,00
		Total	lei			1 860,00
112	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) -hidroizolare pe interior	m2			33,62 4,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,00	18,70
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 800,00	1,09
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,80	2,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	0,78
		Total	lei			194,97
113	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) -hidroizolare pe exterior	m2			67,22 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,00	37,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	13,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 800,00	2,16
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,80	4,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	1,56
		Total	lei			504,13
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3			476,70 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	28,00	5,89
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	58,00	24,36
		Total	lei			252,65
115	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Pereu)	m3			1 908,03 584,49
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,14
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	340,00	235,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	485,00	121,24
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,81

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			705,97
		2. Lucrari de montare				
116	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Kit robinet sertar d200mm, cu tija fix prefabricata h=3.8m), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm (excludere vana)	buc			254,50 70,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	70,00	70,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	450,00	184,50
		<i>Total</i>	lei			254,50
		3. Utilaj				
117	pp	Kit robinet sertar d200mm, cu tija fix prefabricata h=3.8m				3 100,00 0,00
	1*	Kit robinet sertar d200mm, cu tija fix prefabricata h=3.8m	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
		<i>Total</i>	lei			3 100,00

APROBAT:

Intocmit
EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelei de canalizare
cu stație de pompare în com.
Gratiesti, sat. Hulboaca,
intravilan, str. M. Eminescu**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 35-23-A-1 9302
Alimentarea cu energie electrica. Канализационная насосная

Valoarea de deviz 25 693,49 lei

Intocmit în prețuri curente

№ 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. Lucrări de montaj				
1	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 (шкаф учета BZUM-TF-02-63)	buc	1,0000	746,45 162,40	746,45 162,40
2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (выключатель нагрузки ВН-32-3Р-40А)	buc	1,0000	284,72 196,70	284,72 196,70
3	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMR110ACe, 380В, 10-60А)	buc	1,0000	60,90 60,90	60,90 60,90
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А (выключатель автоматический ВА47-29/3/С20)	buc	1,0000	188,69 109,20	188,69 109,20
5	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete (блок управления погружным	buc	1,0000	356,30 244,30	356,30 244,30

1	2	3	4	5	6	7
		насосом 2x3,9 кВт)				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	242,30 165,90	242,30 165,90
7	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (выключатель нагрузки ВН-32-3Р-40А)	buc	1,0000	284,72 196,70	284,72 196,70
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,0000	188,68 109,20	377,37 218,40
9	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (выключатель нагрузки ВН32-1Р-20А)	buc	1,0000	202,78 146,30	202,78 146,30
10	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничитель перенапряжения ОПС1-В/4Р	set	1,0000	234,00 210,00	234,00 210,00
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (сумеречный выключатель с фотореле In=5А)	buc	1,0000	188,69 109,20	188,69 109,20
12	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (контактор малогабаритный КМИ-10910, 220В, 9А)	buc	1,0000	393,64 277,20	393,64 277,20
13		Патрон Е27		1,0000	15,00 0,00	15,00 0,00
14	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 (защитный шкаф ИЩМП-7.0.74У2)	buc	1,0000	1 467,95 244,30	1 467,95 244,30
		Total	lei			5 043,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			561,96
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			85,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 779,54
		<i>Beneficiu deviz</i>	6 %			448,24
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				7 918,89 2 341,50
		2. Lucrari de constructie				
15	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Вс 5/В 75) (устройстве фундамента под электрогенератор и шкаф управления)	m3	0,5000	1 492,22 276,50	746,11 138,25
		<i>Total</i>	lei			746,11
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			33,18
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			21,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			116,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			55,04
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				972,35 138,25
		3. Utilaj				
16		Шкаф учета BZUM-TF-02-63	buc	1,0000	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
17		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,0000	30,00 0,00	30,00 0,00
18		Счетчик ZMR110АСе, 380В, 10-60А	buc	1,0000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
19		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С20	buc	1,0000	85,00 0,00	85,00 0,00
20		Бокс для установки 24 модулей ЩРН-24, IP54	buc	1,0000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
21		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,0000	80,00 0,00	80,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
22		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/C16	buc	1,0000	85,00 0,00	85,00 0,00
23		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B4	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
24		Выключатель нагрузки ВН32- 1P/20	buc	1,0000	30,00 0,00	30,00 0,00
25		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	1,0000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
26		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	450,00 0,00	450,00 0,00
27		Контактор малогабаритный 220В, 9А, КМИ-10910	buc	1,0000	110,00 0,00	110,00 0,00
28		Защитный шкаф разм. 1400x650x285 мм ЩМП- 7.0.74У2	buc	1,0000	5 100,00 0,00	5 100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 520,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 520,00

		Total	lei	21 411,24
		TVA	20 %	4 282,25
		25 693,49		
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 479,75

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei de canalizare
cu statie de pompare in com.
Gratiesti, sat. Hulboaca,
intravilan, str. M. Eminescu**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 35-23-A-1 9302

Alimentarea cu energie electrica. Канализационная насосная

Valoarea de deviz 25 693,49 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 35-23-A-1 9302:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	33,4500	70,00	2 341,50
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,7750	70,00	124,25
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
		Total manopera				2 479,75

Materiale:

1.	/1	Патрон E27	buc	1,0000	15,00	15,00
2.	/10	Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,0000	30,00	30,00
3.	/11	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
4.	/12	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	450,00	450,00
5.	/13	Контактор малогабаритный 220В, 9А, КМИ-10910	buc	1,0000	110,00	110,00
6.	/14	Защитный шкаф разм. 1400х650х285 мм ЦМП-7.0.74У2	buc	1,0000	5 100,00	5 100,00
7.	/2	Шкаф учета ВЗУМ-TF-02-63	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
8.	/3	Выключатель нагрузки ВН32-3P/40	buc	1,0000	30,00	30,00
9.	/4	Счетчик ZMR110АСе, 380В, 10-60А	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
10.	/5	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С20	buc	1,0000	85,00	85,00
11.	/6	Бокс для установки 24 модулей ЦРН-24, IP54	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
12.	/7	Выключатель нагрузки ВН32-3P/40	buc	1,0000	80,00	80,00
13.	/8	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	1,0000	85,00	85,00
14.	/9	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,0000	50,00	50,00
15.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0600	64,00	67,84
16.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	200,00	4,00
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7770	50,00	138,85
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,1500	6,00	54,90
19.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1050	70,00	7,35
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,1500	8,00	73,20
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0850	36,00	3,06
22.	1019852	Vopsea	kg	0,4230	55,00	23,26
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0450	33 000,00	1 485,00
24.	26631021000010	Beton clasa B5/M75	m3	0,5202	1 050,00	546,21
25.	5009062	Papuci de cablu	buc	39,8000	5,00	199,00

26.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	9,0000	5,00	45,00
27.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1600	60,00	9,60
28.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1980	75,00	14,85
Total materiale de construcții						15 207,12

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,9700	90,00	447,30
2.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3000	18,00	5,40
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4000	70,00	28,00
4.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1250	450,00	56,25
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	260,00	85,80
Total utilaje de construcții						622,75

Total	lei	21 411,24
TVA	20 %	4 282,25

Total deviz: 25 693,49

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Constructia rețelei de canalizare cu statie de pompare in com. Gratiesti, sat. Hulboaca, intravilan, str. M. Eminescu

Investitor

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. Lucrari de montaj				
1	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 (шкаф учета BZUM-TF-02-63)	buc			746,45 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	64,00	9,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	55,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	33 000,00	495,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	90,00	69,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			746,45
2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (выключатель нагрузки ВН-32-3Р-40А)	buc			284,72 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	64,00	4,48
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	200,00	0,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	50,00	22,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	36,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	55,00	2,53
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,00	2,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	70,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			284,72
3	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMR110ACe, 380В, 10-60А)	buc			60,90 60,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
		<i>Total</i>	lei			60,90
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель автоматический ВА47-29/3/С20)	buc			188,69 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	64,00	4,48
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	200,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,98
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	70,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			188,69
5	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete (блок управления погружным насосом 2х3,9 кВт)	buc			356,30 244,30
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	90,00	103,50
		<i>Total</i>	lei			356,30
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			242,30 165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	64,00	6,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	90,00	63,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			242,30
7	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (выключатель нагрузки ВН-32-3Р-40А)	buc			284,72 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	64,00	4,48
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	200,00	0,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	50,00	22,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	36,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	55,00	2,53
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,00	2,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	70,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			284,72
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			188,68 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	64,00	4,48
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	200,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,98
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	70,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			377,37
9	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (выключатель нагрузки ВН32-1Р-20А)	buc			202,78 146,30
	1	Muncitor	h-om	2,0900	70,00	146,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	64,00	4,48
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	200,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	50,00	3,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	6,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	70,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	8,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	55,00	2,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	70,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			202,78
10	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar,	set			234,00

