

Constructia/extinderea sistemului de canalizare
din satul Tipala, raionul Ialoveni

N	N Devizului	Denumirea	Pret cu TVA	Pret fara TVA	TVA
1	2-1-01	Rețele exterioare de canalizare gravitacionala.	6 688 641,88	5 573 868,23	1 114 773,65
2	2-2-02	Rețea de canalizare sub presiune.	34 230,84	28 525,70	5 705,14
3	2-3-03	Statia de pompare. Rezistenta	773 965,07	644 970,89	128 994,18
4	2-4-04	Statia de pompare. Tehnologia	271 487,21	226 239,34	45 247,87
5	4-1-1-05	Statia de pompare. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca REAE)	157 515,34	131 262,78	26 252,56
6	4-1-2-06	Statia de pompare. Generator electric diesel 17kVA (marca REAE)	158 400,00	132 000,00	26 400,00
7	7-1-07	Plan general. Platforma statiei de pompare	75 759,66	63 133,05	12 626,61
		TOTAL:	8 160 000,00	6 800 000,00	1 360 000,00

OFERTANT:

SRL "IZODROMGAZ"

**Constructia/extinderea
sistemului de canalizare din satul
Tipala, raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-01
Rețele exterioare de canalizare gravitacionala**

Valoarea de deviz 6 688 641,88 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. Lucrari de terasament				
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	48,08	1 024,00 0,00	49 233,92 0,00
2	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	42,79	820,00 0,00	35 087,80 0,00
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	504,80	123,60 123,60	62 393,28 62 393,28
4	TsF01B	Sprrijiniri 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 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m Cuprinde toate resursele normei in marime de 30 % din suprafata totala de sprrijiniri	m2	3 722,00	29,08 18,00	108 243,20 66 996,00
5	TsF01B	Sprrijiniri 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 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m Cuprinde doar salariul pentru dulgher in marime de 70 % din suprafata totala de sprrijiniri	m2	8 685,00	18,28 18,00	158 779,17 156 330,00

6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip Pat de nisip, H=100mm	m3	755,00	303,10 36,60	228 840,50 27 633,00
7	AcF03B	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 pietris margaritar	m3	277,00	420,00 51,00	116 340,00 14 127,00
8	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 Ingramadirea si incarcarea pamantului	100 m3	11,59	900,00 0,00	10 431,00 0,00
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 854,40	13,44 0,00	24 923,14 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	11,59	161,60 21,60	1 872,94 250,34
11	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	1 705,80	18,60 18,60	31 727,88 31 727,88
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 705,80	46,50 45,00	79 319,70 76 761,00
13	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	67,27	381,50 0,00	25 663,50 0,00
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	67,27	675,36 529,20	45 431,80 35 599,28

		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				978 287,83 471 817,78
		2. Conducte				
15	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 Conducta din PP, SN4, SDR33, D=200mm	m	1 541,00	269,99 33,14	416 047,35 51 066,12
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Conducta din PP, SN4, SDR33, D=160mm	m	3 934,00	171,64 25,49	675 216,02 100 281,59
17		Banda de avertizare	m	3 475,00	0,50 0,00	1 737,50 0,00
18	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, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=250 mm	m	100,00	226,31 16,74	22 630,68 1 673,91
		Total Conducte Inclusiv salariu				1 115 631,55 153 021,62
		3. Camine de vizitare 3.1. Lucrari de terasament la camine				
19	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	6,38	820,00 0,00	5 231,60 0,00
20	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	2,61	1 024,00 0,00	2 672,64 0,00
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	45,00	123,60 123,60	5 562,00 5 562,00

22	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 Ingramadirea si incarcarea pamantului ramas de la executarea caminelor	100 m3	3,99	900,00 0,00	3 591,00 0,00
23	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	638,40	13,44 0,00	8 580,10 0,00
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,99	161,60 21,60	644,78 86,18
25	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	5,45	294,00 0,00	1 602,30 0,00
26	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	5,45	690,25 529,20	3 761,84 2 884,14
		Total Lucrari de terasament la camine Inclusiv salariu				31 646,26 8 532,32
		3.2. Executarea caminelor				
27	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 Beton de ciment clasa B15/M200 - 18.0 m3	m3	38,00	2 989,31 1 229,62	113 593,74 46 725,43
28	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Beton de ciment clasa B15/M200 - 6.05 m3	m3	17,00	2 187,84 864,62	37 193,24 14 698,47
29	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 Beton de ciment clasa B15/M200	m3	125,00	2 368,89 1 074,66	296 111,84 134 332,34

		- 67.0 m3				
30	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Beton de ciment clasa B15/M200 - 2.2 m3	m3	6,30	<u>1 609,07</u> 748,40	<u>10 137,17</u> 4 714,90
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	226,00	<u>687,50</u> 0,00	<u>155 375,00</u> 0,00
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KИД10-3 (0,07 m3)	buc	24,00	<u>370,00</u> 0,00	<u>8 880,00</u> 0,00
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KИД10-6 (0,17 m3)	buc	325,00	<u>615,00</u> 0,00	<u>199 875,00</u> 0,00
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KИД10-9 (0,28 m3)	buc	137,00	<u>770,00</u> 0,00	<u>105 490,00</u> 0,00
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,1 m3)	buc	226,00	<u>720,00</u> 0,00	<u>162 720,00</u> 0,00
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	15,00	<u>1 375,00</u> 0,00	<u>20 625,00</u> 0,00
37	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6(0,26 m3)	buc	10,00	<u>865,00</u> 0,00	<u>8 650,00</u> 0,00
38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	35,00	<u>1 345,00</u> 0,00	<u>47 075,00</u> 0,00

		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KII-15-9(0,4 m3)				
39	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1(0,27 m3)	buc	15,00	1 440,00 0,00	21 600,00 0,00
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, KIQO-1(0,02 m3)	buc	263,00	240,00 0,00	63 120,00 0,00
41	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, KI7-3(0,04 m3)	buc	88,00	370,00 0,00	32 560,00 0,00
42		Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg	6 841,44	17,50 0,00	119 725,20 0,00
43		Consumul de metale pentru constructia scarilor	kg	3 816,30	20,50 0,00	78 234,15 0,00
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	10,66	1 050,09 547,21	11 194,01 5 833,22
45		Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc	241,00	1 785,00 0,00	430 185,00 0,00
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)(Exclus compresor mobil)	m3	45,79	502,20 59,40	22 995,75 2 719,93
47	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa B15 Pereu	m3	32,05	1 824,94 317,15	58 489,26 10 164,55
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				2 003 829,36 219 188,84
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				2 035 475,62 227 721,16
		4. Demolarea si reconditionarea				

		drumului din pietris				
48	TsC03C1	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. III	100 m3	10,10	940,00 0,00	9 494,00 0,00
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	403,72	368,80 54,00	148 891,94 21 800,88
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	505,00	502,20 59,40	253 611,00 29 997,00
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% de utilizat din desfaceri	m3	505,00	88,20 59,40	44 541,00 29 997,00
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				456 537,94 81 794,88
		5. Transportarea gunoiului				
52	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	5,05	900,00 0,00	4 545,00 0,00
53	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	959,50	15,96 0,00	15 313,62 0,00
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,05	161,60 21,60	816,08 109,08
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				20 674,70 109,08
		Total	Lei			4 606 607,64
		Fondul social	24 %			224 271,48
		Transportarea	4 %			133 820,48
		Total				4 964 699,60
		Cheltuieli de regie	9 %			446 822,96
		Total				5 411 522,56
		Beneficiu de deviz	3 %			162 345,67
		Total				5 573 868,23
		TVA	20 %			1 114 773,65
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 688 641,88 934 464,52

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia/extinderea
sistemului de canalizare din satul
Tipala, raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-01
Rețele exterioare de canalizare gravitacionala**

Valoarea de deviz 6 688 641,88 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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	110,5725	84,97	9 395,35
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	3 722,10	60,00	223 326,00
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 612,178	84,97	306 926,76
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	68,6504	84,97	5 833,22
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 998,1333	60,00	299 887,99
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,82	60,00	769,20
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	776,10	60,00	46 566,00
8.	9312040019600	Sapator	h-om	696,00	60,00	41 760,00
		Total manopera				934 464,52