1	2	3	4	5	6	7
		ограничитель перенапряжения ОПС1-В/4Р				210,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			234,00
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (сумеречный выключатель с фотореле In=5A)	buc			188,69
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	64,00	4,48
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	200,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,98
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	70,00	2,80
		Total	lei			188,69
12	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (контактор малогабаритный КМИ-10910, 220В, 9А)	buc			393,64
						277,20
	1	Muncitor	h-om	3,9600	70,00	277,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	64,00	4,48
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	200,00	1,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	50,00	26,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	36,00	0,97
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,00	2,58
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	75,00	4,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	90,00	12,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	70,00	8,40
		Total	lei			393,64
13		Патрон Е27				15,00
						0,00
	/1	Патрон Е27	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			15,00
14	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 (защитный шкаф ЦДМП-7.0.74У2)	buc			1 467,95
						244,30
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	64,00	16,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	50,00	13,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	55,00	2,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	33 000,00	990,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	90,00	116,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	260,00	85,80
		Total	lei			1 467,95
		2. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
15	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (устройстве фундамента под электрогенератор и шкаф управления)	m3			1 492,22 276,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	248,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000010	Beton clasa B5/M75	m3	1,0250	1 050,00	1 092,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		Total	lei			746,11
		3. Utilaj				
16		Шкаф учета BZUM-TF-02-63	buc			2 400,00 0,00
	/2	Шкаф учета BZUM-TF-02-63	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		Total	lei			2 400,00
17		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc			30,00 0,00
	/3	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			30,00
18		Счетчик ZMR110ACe, 380В, 10-60А	buc			1 100,00 0,00
	/4	Счетчик ZMR110ACe, 380В, 10-60А	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			1 100,00
19		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С20	buc			85,00 0,00
	/5	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С20	buc	1,0000	85,00	85,00
		Total	lei			85,00
20		Бокс для установки 24 модулей ЩРн-24, IP54	buc			1 000,00 0,00
	/6	Бокс для установки 24 модулей ЩРн-24, IP54	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			1 000,00
21		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc			80,00 0,00
	/7	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,0000	80,00	80,00
		Total	lei			80,00
22		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc			85,00 0,00
	/8	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	1,0000	85,00	85,00
		Total	lei			85,00
23		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc			50,00 0,00
	/9	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			50,00
24		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc			30,00 0,00
	/10	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			30,00
25		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc			2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	/11	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-B	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
26		Сумеречный выключатель с фотореле	buc			450,00
						0,00
	/12	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
27		Контактор малогабаритный 220В, 9А, КМИ-10910	buc			110,00
						0,00
	/13	Контактор малогабаритный 220В, 9А, КМИ-10910	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			110,00
28		Защитный шкаф разм. 1400х650х285 мм ЩМП-7.0.74У2	buc			5 100,00
						0,00
	/14	Защитный шкаф разм. 1400х650х285 мм ЩМП-7.0.74У2	buc	1,0000	5 100,00	5 100,00
		<i>Total</i>	lei			5 100,00

APROBAT:

Intocmit
EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelei de canalizare
cu stație de pompare în com.
Gratiesti, sat. Hulboaca,
intravilan, str. M. Eminescu**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 35-23-A-1 9304
Alimentarea cu energie electrica. KL-0,4 kV, L=0,008 km

Valoarea de deviz 15 376,70 lei

Intocmit în prețuri curente

№ 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. Lucrări de montaj				
1	08-02-148-1	Cablu pînă la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masă 1 m pînă la: 1 kg (кабель с медными жилами ВВГнг (3x1,5) мм2)	100 m	0,0500	1 018,20 868,00	50,91 43,40
2	08-02-148-1	Cablu pînă la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masă 1 m pînă la: 1 kg (кабель с медными жилами ВВГнг (5x6) мм2)	100 m	0,1600	1 018,25 868,00	162,92 138,88
3	08-02-148-1	Cablu pînă la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masă 1 m pînă la: 1 kg (кабель АПвБбШп-1 сеч. 5x6 мм2 в трубе)	100 m	0,1200	1 018,25 868,00	122,19 104,16
4	08-02-141-1	Cablu pînă la 35 kV în tranșee executate fără acoperiri, masă 1 m, pînă la: 1 kg (кабель АПвБбШп-1 сеч. 5x6 мм2 в траншее)	100 m	0,0800	1 288,50 959,00	103,08 76,72
5	08-02-141-1	Executarea patului pentru un singur cablu în tranșee	100 m	0,0800	2 884,25 464,12	230,74 37,13
6	*	Кабель с медными жилами ВВГнг сеч.3x1,5 мм2	m	5,0000	11,00 0,00	55,00 0,00
7	*	Кабель с медными жилами	m	16,0000	65,00	1 040,00

1	2	3	4	5	6	7
		ВВГнг сеч.5х6 мм2			0,00	0,00
8	*	Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПвБбШп -1 сеч.5х6 мм2	m	12,0000	40,00 0,00	480,00 0,00
9	08-02-158-14	Cap terminal uscat 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 (заделка концевая для кабеля АПвБбШп-1)	buc	2,0000	90,42 80,50	180,84 161,00
10	*	Заделка концевая для кабеля АПвБбШп-1	buc	2,0000	400,00 0,00	800,00 0,00
11	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (труба стальная водогазопроводная Д=32мм)	100 m	0,2000	10 224,30 2 905,00	2 044,86 581,00
12	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m	0,6200	3 558,48 1 330,00	2 206,26 824,60
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм)	10 buc	0,3000	2 546,73 580,30	764,02 174,09
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			41,78
		<i>Transportare</i>	4 %			0,00 20,04
		<i>Cheltuieli regie</i>	76 %			0,00 132,31
		<i>Beneficiu deviz</i>	6 %			0,00 57,49
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			0,00 1 015,64 174,09
		<i>Total</i>	lei			8 492,44
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			513,84
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			214,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 627,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu deviz</i>	6 %			650,86
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				11 498,38 2 140,98
		2. Lucrari de constructie				
14	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: (труба ПНД Д=50 мм в траншее)	1 km	0,0080	59 602,50 9 310,00	476,82 74,48
15	*	Nisip	m3	0,8000	260,00 0,00	208,00 0,00
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (рытье траншеи вручную)	m3	1,4400	144,20 144,20	207,65 207,65
17	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 (обратная засыпка вручную)	m3	0,9600	21,70 21,70	20,83 20,83
18	TsD04A	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 necoeziv (трамбовка вручную)	m3	0,9600	61,90 60,90	59,42 58,46
		<i>Total</i>	lei			972,72
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			86,74
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			24,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			157,17
		<i>Beneficiu deviz</i>	6 %			74,46
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 315,54 361,42

		Total	lei	12 813,92
		TVA	20 %	2 562,78
		Total deviz:	15 376,70	

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 502,40

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelei de canalizare
cu stație de pompare în com.
Gratiesti, sat. Hulboaca,
intravilan, str. M. Eminescu**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 35-23-A-1 9304
Alimentarea cu energie electrica. KL-0,4 kV, L=0,008 km

Valoarea de deviz 15 376,70 lei

Intocmit în prețuri curente

№ 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 № 35-23-A-1 9304:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	31,1190	70,00	2 178,33
2.	1*	Muncitor	h-om	0,5304	70,00	37,13
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,0992	70,00	286,94
		Total manopera				2 502,40

Materiale:

1.	1*	Кабель с медными жилами ВВГнг сеч.3х1,5 мм2	m	5,0000	11,00	55,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0004	22 000,00	8,80
3.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0570	20 000,00	1 140,00
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	20 000,00	486,00
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca	t	0,0008	20 000,00	16,00

		"ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm				
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001	20 000,00	2,00
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0012	36 000,00	43,20
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,8160	64,00	52,23
9.	1019852	Vopsea	kg	0,1560	55,00	8,58
10.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0006	3 900,00	2,34
11.	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,8000	260,00	208,00
12.	2*	Кабель с медными жилами ВВГнг сеч.5х6 мм2	m	16,0000	65,00	1 040,00
13.	3*	Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПвБбШп -1 сеч.5х6 мм2	m	12,0000	40,00	480,00
14.	4*	Заделка концевая для кабеля АПвБбШп-1	buc	2,0000	400,00	800,00
15.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0960	10,00	0,96
16.	5*	Труба стальная водогазопроводная Д=32 мм	m	20,0000	60,00	1 200,00
17.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0048	800,00	3,84
18.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0247	60,00	1,48
19.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0056	75,00	0,42
20.	530-0182*	Труба ПИД 50 мм	m	8,0000	50,00	400,00
21.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	75,00	15,00
		Total materiale de construcții				5 963,85

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0420	485,00	20,37
2.	021102*	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3992	485,00	193,61
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,9900	25,00	24,75
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,2476	25,00	31,19
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7026	90,00	243,23
6.	040502*	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2840	90,00	115,56
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,6940	70,00	118,58
		Total utilaje de construcții				747,29

Total	lei	12 813,92
TVA	20 %	2 562,78

Total deviz:

15 376,70

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Constructia rețelei de canalizare cu stație de pompare in com. Gratiesti, sat. Hulboaca, intravilan, str. M. Eminescu

Investitor

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. Lucrari de montaj				
1	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель с медными жилами ВВГнг (3x1,5) мм2)	100 m			1 018,20
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	60,00	0,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			50,91
2	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель с медными жилами ВВГнг (5x6) мм2)	100 m			1 018,25
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	60,00	0,25
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			162,92
3	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель АПВБ6Шп-1 сеч. 5x6 мм2 в трубе)	100 m			1 018,25
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	60,00	0,25
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			122,19
4	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (кабель АПВБ6Шп-1 сеч. 5x6 мм2 в траншее)	100 m			1 288,50
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	959,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	20 000,00	200,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	20 000,00	25,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	55,00	13,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	800,00	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	60,00	2,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	25,00	80,50
		<i>Total</i>	lei			103,08

1	2	3	4	5	6	7
5	08-02-141-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 884,25 464,12
	1*	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	464,12
	021102*	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	485,00	2 420,12
		Total	lei			230,74
6	*	Кабель с медными жилами ВВГнг сеч.3х1,5 мм2	m			11,00 0,00
	1*	Кабель с медными жилами ВВГнг сеч.3х1,5 мм2	m	1,0000	11,00	11,00
		Total	lei			55,00
7	*	Кабель с медными жилами ВВГнг сеч.5х6 мм2	m			65,00 0,00
	2*	Кабель с медными жилами ВВГнг сеч.5х6 мм2	m	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			1 040,00
8	*	Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПвБбШп -1 сеч.5х6 мм2	m			40,00 0,00
	3*	Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПвБбШп -1 сеч.5х6 мм2	m	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			480,00
9	08-02-158-14	Cap terminal uscat 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 мм2 (заделка концевая для кабеля АПвБбШп-1)	buc			90,42 80,50
	1	Muncitor	h-om	1,1500	70,00	80,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	800,00	1,64
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	75,00	0,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	60,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	75,00	7,50
		Total	lei			180,84
10	*	Заделка концевая для кабеля АПвБбШп-1	buc			400,00 0,00
	4*	Заделка концевая для кабеля АПвБбШп-1	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			800,00
11	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (труба стальная водогазопроводная Д=32мм)	100 m			10 224,30 2 905,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	70,00	2 905,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	64,00	67,20
	5*	Труба стальная водогазопроводная Д=32 мм	m	100,0000	60,00	6 000,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	44,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	55,00	37,40
	040502*	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	90,00	577,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	70,00	592,90
		Total	lei			2 044,86
12	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m			3 558,48 1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	20 000,00	1 838,71
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	36 000,00	69,68
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	64,00	38,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	90,00	281,69
		Total	lei			2 206,26
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund,	10 buc			3 385,47

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 20 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм)				580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 000,00	1 620,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	64,00	49,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	485,00	67,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	90,00	228,60
		<i>Total</i>	lei			764,02
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			41,78
		<i>Transportare</i>	4 %			20,04
		<i>Cheltuieli regie</i>	76 %			132,31
		<i>Beneficiu deviz</i>	6 %			57,49
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			1 015,64
		2. Lucrari de constructie				
14	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: (труба ПНД Д=50 мм в траншее)	1 km			59 602,50
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 310,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 900,00	292,50
	530-0182*	Труба ПНД 50 мм	m	1 000,0000	50,00	50 000,00
		<i>Total</i>	lei			476,82
15	*	Nisip	m3			260,00
						0,00
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	1,0000	260,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			208,00
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (рытье траншеи вручную)	m3			144,20
						144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Total</i>	lei			207,65
17	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 (обратная засыпка вручную)	m3			21,70
						21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			20,83
18	TsD04A	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 necoeziv (трамбовка вручную)	m3			61,90
						60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			59,42

APROBAT:

Intocmit
EnergEconom SRL

Investitor

L.S.

L.S.

**Construcția rețelei de canalizare
cu stație de pompare în com.
Gratiesti sat. Hulboaca,
intravilan, str. M.Eminescu**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 35-23-A-1-TH.S-2.3
Stație de pompare SPC-1 (Tehnologia)

Valoarea de deviz 68 598,49 lei

Intocmit în prețuri curente

№ 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. Montarea conductelor tehnologice				
1	CL08A	Elemente metalice gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare Монтаж (стрела, мачта)	t	0,4760	28 404,71 2 800,00	13 520,64 1 332,80
2	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,4760	543,59 267,39	258,75 127,28
3	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.	m	13,0000	138,82 12,74	1 804,66 165,62
4	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot D 90 mm 90*	buc	2,0000	430,30 70,00	860,60 140,00
5	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	2,0000	874,70 70,00	1 749,40 140,00

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie D 90*50 mm				
6	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa D 90 mm	buc	2,0000	316,17 70,00	632,34 140,00
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa D 100	buc	2,0000	486,80 62,30	973,60 124,60
8	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	11,0000	24,90 4,90	273,90 53,90
9	AcA04C	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x4,5 Вытяжная труба	m	12,9000	716,11 107,10	9 237,77 1 381,59
10	IzA06G	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email perclorvinilic (un strat grund de miniu, un strat amestec de 90 % grund miniu si 10 % email perclorvinilic si trei straturi de email)	m2	8,8700	129,73 96,60	1 150,71 856,84
11	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t	0,0850	13 776,94 11 171,29	1 171,04 949,56
12	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc	1,0000	1 384,40 1 366,40	1 384,40 1 366,40
13	M1J34A	Montarea conductei din otel inox, mansonate, prin sudare electrica	t	0,0060	71 946,67	431,68

1	2	3	4	5	6	7
		in mediu de argon, conducta avind diametrul de 50 mm			49 010,00	294,06
14		Стоимость трубы из нержавеющей стали Дн50х5		7,0000	280,00 0,00	1 960,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			35 409,49
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			1 697,44
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 070,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			5 375,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 613,14
		Total Montarea conductelor tehnologice Inclusiv salariu				46 165,41 7 072,65
		2. Costul utilajului				
15		Таль эл.,Г/П 0,5 тн,Н=6м analogic tip Telfer HHDD-H0.5 850 W 220 V 500 kg 6 m		1,0000	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
16		Вентилятор крышный ВКР-4		1,0000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 000,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				11 000,00

		Total	lei	57 165,41
		TVA	20 %	11 433,08
		Total deviz: Inclusiv salariu		68 598,49 7 072,65

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei de canalizare
cu statie de pompare in com.
Gratiesti sat. Hulboaca,
intravilan, str. M.Eminescu**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 35-23-A-1-TH.S-2.3
Statie de pompare SPC-1 (Tehnologia)**

Valoarea de deviz 68 598,49 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 35-23-A-1-TH.S-2.3:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	22,2870	70,00	1 560,09
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	70,00	1 366,40
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,5730	70,00	110,11
4.	7137010011530	Electromecanic	h-om	1,6311	70,00	114,18
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,2406	70,00	856,84
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,8183	70,00	127,28
7.	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	70,00	420,00
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	16,6600	70,00	1 166,20
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	16,1090	70,00	1 127,63
10.	8281010021500	Lacatus montaj utilaj industrial	h-om	0,0258	70,00	1,81
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,1730	70,00	222,11
		Total manopera				7 072,65

Materiale:

1.	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	0,3632	7,00	2,54
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4813	5,00	2,41
3.	2*	Труба из нержавеющей стали Дн50х5	m	7,0000	280,00	1 960,00
4.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0850	20,00	1,70
5.	2320166200676	White spirit	kg	1,0584	45,00	47,63
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	7,6281	16,00	122,05
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	19,7975	24,00	475,14
8.	2430116100*100	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,1246	50,00	206,23
9.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,5280	18,00	45,50
10.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,4752	50,00	123,76
11.	25132066215001	Banda de avertizare	m	14,0400	1,00	14,04
12.	252121*6701000	Teava din otel D219x4,5	m	13,5502	500,00	6 775,10
13.	2521216710001*1	Teava polietilena 90	m	13,0650	120,00	1 567,80
14.	2523*156713811	Reductie D 90*50 mm	buc	2,0200	670,00	1 353,40
15.	25231*56713811	Capat flansa D 90 mm	buc	2,0200	117,00	236,34
16.	2523156713*811	Cot D 90 mm 90*	buc	2,0200	230,00	464,60
17.	2734125903697	Sirma sudare otel 10cmo10-cm2--ig (bohler) 2 Austria	kg	0,0194	22,00	0,43

18.	2811106301200	Elemente metalice (крышка, стрела, труба, мачта)	kg	485,5200	25,00	12 138,00
19.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,0200	64,00	65,28
20.	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1003	64,00	6,42
21.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	5,5006	64,00	352,04
22.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2142	64,00	13,71
23.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	0,1700	7,00	1,19
24.	287527440*0100	Flansa D 100	buc	2,1000	370,00	777,00
25.	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0,0608	15,00	0,91
26.	3*	Таль эл.,г/п 0,5 тн,Н=6м (Telfer HHDD-H0.5 850 W 220 V 500 kg 6 m)	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
27.	4*	Вентилятор крышный ВКР-4	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		Total materiale de construcții				37 753,22