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 128,201	2,00	2 256,40
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	580,75	360,00	209 070,00
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	52,6585	360,00	18 957,06
4.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	283,925	360,00	102 213,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 239,026	260,00	322 146,76
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,3935	5,00	51,97
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	378,0252	24,50	9 261,62
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	24,7442	200,00	4 948,84
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	10,0494	4 000,00	40 197,60
10.	2320156200901	Motorina	kg	94,5063	18,50	1 748,37
11.	2320166200676	White spirit	kg	20,787	22,50	467,71
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	519,34	16,00	8 309,44
13.	2430116100000	Email clorcauciu	kg	83,148	45,00	3 741,66
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	41,574	24,33	1 011,50
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	5,863	15,00	87,95
16.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3 475,00	0,50	1 737,50
17.	252121670160	Conducta din PP, SN4, SDR33, D=160mm	m	4 091,36	140,50	574 836,08
18.	252121670200	Conducta din PP, SN4, SDR33, D=200mm	m	1 610,345	226,60	364 904,18
19.	252121670250	Tub de protectie, PE corugata SN4, D=250 mm	m	102,515	202,50	20 759,29
20.	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	15,00	1 375,00	20 625,00
21.	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,40 m3)	buc	35,00	1 345,00	47 075,00
22.	26126431526	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6(0,26 m3)	buc	10,00	865,00	8 650,00
23.	26126431545	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	263,00	240,00	63 120,00
24.	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KИД-3(0,04 m3)	buc	112,00	370,00	41 440,00
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	147,7088	2,60	384,03
26.	2661126431501	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	226,00	720,00	162 720,00

27.	2661126431510	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,16 m3)	buc	226,00	687,50	155 375,00
28.	2661126431511	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	137,00	770,00	105 490,00
29.	2661126431516	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17 m3)	buc	325,00	615,00	199 875,00
30.	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	15,00	1 440,00	21 600,00
31.	266310210003	Beton B15	m3	33,344	1 385,00	46 181,44
32.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	6,5088	1 300,00	8 461,44
33.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	93,2529	1 385,00	129 155,27
34.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	14,3683	850,00	12 213,06
35.	2775276301	Confectii metalice inglobate in beton -Scara	kg	3 816,30	20,50	78 234,15
36.	2775276302	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6 841,44	17,50	119 725,20
37.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	233,2516	15,00	3 498,77
38.	287527420532	Capac cu rama, tip carosabil. Categoria C250	buc	245,82	1 750,00	430 185,00
39.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	170,58	15,00	2 558,70
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,2531	15,00	48,80
41.	4100126202818	Apa	m3	145,951	15,00	2 189,27
		Total materiale de construcții				3 345 512,06

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	612,9942	65,00	39 844,63
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,35	68,50	92,48
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	300,7174	400,00	120 286,96
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	77,9023	350,00	27 265,80
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,252	350,00	2 888,20
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,23	17,25	331,72
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	7,016	25,00	175,40
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	690,9816	15,50	10 710,22
9.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	3,925	54,25	212,93
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,00	35,00	105,00
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	336,9914	220,00	74 138,11
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,0125	220,00	1 762,75
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	232,4612	210,00	48 816,86
		Total utilaje de construcții				326 631,06

Total	Lei	4 606 607,64
Fondul social	24 %	224 271,48
Transportarea	4 %	133 820,48
Total		4 964 699,60
Cheltuieli de regie	9 %	446 822,96
Total		5 411 522,56
Beneficiu de deviz	3 %	162 345,67
Total		5 573 868,23
TVA	20 %	1 114 773,65

Total deviz:

6 688 641,88

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia/extinderea sistemului de
canalizare din satul Tipala, raionul Ialoveni**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-1-01

№ 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. Lucrari de terasament				
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			1 024,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	400,00	1 024,00
2	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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblée sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
4	TsF01B	Sprrijiniri 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 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m Cuprinde toate resursele normei in marime de 30 % din suprafata totala de sprrijiniri	m2			29,08 18,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 000,00	10,80
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	15,00	0,28
5	TsF01B	Sprrijiniri 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 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m Cuprinde doar salariul pentru dulgher in marime de 70 % din suprafata totala de sprrijiniri	m2			18,28 18,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	15,00	0,28
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip Pat de nisip, H=100mm	m3			303,10 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	260,00	266,50
7	AcF03B	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 pietris margaritar	m3			420,00 51,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	60,00	51,00
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	360,00	369,00
8	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 Ingramadirea si incarcarea pamantului	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00

9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			13,44 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	210,00	13,44
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,60 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			46,50 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
13	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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
14	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			675,36 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,50	146,17
		2. Conducte				
15	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 Conducta din PP, SN4, SDR33, D=200mm	m			269,99 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	252121670200	Conducta din PP, SN4, SDR33, D=200mm	m	1,0450	226,60	236,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	25,00	0,05
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Conducta din PP, SN4, SDR33, D=160mm	m			171,64 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	252121670160	Conducta din PP, SN4, SDR33, D=160mm	m	1,0400	140,50	146,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
17		Banda de avertizare	m			0,50 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	0,50	0,50
18	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, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=250 mm	m			226,31 16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	252121670250	Tub de protectie, PE corugata SN4, D=250 mm	m	1,0150	202,50	207,59
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	68,50	0,92
		3. Camine de vizitare				
		3.1. Lucrari de terasament la camine				

19	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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
20	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			1 024,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	400,00	1 024,00
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
22	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 Ingramadirea si incarcarea pamantului ramas de la executarea caminelor	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
23	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			13,44 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	210,00	13,44
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,60 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
25	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			294,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	350,00	294,00
26	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			690,25 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,50	161,05
		3.2. Executarea caminelor				
27	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 Beton de ciment clasa B15/M200 - 18.0 m3	m3			2 989,31 1 229,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	84,97	944,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	60,00	285,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,47053	1 385,00	656,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	850,00	61,63
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 300,00	163,64
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	16,00	161,12
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	24,50	177,63
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	18,50	33,53
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,00	42,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	220,00	431,20
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	54,25	4,12
28	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Beton de ciment clasa B15/M200 - 6.05 m3	m3			2 187,84 864,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	84,97	663,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	60,00	201,00

	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,353971	1 385,00	492,70
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	200,00	28,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	850,00	70,05
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 300,00	131,96
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	16,00	128,64
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	24,50	147,74
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	18,50	27,89
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,00	38,19
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,60	1,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	220,00	252,78
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	54,25	3,31
29	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 Beton de ciment clasa B15/M200 - 67.0 m3	m3			2 368,89 1 074,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,532274	1 385,00	742,36
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	65,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	260,00	41,89
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	220,00	415,80
30	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Beton de ciment clasa B15/M200 - 2.2 m3	m3			1 609,07 748,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	60,00	174,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,347124	1 385,00	483,65
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	200,00	32,19
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	850,00	70,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	260,00	37,93
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,60	1,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	220,00	234,96
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc			687,50 0,00
	2661126431510	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	687,50	687,50
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KИ10-3 (0,07 m3)	buc			370,00 0,00
	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KИ7-3(0,04 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KИ10-6 (0,17 m3)	buc			615,00 0,00
	2661126431516	Inel prefabricat pt. camine KИ10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	615,00	615,00
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KИ10-9 (0,28 m3)	buc			770,00 0,00
	2661126431511	Inel prefabricat pt. camine KИ10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	770,00	770,00
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,1 m3)	buc			720,00 0,00
	2661126431501	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	720,00	720,00
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc			1 375,00 0,00
	26126431520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
37	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6(0,26 m3)	buc			865,00 0,00
	26126431526	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6(0,26 m3)	buc	1,0000	865,00	865,00
38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc			1 345,00

		diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9(0,4 m3)				0,00
	26126431521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,40 m3)	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
39	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 440,00 0,00
	266126431521	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, KИO-1(0,02 m3)	buc			240,00 0,00
	26126431545	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
41	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, KИ7-3(0,04 m3)	buc			370,00 0,00
	26126431546	Inel prefabricat pt. camine KИ7-3(0,04 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
42		Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg			17,50 0,00
	2775276302	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,50	17,50
43		Consumul de metale pentru constructia scarilor	kg			20,50 0,00
	2775276301	Confecții metalice inglobate in beton -Scara	kg	1,0000	20,50	20,50
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 050,09 547,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,33	94,89
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	15,00	8,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
45		Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc			1 785,00 0,00
	287527420532	Capac cu rama, tip carosabil. Categoria C250	buc	1,0000	1 750,00	1 785,00
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)(Exclus compresor mobil)	m3			502,20 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
47	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa B15 Pereu	m3			1 824,94 317,15
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210003	Beton B15	m3	1,0250	1 385,00	1 440,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,00
		4. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
48	TsC03C1	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. III	100 m3			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			368,80

						54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	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	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			502,20
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% de utilizat din desfaceri	m3			88,20
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		5. Transportarea gunoiiului				
52	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			900,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
53	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,96
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	210,00	15,96
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,60
						21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia/extinderea
sistemului de canalizare din satul
Tipala, raionul Ialoveni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-02
Retea de canalizare sub presiune

Valoarea de deviz 34 230,84 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. Lucrari de terasament				
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	1,03	1 024,00 0,00	1 054,72 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,15	123,60 123,60	636,54 636,54
3	TsF01B	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 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m Cuprinde toate resursele normei in marime de 30 % din suprafata totala de sprijiniri	m2	45,60	29,08 18,00	1 326,06 820,80
4	TsF01B	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 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m Cuprinde doar salariul pentru dulgher in marime de 70 % din suprafata totala de sprijiniri	m2	106,40	18,28 18,00	1 945,20 1 915,20
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,	m3	5,60	303,10 36,60	1 697,36 204,96

		executate cu nisip Pat de nisip, H=100mm				
6	AcF03B	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 pietris margaritar	m3	8,40	420,00 51,00	3 528,00 428,40
7	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 Astuparea manuala	m3	16,80	18,60 18,60	312,48 312,48
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv Compactarea manuala	m3	16,80	46,50 45,00	781,20 756,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,90	381,50 0,00	343,35 0,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,90	675,37 529,20	607,83 476,28
11	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 Ingramadirea si incarcarea pamantului	100 m3	0,01	900,00 0,00	9,00 0,00
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1,60	13,44 0,00	21,50 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,01	162,00 22,00	1,62 0,22
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				12 264,86 5 550,88
		2. Conducte				
14	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Conducta din PE neagra	m	50,00	133,80 21,25	6 690,00 1 062,48

		cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, SDR21, PN8, D=110 mm, (Exclus banda de avertizare)				
15	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	50,00	0,61 0,35	30,75 17,42
16		Banda de semnalizare	m	50,00	0,50 0,00	25,00 0,00
17	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, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=250 mm	m	15,00	226,31 16,74	3 394,59 251,09
		Total Conducte Inclusiv salariu				10 140,34 1 330,99
		3. Accesorii				
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Tabla metalica, 800 x 1000 x 3 mm, pentru caminele rupere presiune, 1 buc.	kg	19,20	38,61 17,59	741,31 337,80
		Total Accesorii Inclusiv salariu				741,31 337,80

		Total	Lei	23 146,51
		Fondul social	24 %	1 732,72
		Transportarea	4 %	528,89
		Total		25 408,12
		Cheltuieli de regie	9 %	2 286,73
		Total		27 694,85
		Beneficiu de deviz	3 %	830,85
		Total		28 525,70
		TVA	20 %	5 705,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		34 230,84 7 219,67

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia/extinderea
sistemului de canalizare din satul
Tipala, raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-02
Retea de canalizare sub presiune**

Valoarea de deviz 34 230,84 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 № 2-2-02:						

Manopera :

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	45,60	60,00	2 736,00
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,955	84,97	251,09
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,355	84,97	794,90
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,192	84,97	16,31
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,648	84,97	309,97
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,3586	60,00	2 181,52
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,942	60,00	296,52
8.	9312040019600	Sapator	h-om	10,556	60,00	633,36
Total manopera						7 219,67