Utilaje de construcții:

1.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,0180	240,00	4,32
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,8000	70,00	336,00
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,5200	10,00	5,20
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0246	30,00	0,74
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	40,00	18,00
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
7.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,8000	90,00	432,00
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,6830	90,00	331,47
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,5200	100,00	52,00
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1717	450,00	77,26
11.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0714	485,00	34,63
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,5500	400,00	220,00
		Total utilaje de construcții				1 583,62

Total	lei	57 165,41
TVA	20 %	11 433,08

Total deviz: 68 598,49

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia rețelei de canalizare cu statie Investitor

de pompare in com. Gratiesti sat. Hulboaca,
intravilan, str. M.Eminescu

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. Montarea conductelor tehnologice				
1	CL08A	Elemente metalice gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare Монтаж (стрела, мачта)	t			28 404,71 2 800,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	70,00	2 450,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	70,00	350,00
	2811106301200	Elemente metalice (крышка, стрела, труба, мачта)	kg	1 020,0000	25,00	25 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	64,00	28,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	24,00	1,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1000	16,00	1,60
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	485,00	72,75
		Total	lei			13 520,64
2	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			543,59 267,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,39
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,20
		Total	lei			258,75
3	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.	m			138,82 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	2521216710001*1	Teava polietilena 90	m	1,0050	120,00	120,60
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Total	lei			1 804,66
4	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot D 90 mm 90*	buc			430,30 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156713*811	Cot D 90 mm 90*	buc	1,0100	230,00	232,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	70,00	56,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		Total	lei			860,60
5	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie D 90*50 mm	buc			874,70 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523*156713811	Reductie D 90*50 mm	buc	1,0100	670,00	676,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	70,00	56,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		Total	lei			1 749,40
6	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			316,17 70,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa D 90 mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	25231*56713811	Capat flansa D 90 mm	buc	1,0100	117,00	118,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	70,00	56,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		Total	lei			632,34
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa D 100	buc			486,80 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440*0100	Flansa D 100	buc	1,0000	370,00	388,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
		Total	lei			973,60
8	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,90 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	400,00	20,00
		Total	lei			273,90
9	AcA04C	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x4,5 Вытяжная труба	m			716,11 107,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	70,00	107,10
	252121*6701000	Teava din otel D219x4,5	m	1,0100	500,00	525,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,4700	16,00	7,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	24,00	35,19
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	64,00	27,29
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	90,00	13,50
		Total	lei			9 237,77
10	IzA06G	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email perclorvinilic (un strat grund de miniu, un strat amestec de 90 % grund miniu si 10 % email perclorvinilic si trei straturi de email)	m2			129,73 96,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	70,00	96,60
	2430116100*100	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,4650	50,00	23,25
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,2850	18,00	5,13
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	45,00	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			1 150,71
11	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t			13 776,94 11 171,29
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	159,5900	70,00	11 171,29
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,0000	7,00	14,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	12,0000	64,00	768,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	15,0000	16,00	240,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	20,00	20,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,0000	24,00	240,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,5900	90,00	413,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0200	450,00	908,94
		Total	lei			1 171,04
12	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu paleta foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc			1 384,40 1 366,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	70,00	1 366,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	40,00	18,00
		Total	lei			1 384,40
13	M1J34A	Montarea conductei din otel inox, mansionate, prin sudare electrica in mediu de argon, conducta avind diametrul de 50 mm	t			71 946,67 49 010,00
	7137010011530	Electromecanic	h-om	271,8500	70,00	19 030,00

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	423,9700	70,00	29 678,33
	8281010021500	Lacatus montaj utilaj industrial	h-om	4,3000	70,00	301,67
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	16,7100	64,00	1 070,00
	2734125903697	Sirma sudare otel 10cmo10-cm2--ig (bohler) 2 Austria	kg	3,2400	22,00	71,67
	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	60,5400	7,00	423,33
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	10,1400	15,00	151,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,0500	5,00	10,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	226,3000	90,00	20 366,67
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,1000	30,00	123,33
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	3,0000	240,00	720,00
		<i>Total</i>	lei			431,68
14		Стоимость трубы из нержавеющей стали Дн50х5				280,00
						0,00
	2*	Труба из нержавеющей стали Дн50х5	m	1,0000	280,00	280,00
		<i>Total</i>	lei			1 960,00
		2. Costul utilajului				
15		Таль эл.,г/п 0,5 тн,Н=6м analogic tip Telfer HHDD-H0.5 850 W 220 V 500 kg 6 m				6 000,00
						0,00
	3*	Таль эл.,г/п 0,5 тн,Н=6м (Telfer HHDD-H0.5 850 W 220 V 500 kg 6 m)	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
16		Вентилятор крышный ВКР-4				5 000,00
						0,00
	4*	Вентилятор крышный ВКР-4	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00

APROBAT:

Intocmit
EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelei de canalizare
cu stație de pompare în com.
Gratiesti, sat. Hulboaca,
întravilan, str. M. Eminescu**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 35-23-A-1 9307
Alimentarea cu energie electrica. Demontarea AEE.

Valoarea de deviz 732,08 lei

Intocmit în prețuri curente

№ 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	33-04-009-2	Suspendarea în localitate nepopulată a conductorilor LEA 6-10 kV, secțiune peste 35 mm ² , cu ajutorul mecanismelor (демонтаж AC-1x70мм ²)	1 km	0,1400	2 055,50	287,77
					2 055,50	287,77

	Total	lei	287,77
	Asigurare sociala	24 %	69,06
	Cheltuieli de regie	76 %	218,71
	Beneficiu de deviz	6 %	34,53
	Total		610,07
	TVA	20 %	122,01
	Total deviz:		732,08
	Inclusiv salariu		287,77

Intocmit

EnergEconom SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelei de canalizare
cu stație de pompare în com.
Gratiesti, sat. Hulboaca,
intravilan, str. M. Eminescu**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 35-23-A-1 9307
Alimentarea cu energie electrica. Demontarea AEE.

Valoarea de deviz 732,08 lei

Intocmit în prețuri curente

№ 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 № 35-23-A-1 9307:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	4,1110	70,00	287,77
		Total manopera				287,77
		Total materiale de construcții				0,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	287,77
Asigurare sociala	24 %	69,06
Cheltuieli de regie	76 %	218,71
Beneficiu de deviz	6 %	34,53
Total		610,07
TVA	20 %	122,01

Total deviz:

732,08

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de canalizare cu statie Investitor
de pompare in com. Gratiesti, sat. Hulboaca,
intravilan, str. M. Eminescu

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	33-04-009-2	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor (демонтаж AC-1x70mm2)	1 km			2 055,50 2 055,50
	1	Muncitor	h-om	48,9400	70,00	2 055,50
		Total	lei			287,77

APROBAT:

Intocmit
EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Construcția rețelei de canalizare
cu stație de pompare în com.
Gratiesti, sat. Hulboaca,
intravilan, str. M. Eminescu**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 35-23-A-1 9303
Канализационная насосная. Utilaj (AEE)

Valoarea de deviz 148 151,63 lei

Intocmit în prețuri curente

№ 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. Lucrări de montare				
1	08-03-489-4	Агрегат livrat asamblat, de două mașini, masă, t, până la 1 (электродвигатель 25 кВт с АВР в защитном кожухе)	buc	1,0000	2 737,25 1 470,00	2 737,25 1 470,00
		<i>Asigurare socială</i>	24 %			352,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			0,00 1 117,20
		<i>Beneficiu deviz</i>	6 %			0,00 252,44
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			0,00 4 459,69 1 470,00
		<i>Total</i>	lei			4 459,69
		Total Lucrări de montare Inclusiv salariu				4 459,69 1 470,00
		2. Utilaje				
2		Электродвигатель 25 кВт с АВР в защитном кожухе		1,0000	119 000,00 0,00	119 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			119 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaje Inclusiv salariu				119 000,00

		Total	lei	123 459,69
		TVA	20 %	24 691,94
		Total deviz: Inclusiv salariu		148 151,63
				1 470,00

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelei de canalizare
cu stație de pompare în com.
Gratiesti, sat. Hulboaca,
intravilan, str. M. Eminescu**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 35-23-A-1 9303

Канализационная насосная. Utilaj (AEE)

Valoarea de deviz 148 151,63 lei

Intocmit în prețuri curente

№ 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 № 35-23-A-1 9303:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	21,0000	70,00	1 470,00
		Total manopera				1 470,00

Materiale:

1.	1*	Электрогенератор 25 кВт с АВР в защитном кожухе	buc	1,0000	119 000,00	119 000,00
		Total materiale de construcții				119 000,00

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8500	485,00	897,25
2.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8500	200,00	370,00
		Total utilaje de construcții				1 267,25

Total	lei	123 459,69
TVA	20 %	24 691,94

Total deviz: **148 151,63**

Intocmit

Energeconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia retelei de canalizare cu statie de pompare in com. Gratiesti, sat. Hulboaca, intravilan, str. M. Eminescu

Investitor

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. Lucrari de montare				
1	08-03-489-4	Agregat livrat asamblat, de doua masini, masa, t, pina la 1 (электрогенератор 25 кВт с АБР в защитном кожухе)	buc			4 459,69
	1	Muncitor	h-om	21,0000	70,00	1 470,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8500	485,00	897,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8500	200,00	370,00
		<i>Total</i>	lei			2 737,25
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			352,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 117,20
		<i>Beneficiu deviz</i>	6 %			252,44
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			4 459,69
		2. Utilaje				
2		Электрогенератор 25 кВт с АБР в защитном кожухе				119 000,00
	1*	Электрогенератор 25 кВт с АБР в защитном	buc	1,0000	119 000,00	119 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		кожухе				
		Total	lei			119 000,00

APROBAT:

Intocmit
Energeconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Construcția rețelei de canalizare
cu stație de pompare în com.
Gratiesti, sat. Hulboaca,
intravilan, str. M. Eminescu**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 35-23-A-1 9301
Alimentarea cu energie electrica. VL-0,4 kV, L=0,023 km

Valoarea de deviz 18 885,61 lei

Intocmit în prețuri curente

№ 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. Lucrări de montaj				
1	08-02-472-1	Conductori de legare la pământ: priza de pământ, orizontală, din oțel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m	0,1600	3 553,19 1 330,00	568,51 212,80
2	08-02-471-4	Priza de pământ, verticală, din oțel rotund, diametru 20 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм)	10 buc	0,2000	2 546,70 580,30	509,34 116,06
3	08-02-148-1	Cablu pînă la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masă 1 m pînă la: 1 kg (АВВГ сеч. 4х16 мм2 в трубе)	100 m	0,0400	1 106,00 868,00	44,24 34,72
		<i>Total</i>	lei			1 122,09
		<i>Asigurarea socială</i>	24 %			87,26
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			26,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			276,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			90,71
		Total Lucrări de montaj Inclusiv salariu				1 602,43 363,58
		2. Lucrări de construcție				

1	2	3	4	5	6	7
4	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора концевая анкерная, стойка СВ95-2-2 шт.)	buc	1,0000	5 862,64 553,00	5 862,64 553,00
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (развозка ж/б опор по трассе)	buc	2,0000	222,80 30,80	445,60 61,60
6	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior (развозка материалов крепления по трассе)	buc	2,0000	91,70 17,50	183,40 35,00
7	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m	2,0000	171,64 126,00	343,28 252,00
8	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. (3x25+1x35) мм2	1 km	0,0260	3 151,54 2 443,08	81,94 63,52
9	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (кабель с алюминиевыми жилами АВВГ сеч. 4x16 мм2)	1 km	0,0060	3 153,33 2 443,33	18,92 14,66
10		Провод самонесущий СИП2 сеч. (3x25+1x35) мм2		26,0000	40,00 0,00	1 040,00 0,00
11		Кабель с алюминиевыми жилами АВВГ сеч. 4x16 мм2		10,0000	25,00 0,00	250,00 0,00
12		Линейная арматура СИП		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
13		Лента из нержавеющей стали F2007		4,0000	17,00 0,00	68,00 0,00
14		Скрепы A200		4,0000	4,00 0,00	16,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15		Кронштейн СА 1500		2,0000	80,00 0,00	160,00 0,00
16		Анкерный зажим РА1500		2,0000	130,00 0,00	260,00 0,00
17		Кабельный ремешок CSB		11,0000	3,00 0,00	33,00 0,00
18		Механический соединитель HEL6893ZAK		4,0000	290,00 0,00	1 160,00 0,00
19		Герметизирующая трубка WCSM 33/8		4,0000	130,00 0,00	520,00 0,00
20		Изоляционная трубка CGPT 18/6-0		4,0000	45,00 0,00	180,00 0,00
21		Термоусаживающая перчатка 502 K 016/S		1,0000	100,00 0,00	100,00 0,00
22		Защитный профиль из ПВХ GPC 60x60 L2750		1,0000	400,00 0,00	400,00 0,00
23		Герметичные изолированные наконечники CPTAU-25		3,0000	70,00 0,00	210,00 0,00
24		Герметичные изолированные наконечники CPTAU-35		1,0000	70,00 0,00	70,00 0,00
25		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS75		1,0000	900,00 0,00	900,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 302,78
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			235,15
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			406,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			647,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			543,68
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				14 135,58 979,78

		Total	lei	15 738,01
		TVA	20 %	3 147,60
		Total deviz:	18 885,61	

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 343,36

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelei de canalizare
cu stație de pompare în com.
Gratiesti, sat. Hulboaca,
intravilan, str. M. Eminescu**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 35-23-A-1 9301
Alimentarea cu energie electrica. VL-0,4 kV, L=0,023 km

Valoarea de deviz 18 885,61 lei

Intocmit în prețuri curente

№ 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 № 35-23-A-1 9301:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	19,1908	70,00	1 343,36
		Total manopera				1 343,36

Materiale:

1.	1*	Провод самонесущий СИП2 сеч. (3x25+1x35) мм2	m	26,0000	40,00	1 040,00
2.	10*	Изоляционная трубка CGPT 18/6-0	buc	4,0000	45,00	180,00
3.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0002	6 400,00	1,28
4.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0147	20 000,00	294,00
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0162	20 000,00	324,00
6.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0003	35 000,00	10,50
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2520	64,00	16,12
8.	11*	Термоусаживающая перчатка 502 К 016/5	buc	1,0000	100,00	100,00

9.	12*	Защитный профиль из ПВХ GPC 60x60 L2750	buc	1,0000	400,00	400,00
10.	13*	Герметичные изолированные наконечники СРТАУ-25	buc	3,0000	70,00	210,00
11.	14*	Герметичные изолированные наконечники СРТАУ-35	buc	1,0000	70,00	70,00
12.	15	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	900,00	900,00
13.	2*	Кабель с алюминиевыми жилами АBBГ сеч. 4x16 мм2	m	10,0000	25,00	250,00
14.	3*	Лента из нержавеющей стали F2007	m	4,0000	17,00	68,00
15.	4*	Скрепцы A200	m	4,0000	4,00	16,00
16.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	2,0000	2 400,00	4 800,00
17.	5*	Кронштейн СА 1500	buc	2,0000	80,00	160,00
18.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0003	800,00	0,24
19.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0002	60,00	0,01
20.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0004	680,00	0,27
21.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,0200	300,00	6,00
22.	6*	Анкерный зажим РА-1500	buc	2,0000	130,00	260,00
23.	7*	Кабельный ремешок CSB	buc	11,0000	3,00	33,00
24.	8*	Механический соединитель HEL6893ZAK	buc	4,0000	290,00	1 160,00
25.	9*	Герметизирующая трубка WCSM 33/8	buc	4,0000	130,00	520,00
		Total materiale de construcții				10 819,42

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,7600	230,00	174,80
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,8356	300,00	250,68
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0280	485,00	13,58
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4800	270,00	129,60
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1200	25,00	3,00
6.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,0000	90,00	90,00
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0088	90,00	90,79
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	274,00	509,64
		Total utilaje de construcții				1 262,09

Total	lei	15 738,01
TVA	20 %	3 147,60

Total deviz:

18 885,61

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Obiect Constructia rețelei de canalizare cu statie Investitor
de pompare in com. Gratiesti, sat. Hulboaca,
intravilan, str. M. Eminescu