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,288	10,00	2,88
2.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	8,61	360,00	3 099,60
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,74	260,00	1 492,40
4.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,1231	4 000,00	492,40
5.	25132066215001	Banda de semnalizare	m	50,00	0,50	25,00
6.	252121670250	Tub de protectie, PE corugata SN4, D=250 mm	m	15,3772	202,50	3 113,88
7.	2521216710110	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, SDR21, PN8, D=110 mm	m	50,25	90,10	4 527,52
8.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,192	20,00	3,84
9.	2775276303	Tabla metalica, 800 x 1000 x 3 mm	kg	19,20	20,45	392,64
10.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2,8576	15,00	42,86
11.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,096	40,00	3,84
12.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1536	2,00	0,31
13.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,68	15,00	25,20
Total materiale de constructii						13 222,37

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,10	133,33	13,33
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,2025	68,50	13,87
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6593	400,00	1 063,72

4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,981	350,00	343,35
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,004	350,00	1,40
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,487	15,50	131,55
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,45	35,00	15,75
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,00	220,00	1 100,00
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1024	210,00	21,50
		Total utilaje de construcții				2 704,47

Total	Lei	23 146,51
Fondul social	24 %	1 732,72
Transportarea	4 %	528,89
Total		25 408,12
Cheltuieli de regie	9 %	2 286,73
Total		27 694,85
Beneficiu de deviz	3 %	830,85
Total		28 525,70
TVA	20 %	5 705,14

Total deviz:

34 230,84

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia/extinderea sistemului de canalizare din satul Tipala, raionul Ialoveni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-2-02

№ 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. Lucrari de terasament				
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			1 024,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	400,00	1 024,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
3	TsF01B	Sprrijiniri 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 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m Cuprinde toate resursele normei in marime de 30 % din suprafata totala de sprrijiniri	m2			29,08 18,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 000,00	10,80
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	15,00	0,28
4	TsF01B	Sprrijiniri 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 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m Cuprinde doar salariul pentru dulgher in marime de 70 % din suprafata totala de sprrijiniri	m2			18,28 18,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	15,00	0,28
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 Pat de nisip, H=100mm	m3			303,10 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	260,00	266,50
6	AcF03B	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 pietris margaritar	m3			420,00 51,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	60,00	51,00
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	360,00	369,00
7	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 Astuparea manuala	m3			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv Compactarea manuala	m3			46,50 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
9	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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
10	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			675,37 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,50	146,17

11	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 In gramadirea si incarcarea pamantului	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			13,44 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	210,00	13,44
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,00 22,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	22,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		2. Conducte				
14	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, SDR21, PN8, D=110 mm, (Exclus banda de avertizare)	m			133,80 21,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	60,00	5,70
	2521216710110	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, SDR21, PN8, D=110 mm	m	1,0050	90,10	90,55
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	220,00	22,00
15	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			0,61 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	133,33	0,27
16		Banda de semnalizare	m			0,50 0,00
	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,50	0,50
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=250 mm	m			226,31 16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	252121670250	Tub de protectie, PE corugata SN4, D=250 mm	m	1,0150	202,50	207,59
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	68,50	0,92
		3. Accesorii				
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Tabla metalica, 800 x 1000 x 3 mm, pentru caminele rupere presiune, 1 buc.	kg			38,61 17,59
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2775276303	Tabla metalica, 800 x 1000 x 3 mm	kg	1,0000	20,45	20,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția/extinderea
sistemului de canalizare din satul
Tipala, raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-03
Statia de pompare. Rezistenta**

Valoarea de deviz 773 965,07 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. 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	1,47	820,00 0,00	1 205,40 0,00
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	7,07	1 180,00 0,00	8 342,60 0,00
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	707,00	42,50 0,00	30 047,50 0,00
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu Canal de drenaj	m3	8,75	71,40 71,40	624,75 624,75
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 60-200mm	m3	2,50	481,41 59,40	1 203,53 148,50

6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 20-300mm	m3	3,75	481,41 59,40	1 805,28 222,75
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 200mm	m3	2,50	348,01 54,00	870,03 135,00
8	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 In gramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat	100 m3	8,63	900,00 0,00	7 767,00 0,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	1 381,00	10,50 0,00	14 500,50 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,63	161,60 21,60	1 394,61 186,41
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip Umplerea gropii de fundatie cu ameste de nisip si pietris	m3	791,00	359,51 54,00	284 371,86 42 714,00
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				352 133,06 44 031,41
		2. Statia de pompare				
12	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,05	690,20 529,20	34,51 26,46
13	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	1,16	87,66 57,00	101,68 66,12
14	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregator din Beton C3.5)	m3	1,07	1 616,82 366,13	1 730,00 391,76
15	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu	m2	10,75	41,24 21,24	443,36 228,36

		mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton				
16	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete 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)	m2	10,75	79,43 10,20	853,82 109,61
17	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa	m2	10,75	41,59 21,24	447,07 228,36
18	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	3,14	87,40 57,00	274,45 178,98
19	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate Otel beton D=12 mm	kg	294,72	25,97 5,25	7 653,35 1 548,23
20	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate Otel beton D=8 mm	kg	4,20	27,33 6,61	114,78 27,78
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	37,44	36,16	1 353,83

		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Piesa inglobata Pi 1 - 8 buc.			17,59	658,71
22	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 C15. (Placa de fundatie Pf 1 din Beton C20, W6)	m3	4,90	1 988,32 363,88	9 742,77 1 783,01
23	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda Aplicat peste placa de fundatie Pf1	m2	9,62	170,66 62,29	1 641,79 599,22
24	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc Inel pentru amfore fara fund, CTR -1	buc	6,00	3 698,06 181,94	22 188,36 1 091,64
25	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc Capac pentru amfore, P -1	buc	1,00	4 758,56 181,94	4 758,56 181,94
26		Capac cu rama din fonta	buc	1,00	1 402,50 0,00	1 402,50 0,00
27	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm	buc	24,00	32,92 11,90	790,04 285,50
28	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat Gauri	buc	2,00	23,45 23,45	46,90 46,90

		pentru conducta cu D=200 mm si D=160 mm				
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Elemente de conexiune MC1 - 28 buc	kg	61,60	36,16 17,59	2 227,46 1 083,79
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Elemente de conexiune MC2 - 4 buc	kg	7,20	36,16 17,59	260,36 126,68
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Elemente de conexiune MC3 - 8 buc	kg	15,20	36,16 17,59	549,63 267,43
32	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv toate elementele metalice	t	0,11	1 077,45 547,18	118,52 60,19
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda Peretii interioari si placa de acoperire	m2	67,25	170,66 62,29	11 477,13 4 188,91
34	IzF04F F=2	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 Peretii	m2	64,67	79,42 10,20	5 136,37 659,40

		exteriori				
35	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Pereu	m3	2,12	481,41 59,40	1 020,59 125,93
36	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. Pereu	m3	1,48	1 671,20 317,15	2 473,37 469,38
		Total Statia de pompare Inclusiv salariu				76 841,20 14 434,29
		3. Camin de vizitare				
37	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,02	690,00 529,00	13,80 10,58
38	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,85	100,95 72,00	85,81 61,20
39	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregator din Beton C3.5)	m3	0,57	1 616,86 366,14	921,61 208,70
40	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton	m2	5,72	41,24 21,24	235,91 121,51
41	IzF04F F=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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 Peretii exteriori	m2	5,72	79,37 10,20	454,00 58,32

42	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa	m2	5,72	41,59 21,24	237,88 121,51
43	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda Aplicat peste placa de fundatie	m2	3,14	170,67 62,29	535,89 195,59
44	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	4,10	3 335,21 866,31	13 674,38 3 551,89
45	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
46	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	5,00	2 110,00 0,00	10 550,00 0,00
47	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 875,00 0,00	2 875,00 0,00
48	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc	1,00	240,00 0,00	240,00 0,00