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. Lucrari de montaj				
1	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m			3 553,19 1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	20 000,00	1 837,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	35 000,00	65,62
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	64,00	38,37
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	90,00	281,69
		<i>Total</i>	lei			568,51
2	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм)	10 buc			2 546,70 580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 000,00	1 620,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	64,00	49,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	485,00	67,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	90,00	228,60
		<i>Total</i>	lei			509,34
3	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АВВГ сеч. 4х16 мм2 в трубе)	100 m			1 106,00 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	800,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	60,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	680,00	6,75
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	300,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			44,24
		2. Lucrari de constructie				
4	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 (опора концевая анкерная, стойка CB95-2-2 шт.)	buc			5 862,64 553,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	2,0000	2 400,00	4 800,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	274,00	509,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 862,64
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (развозка ж/б опор по трассе)	buc			222,80 30,80
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	230,00	55,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	300,00	72,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	270,00	64,80
		<i>Total</i>	lei			445,60
6	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior (развозка материалов крепления по трассе)	buc			91,70 17,50
	1	Muncitor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	230,00	32,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	300,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			183,40
7	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m			171,64 126,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	70,00	126,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	6 400,00	0,64
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	90,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			343,28
8	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. (3x25+1x35) мм2	1 km			3 151,54 2 443,08
	1	Muncitor	h-om	34,9000	70,00	2 443,08
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	300,00	708,46
		<i>Total</i>	lei			81,94
9	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (кабель с алюминиевыми жилами АБВГ сеч. 4x16 мм2)	1 km			3 153,33 2 443,33
	1	Muncitor	h-om	34,9000	70,00	2 443,33
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	300,00	710,00
		<i>Total</i>	lei			18,92
10		Провод самонесущий СИП2 сеч. (3x25+1x35) мм2				40,00 0,00
	1*	Провод самонесущий СИП2 сеч. (3x25+1x35) мм2	m	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			1 040,00
11		Кабель с алюминиевыми жилами АБВГ сеч. 4x16 мм2				25,00 0,00
	2*	Кабель с алюминиевыми жилами АБВГ сеч. 4x16 мм2	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
12		Линейная арматура СИП				0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
13		Лента из нержавеющей стали F2007				17,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3*	Лента из нержавеющей стали F2007	m	1,0000	17,00	17,00
		Total	lei			68,00
14		Скрепы A200				4,00
						0,00
	4*	Скрепы A200	m	1,0000	4,00	4,00
		Total	lei			16,00
15		Кронштейн СА 1500				80,00
						0,00
	5*	Кронштейн СА 1500	buc	1,0000	80,00	80,00
		Total	lei			160,00
16		Анкерный зажим PA1500				130,00
						0,00
	6*	Анкерный зажим PA-1500	buc	1,0000	130,00	130,00
		Total	lei			260,00
17		Кабельный ремешок CSB				3,00
						0,00
	7*	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	3,00	3,00
		Total	lei			33,00
18		Механический соединитель HEL6893ZAK				290,00
						0,00
	8*	Механический соединитель HEL6893ZAK	buc	1,0000	290,00	290,00
		Total	lei			1 160,00
19		Герметизирующая трубка WCSM 33/8				130,00
						0,00
	9*	Герметизирующая трубка WCSM 33/8	buc	1,0000	130,00	130,00
		Total	lei			520,00
20		Изоляционная трубка CGPT 18/6-0				45,00
						0,00
	10*	Изоляционная трубка CGPT 18/6-0	buc	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			180,00
21		Термоусаживающая перчатка 502 K 016/S				100,00
						0,00
	11*	Термоусаживающая перчатка 502 K 016/S	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			100,00
22		Защитный профиль из ПВХ GPC 60x60 L2750				400,00
						0,00
	12*	Защитный профиль из ПВХ GPC 60x60 L2750	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			400,00
23		Герметичные изолированные наконечники CPTAU-25				70,00
						0,00
	13*	Герметичные изолированные наконечники CPTAU-25	buc	1,0000	70,00	70,00
		Total	lei			210,00
24		Герметичные изолированные наконечники CPTAU-35				70,00
						0,00
	14*	Герметичные изолированные наконечники CPTAU-35	buc	1,0000	70,00	70,00
		Total	lei			70,00
25		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS75				900,00
						0,00
	15	Уплотнитель кабельных проходов	buc	1,0000	900,00	900,00

1	2	3	4	5	6	7
		RDSS75+CIPS75				
		Total	lei			900,00

APROBAT:

Intocmit
Energeconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Construcția rețelei de canalizare
cu stație de pompare în com.
Gratiesti sat. Hulboaca,
intravilan, str. M.Eminescu**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 35-23-A-2-CBA 2-3-1
Platforma pentru electrogenerator

Valoarea de deviz 18 831,76 lei

Intocmit în prețuri curente

№ 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	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea straturii vegetale de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	2,7000	36,40 36,40	98,28 98,28
2	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	1,7000	21,70 21,70	36,89 36,89
3	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,0170	1 188,24 617,06	20,20 10,49
		<i>Total</i>	lei			155,37
		Total Terasamente Inclusiv salariu				155,37 145,66

1	2	3	4	5	6	7
		2. Constructie p-u electrogenerator				
4	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,9200	228,20 140,00	438,14 268,80
5	CA02C011	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime mai mari de 35 m, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice Beton cl. C3.5	m3	1,1500	1 837,49 350,00	2 113,11 402,50
6	CB03C	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	3,2000	176,78 115,50	565,70 369,60
7	CC01C	Armaturi din otel beton A240C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 6 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1,8000	26,40 5,53	47,52 9,95
8	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 12 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	70,0000	25,28 4,41	1 769,60 308,70
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 W4 F75	m3	1,6000	1 784,80 308,00	2 855,68 492,80
10	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)	m2	5,5000	54,30 8,40	298,63 46,20
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	4,0000	93,69	374,76

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin			49,00	196,00
12	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade 1cm	m2	-4,0000	31,50 16,80	-126,00 -67,20
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,1000	493,64 69,30	1 036,65 145,53
14	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2	0,1400	1 090,29 140,00	152,64 19,60
15	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	14,0000	262,96 10,50	3 681,43 147,00
		<i>Total</i>	lei			13 207,86
		Total Constructie p-u electrogenerator Inclusiv salariu				13 207,86 2 339,48

		Total	lei	13 363,23
		Asigurari sociale	24 %	596,43
		Transportarea materialelor	4 %	411,33
		Cheltuieli de regie	5 %	718,55
		Beneficiu de deviz	4 %	603,58
		Total		15 693,12
		TVA	20 %	3 138,64
		Total deviz: Inclusiv salariu		18 831,76 2 485,14

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei de canalizare
cu statie de pompare in com.
Gratiesti sat. Hulboaca,
intravilan, str. M.Eminescu**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 35-23-A-2-CBA 2-3-1
Platforma pentru electrogenerator**

Valoarea de deviz 18 831,76 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 35-23-A-2-CBA 2-3-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	11,4025	70,00	798,18
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,2650	70,00	298,55
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,7040	70,00	329,28
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,4944	70,00	244,61
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,3800	70,00	166,60
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,6000	70,00	112,00
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,6600	70,00	46,20
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1599	70,00	291,19
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8363	70,00	198,53
		Total manopera				2 485,14

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,6450	2 000,00	3 290,00
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0525	2 500,00	131,25
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,4150	340,00	821,10
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1120	260,00	29,12
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0112	3 900,00	43,68
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0339	3 900,00	132,21
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0083	3 900,00	32,37
8.	2010237318750	Distantieri	buc	10,7700	1,00	10,77
9.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,3520	250,00	88,00
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	12,4300	1,80	22,37
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0066	1 800,00	11,88

12.	2320187315789	Decofrol	kg	0,6144	10,00	6,14
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	18,7000	11,00	205,70
14.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0140	9 500,00	133,00
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,8000	2,50	87,00
16.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,7400	1,00	3,74
17.	26631021000*00	Beton	m3	1,6646	1 300,00	2 163,98
18.	2663102100000	Beton C3.5	m3	1,1847	1 300,00	1 540,11
19.	2710602*200000	Armatura A500C d12mm	kg	71,7500	20,00	1 435,00
20.	27106021000*00	Armatura A240C d6mm	kg	1,8450	20,00	36,90
21.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1925	20,00	3,85
22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1920	22,00	4,22
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,7180	22,00	15,80
24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3264	40,00	13,06
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,9600	7,00	6,72
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,9600	2,00	1,92
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0160	40,00	0,64
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1920	40,00	7,68
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0036	10,00	0,04
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3026	10,00	3,02
31.	4100126202818	Apa	m3	0,2100	10,00	2,10
		Total materiale de construcții				10 283,37

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8820	58,00	51,16
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4410	38,00	16,76
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0110	15,00	0,16
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3335	485,00	161,75
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0960	15,00	1,44
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1995	548,00	109,33
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,6325	12,00	7,59
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,9600	18,00	17,28
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0360	60,00	2,16
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1766	55,00	9,71
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1430	60,00	8,58
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4640	450,00	208,80
		Total utilaje de construcții				594,72

Total	lei	13 363,23
Asigurari sociale	24 %	596,43
Transportarea materialelor	4 %	411,33
Cheltuieli de regie	5 %	718,55
Beneficiu de deviz	4 %	603,58
Total		15 693,12
TVA	20 %	3 138,64

Total deviz:

18 831,76

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Constructia rețelei de canalizare cu statie **Investitor**
de pompare in com. Gratiesti sat. Hulboaca,
intravilan, str. M.Eminescu

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. Terasamente				
1	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			36,40 36,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	70,00	36,40
		<i>Total</i>	lei			98,28
2	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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			36,89
3	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 188,24 617,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,00	571,18
		<i>Total</i>	lei			20,20
		2. Constructie p-u electrogenerator				
4	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			228,20 140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	70,00	127,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	40,00	2,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	22,00	2,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	40,00	4,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 900,00	11,78

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 900,00	3,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 900,00	62,36
		Total	lei			438,14
5	CA02C011	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi mai mari de 35 m, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice Beton cl. C3.5	m3			1 837,49 350,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3500	70,00	304,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000	Beton C3.5	m3	1,0200	1 300,00	1 339,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	485,00	140,65
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	12,00	6,60
		Total	lei			2 113,11
6	CB03C	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			176,78 115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4700	70,00	102,90
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	250,00	27,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 900,00	7,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 900,00	3,90
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017	3 900,00	6,58
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Total	lei			565,70
7	CC01C	Armaturi din otel beton A240C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 6 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			26,40 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106021000*00	Armatura A240C d6mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		Total	lei			47,52
8	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 12 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,28 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602*200000	Armatura A500C d12mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		Total	lei			1 769,60
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 W4 F75	m3			1 784,80 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000*00	Beton	m3	1,0250	1 300,00	1 352,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		Total	lei			2 855,68
10	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete	m2			54,30 8,40

1	2	3	4	5	6	7
		inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,00	37,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 800,00	2,16
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,80	4,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	1,56
		Total	lei			298,63
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			93,69 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	260,00	10,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		Total	lei			374,76
12	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade 1cm	m2			31,50 16,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	2,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	260,00	3,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,18
		Total	lei			-126,00
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			493,64 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	38,00	7,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	58,00	24,36
		Total	lei			1 036,65
14	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2			1 090,29 140,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	70,00	140,00
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1000	9 500,00	950,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0260	10,00	0,29
		Total	lei			152,64
15	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			262,96 10,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	10,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	235,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 500,00	9,38
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	548,00	7,81
		Total	lei			3 681,43

APROBAT:

Intocmit
EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelei de canalizare
cu statie de pompare in com.
Gratiesti, sat. Hulboaca,
intravilan, str. M. Eminescu**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 35-23-A-1 9306
Alimentarea cu energie electrica. Выход ВЛ-10 кВ

Valoarea de deviz 18 352,94 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора угловая промежуточная, стойка СВ105-2 шт.)	buc	1,0000	8 662,64 553,00	8 662,64 553,00
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (развозка ж/б опор по трасе)	buc	2,0000	222,80 30,80	445,60 61,60
3	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior (развозка материалов крепления по трасе)	buc	2,0000	91,70 17,50	183,40 35,00
4	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a sub Statiilor (заземление опор)	10 m	2,0000	171,64 126,00	343,28 252,00
5	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor	1 km	0,1620	3 150,99	510,46

1	2	3	4	5	6	7
		izolati LEA 0,38 kV (провод 3АС-1х70) мм2			2 443,02	395,77
6		Траверса ТМ5		1,0000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
7		Оголовок ОГ1		1,0000	280,00 0,00	280,00 0,00
8		Хомут Х1		1,0000	130,00 0,00	130,00 0,00
9		Хомут Х2		1,0000	130,00 0,00	130,00 0,00
10		Кронштейн У1		1,0000	300,00 0,00	300,00 0,00
11		Стяжка Г1		1,0000	270,00 0,00	270,00 0,00
12		Изолятор штыревой ШФ20		6,0000	100,00 0,00	600,00 0,00
13		Колпачок К-9		6,0000	5,00 0,00	30,00 0,00
14		Зажим ПС-2		2,0000	40,00 0,00	80,00 0,00
15		Зажим ПА		4,0000	25,00 0,00	100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 265,38
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				13 265,38 1 297,37

		Total	lei	13 265,38
		Asigurari sociale	24 %	311,37
		Transportarea materialelor	4 %	428,85
		Cheltuieli de regie	5 %	700,28
		Beneficiu de deviz	4 %	588,23
		Total		15 294,11
		TVA	20 %	3 058,83
		18 352,94		
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 297,37

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei de canalizare
cu statie de pompare in com.
Gratiesti, sat. Hulboaca,
intravilan, str. M. Eminescu**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 35-23-A-1 9306

Alimentarea cu energie electrica. Выход ВЛ-10 кВ

Valoarea de deviz 18 352,94 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 35-23-A-1 9306:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	18,5338	70,00	1 297,37
		Total manopera				1 297,37

Materiale:

1.	1*	Траверса ТМ5	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
2.	10*	Зажим ПА	buc	4,0000	25,00	100,00
3.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0002	6 400,00	1,28
4.	2*	Оголовок ОГ1	buc	1,0000	280,00	280,00
5.	3*	Хомут Х1	buc	1,0000	130,00	130,00
6.	4*	Хомут Х2	buc	1,0000	130,00	130,00
7.	446-2011	Sustineri pentru stilpi Стойка ж/б СВ 105-2	buc	2,0000	3 800,00	7 600,00
8.	5*	Кронштейн У1	buc	1,0000	300,00	300,00
9.	6*	Стяжка Г1	buc	1,0000	270,00	270,00
10.	7*	Изолятор штыревой ШФ20	buc	6,0000	100,00	600,00
11.	8*	Колпачок К-9	buc	6,0000	5,00	30,00
12.	9*	Зажим ПС-2	buc	2,0000	40,00	80,00
		Total materiale de construcții				10 721,28

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,7600	230,00	174,80
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,1423	300,00	342,69
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4800	270,00	129,60

4.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,0000	90,00	90,00
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	274,00	509,64
		Total utilaje de constructii				1 246,73

Total	lei	13 265,38
Asigurari sociale	24 %	311,37
Transportarea materialelor	4 %	428,85
Cheltuieli de regie	5 %	700,28
Beneficiu de deviz	4 %	588,23
Total		15 294,11
TVA	20 %	3 058,83

Total deviz: 18 352,94

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia rețelei de canalizare cu statie de pompare in com. Gratiesti, sat. Hulboaca, intravilan, str. M. Eminescu

Investitor

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. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора угловая промежуточная, стойка СВ105-2 шт.)	buc			8 662,64
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi Стойка ж/б СВ 105-2	buc	2,0000	3 800,00	7 600,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	274,00	509,64
		<i>Total</i>	lei			8 662,64
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (развозка ж/б опор по трассе)	buc			222,80
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80

1	2	3	4	5	6	7
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	230,00	55,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	300,00	72,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	270,00	64,80
		<i>Total</i>	lei			445,60
3	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior (развозка материалов крепления по трассе)	buc			91,70 17,50
	1	Muncitor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	230,00	32,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	300,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			183,40
4	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiilor (заземление опор)	10 m			171,64 126,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	70,00	126,00
	101-1513	Electrozi "942", diametru 4 mm	t	0,00012	6 400,00	0,64
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	90,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			343,28
5	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод 3AC-1x70) мм2	1 km			3 150,99 2 443,02
	1	Muncitor	h-om	34,9000	70,00	2 443,02
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	300,00	707,96
		<i>Total</i>	lei			510,46
6		Траверса ТМ5				1 200,00 0,00
	1*	Траверса ТМ5	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
7		Оголовок ОГ1				280,00 0,00
	2*	Оголовок ОГ1	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Total</i>	lei			280,00
8		Хомут Х1				130,00 0,00
	3*	Хомут Х1	buc	1,0000	130,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			130,00
9		Хомут Х2				130,00 0,00
	4*	Хомут Х2	buc	1,0000	130,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			130,00
10		Кронштейн У1				300,00 0,00
	5*	Кронштейн У1	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
11		Стяжка Г1				270,00 0,00
	6*	Стяжка Г1	buc	1,0000	270,00	270,00
		<i>Total</i>	lei			270,00
12		Изолятор штыревой ШФ20				100,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	7*	Изолятор штыревой ШФ20	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
13		Колпачок К-9				5,00
						0,00
	8*	Колпачок К-9	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			30,00
14		Зажим ПС-2				40,00
						0,00
	9*	Зажим ПС-2	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			80,00
15		Зажим ПА				25,00
						0,00
	10*	Зажим ПА	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			100,00

APROBAT:

Intocmit
EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelei de canalizare
cu stație de pompare în com.
Gratiesti sat. Hulboaca,
intravilan, str. M.Eminescu**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 35-23-A-1-SAC 2-2-1
Stație de pompare

Valoarea de deviz 156 028,18 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Terasamente				
1	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3	4,1200	896,00	3 691,52
2	TsC55A	Pomparea apei din excavatii și tranșee	m3	412,0000	51,00	21 012,00
3	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	4,0000	144,20	576,80
4	TsA03E	Sapatura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz înclinat la fundații, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, până la 1,5 m adâncime teren mijlociu	m3	9,0000	134,40	1 209,60
5	TsC54C	Strat de fundație din pietris fr.60mm	m3	3,6000	493,64	1 777,11
6	TsC54C	Strat de fundație din pietris fr.20mm	m3	3,6000	493,64	1 777,11

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,8000	382,34	688,21
8	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	0,2400	3 489,50	837,48
9	abc	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9		1,0000	920,00	920,00
10	TsD02A11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	4,2200	562,50	2 373,75
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	4,2200	1 136,05	4 794,13
		<i>Total</i>	lei			39 657,71
		Total Terasamente Inclusiv salariu				39 657,71 5 270,81
		2. Statie de pompare				
12	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	2,1500	228,20	490,63
13	CA02C011	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi mai mari de 35 m, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice Beton cl. C3.5	m3	1,8200	1 837,54	3 344,33
14	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2	13,8500	51,50	713,22

1	2	3	4	5	6	7
		ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)				
15	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	7,0000	25,56	178,92
16	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 12 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	157,0000	24,86	3 903,02
17	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 14 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	87,0000	24,86	2 162,82
18	CB03C	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	4,0000	176,83	707,32
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15W4 F75	m3	2,9000	1 784,81	5 175,94
20	CC02I	Armaturi din otel beton A240C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 6 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	8,0000	27,95	223,60
21	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 10 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg	385,0000	25,91	9 977,27

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
22	CC02J2	Armături din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 12 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	270,0000	25,92	6 997,05
23	CB03C	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	80,3000	176,83	14 199,41
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15W4 F75	m3	8,3000	1 784,80	14 813,84
25	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	80,0000	46,70	3 736,00
26	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)	m2	80,3000	54,30	4 360,20
		<i>Total</i>	lei			70 983,57
		Total Statie de pompare Inclusiv salariu				70 983,57 21 346,71

		Total	lei	110 641,28
		Asigurare sociala	24 %	6 388,20
		Transportarea materialelor	4 %	2 039,64
		Cheltuieli de regie	5 %	5 953,45

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu deviz	4 %			5 000,91
		Total				130 023,48
		TVA	20 %			26 004,70
		Total deviz: Inclusiv salariu				156 028,18

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia rețelei de canalizare
cu statie de pompare in com.
Gratiesti sat. Hulboaca,
intravilan, str. M.Eminescu**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 35-23-A-1-SAC 2-2-1
Statie de pompare**

Valoarea de deviz 156 028,18 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 35-23-A-1-SAC 2-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	52,7170	70,00	3 690,19
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	53,6920	70,00	3 758,44
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	123,9210	70,00	8 674,47
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	27,9130	70,00	1 953,91
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	10,7440	70,00	752,08
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6664	70,00	186,65
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	59,3384	70,00	4 153,69
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,9660	70,00	2 517,62
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1424	70,00	79,97

10.	9312040019600	Sapator	h-om	12,1500	70,00	850,50
		Total manopera				26 617,52

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	5,0753	2,00	10,15
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,2800	340,00	2 815,20
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,9800	260,00	514,80
4.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,7401	70,00	121,81
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1498	3 900,00	584,22
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1187	3 900,00	462,93
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2107	3 900,00	821,73
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,0314	100,00	3,14
9.	2010237318750	Distantieri	buc	236,5500	1,00	236,55
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	9,2730	250,00	2 318,25
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	212,7790	1,80	383,00
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1130	1 800,00	203,40
13.	2320156200901	Motorina	kg	0,4350	20,00	8,70
14.	2320187315789	Decofrol	kg	10,3740	10,00	103,74
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	322,5268	11,00	3 547,79
16.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,1933	2,50	0,48
17.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	64,0220	1,00	64,02
18.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	920,00	920,00
19.	266310210000*0	Beton cl. C 15W4 F75	m3	11,6522	1 300,00	15 147,86
20.	2663102100000*	Beton C3.5	m3	1,8750	1 300,00	2 437,50
21.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0302	1 300,00	39,26
22.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0991	1 300,00	128,83
23.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0174	1 100,00	19,14
24.	271060210*0000	Armatura AI d6mm	kg	8,2000	20,00	164,00
25.	2710602100000*	Armatura AI d8mm	kg	7,1750	20,00	143,50
26.	2710602200*000	Armatura AIII d10mm	kg	394,6250	20,00	7 892,50
27.	27106022000*00	Armatura AIII d14mm	kg	89,1750	20,00	1 783,50
28.	271060220000*0	Armatura AIII d12mm	kg	437,6750	20,00	8 753,50
29.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2150	22,00	4,73
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,1400	22,00	201,08
31.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	32,0000	21,00	672,00
32.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,7870	40,00	111,48
33.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	25,2900	7,00	177,03
34.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	25,2900	2,00	50,58
35.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,4215	40,00	16,86
36.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,6365	40,00	105,46
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3206	10,00	13,20
38.	4100126202818	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
		Total materiale de constructii				50 990,92

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,7800	58,00	219,25
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,8900	38,00	71,82
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1883	15,00	2,83
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,9828	485,00	961,65
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,5472	350,00	3 691,52
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,2750	450,00	2 373,75

7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,0010	12,00	12,01
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,7200	18,00	120,96
9.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	700,4000	30,00	21 012,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	39,7946	55,00	2 188,70
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,4479	60,00	146,88
12.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0182	60,00	1,09
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4704	450,00	211,68
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,4860	450,00	2 018,70
		Total utilaje de construcții				33 032,84

Total	lei	110 641,28
Asigurare sociala	24 %	6 388,20
Transportarea materialelor	4 %	2 039,64
Cheltuieli de regie	5 %	5 953,45
Beneficiu deviz	4 %	5 000,91
Total		130 023,48
TVA	20 %	26 004,70

Total deviz:

156 028,18

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia rețelei de canalizare cu statie de pompare in com. Gratiesti sat. Hulboaca, intravilan, str. M.Eminescu

Investitor

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			896,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	350,00	896,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			3 691,52
2	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			51,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	30,00	51,00
		Total	lei			21 012,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		Total	lei			576,80
4	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			134,40
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	70,00	94,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	70,00	39,90
		Total	lei			1 209,60
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.60mm	m3			493,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	38,00	7,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	58,00	24,36
		Total	lei			1 777,11
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20mm	m3			493,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	38,00	7,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	58,00	24,36
		Total	lei			1 777,11
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			382,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	38,00	7,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	58,00	24,36
		Total	lei			688,21
8	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 489,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	70,00	777,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	70,00	333,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 300,00	536,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	100,00	13,08
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 100,00	79,75
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 300,00	163,58
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	11,00	110,75
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	70,00	507,54
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	20,00	36,25
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,00	42,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	450,00	882,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	60,00	4,54
		Total	lei			837,48
9	abc	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9				920,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	920,00	920,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			920,00
10	TsD02A11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			562,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2500	450,00	562,50
		<i>Total</i>	lei			2 373,75
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			1 136,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,65
		<i>Total</i>	lei			4 794,13
		2. Statie de pompare				
12	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			228,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	70,00	127,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	40,00	2,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	22,00	2,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	40,00	4,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 900,00	11,79
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 900,00	3,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 900,00	62,40
		<i>Total</i>	lei			490,63
13	CA02C011	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime mai mari de 35 m, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice Beton cl. C3.5	m3			1 837,54
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3500	70,00	304,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000*	Beton C3.5	m3	1,0200	1 300,00	1 339,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	485,00	140,65
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	12,00	6,60
		<i>Total</i>	lei			3 344,33
14	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)	m2			51,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	5,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,00	37,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 800,00	2,16
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,80	4,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	1,56
		<i>Total</i>	lei			713,22
15	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000*	Armatura AI d8mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			178,92
16	CC01F1	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 12 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			24,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	271060220000*0	Armătură AIII d12mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			3 903,02
17	CC01F1	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 14 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			24,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	271060220000*00	Armătură AIII d14mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			2 162,82
18	CB03C	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații ziduri curbe pînă la 6 m înălțime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			176,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4700	70,00	102,90
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	40,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	40,00	1,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	250,00	27,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 900,00	7,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 900,00	3,90
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017	3 900,00	6,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			707,32
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15W4 F75	m3			1 784,81
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000*0	Beton cl. C 15W4 F75	m3	1,0250	1 300,00	1 352,49
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Total</i>	lei			5 175,94
20	CC02I	Armături din oțel beton A240C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 6 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			27,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	70,00	6,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	271060210*0000	Armătură AI d6mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			223,60
21	CC02J2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 10 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			25,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	70,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200*000	Armatura AIII d10mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	485,00	0,48
		Total	lei			9 977,27
22	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 12 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	70,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	271060220000*0	Armatura AIII d12mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	485,00	0,48
		Total	lei			6 997,05
23	CB03C	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			176,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4700	70,00	102,90
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	250,00	27,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 900,00	7,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 900,00	3,90
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017	3 900,00	6,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Total	lei			14 199,41
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15W4 F75	m3			1 784,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000*0	Beton cl. C 15W4 F75	m3	1,0250	1 300,00	1 352,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		Total	lei			14 813,84
25	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			46,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	21,00	8,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 900,00	1,95
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	485,00	4,85
		Total	lei			3 736,00
26	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)	m2			54,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,00	37,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,68

1	2	3	4	5	6	7
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 800,00	2,16
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,80	4,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	1,56
		Total	lei			4 360,20

APROBAT:

Intocmit
EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.