		in teren cu apa subterana Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)				
49	AcE11B1	Capac cu rama din fonta	buc	1,00	1 375,00 0,00	1 375,00 0,00
50	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm	buc	15,00	32,92 11,90	493,78 178,44
51	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat Gauri pentru conducta cu D=200 mm si D=160 mm	buc	2,00	23,45 23,45	46,90 46,90
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Elemente de conexiune MC1 -16 buc	kg	35,20	36,16 17,59	1 272,83 619,31
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Elemente de conexiune MC2 - 4 buc	kg	7,20	36,16 17,59	260,36 126,68
54	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv toate elementele metalice	t	0,06	1 077,17 547,17	64,63 32,83
55	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda Peretii interiori	m2	28,00	170,66 62,29	4 778,58 1 744,08
56	IzF04F F=2	Strat hidroizolant executat la cald	m2	30,20	79,37	2 396,85

		la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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 Peretii exteriori			10,20	307,93
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Pereu	m3	0,80	481,41 59,40	385,13 47,52
58	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. Pereu	m3	0,60	1 671,10 317,15	1 002,66 190,29
		Total Camin de vizitare Inclusiv salariu				44 651,00 7 623,28
		4. Camin de distributie				
59	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,02	690,00 529,00	13,80 10,58
60	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,85	100,95 72,00	85,81 61,20
61	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregator din Beton C3.5)	m3	0,57	1 616,86 366,14	921,61 208,70
62	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatie, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton	m2	5,72	41,24 21,24	235,91 121,51
63	IzF04F F=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2	5,72	79,37 10,20	454,00 58,32

		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 Peretii exteriori				
64	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa	m2	5,72	41,59 21,24	237,88 121,51
65	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda Aplicat peste placa de fundatie	m2	3,14	170,67 62,29	535,89 195,59
66	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,30	3 335,25 866,31	7 671,08 1 992,52
67	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
68	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 110,00 0,00	4 220,00 0,00
69	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	1,00	2 875,00 0,00	2 875,00 0,00

		2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Placi prefabricate pt. camine KLIPI-20-1(0,51 m3)				
70	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,00	240,00 0,00	240,00 0,00
71	AcE11B1	Capac cu rama din fonta	buc	1,00	1 375,00 0,00	1 375,00 0,00
72	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm	buc	6,00	32,92 11,89	197,51 71,37
73	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat Gauri pentru conducta cu D=200 mm si D=160 mm	buc	2,00	23,45 23,45	46,90 46,90
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Elemente de conexiune MC1 -4 buc	kg	8,80	36,16 17,59	318,21 154,83
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Elemente de conexiune MC2 - 4 buc	kg	7,20	36,16 17,59	260,36 126,68
76	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv toate	t	0,02	1 077,50 547,00	21,55 10,94

		elementele metalice				
77	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda Peretii interioari	m2	11,18	170,66 62,29	1 908,02 696,39
78	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete 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 Peretii exteriori	m2	12,10	79,37 10,20	960,34 123,38
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Pereu	m3	0,80	481,41 59,40	385,13 47,52
80	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. Pereu	m3	0,60	1 671,10 317,15	1 002,66 190,29
		Total Camin de distributie Inclusiv salariu				26 716,66 4 238,23
		5. Cabina pentru panoul electric				
81	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,00	71,40 71,40	142,80 142,80
82	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	1,80	18,60 18,60	33,48 33,48
83	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	1,10	690,25 529,20	759,27 582,12

84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,44	<u>348,01</u> 54,00	<u>501,13</u> 77,76
85	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	1,84	<u>87,42</u> 57,00	<u>160,86</u> 104,88
86	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii Beton C 12,5	m3	0,90	<u>1 671,10</u> 317,14	<u>1 503,99</u> 285,43
87	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	2,90	<u>113,22</u> 82,47	<u>328,35</u> 239,17
88	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta de PE, D=32 mm	m	1,80	<u>19,18</u> 4,14	<u>34,53</u> 7,45
89	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Ancora	kg	1,92	<u>45,23</u> 17,84	<u>86,84</u> 34,26
90	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat Cabina electrica КИЖ 1,5x1,5x2,0 m	buc	1,00	<u>24 037,94</u> 181,94	<u>24 037,94</u> 181,94
91	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm Acoperis	m2	3,30	<u>41,24</u> 21,24	<u>136,10</u> 70,10
92	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu nearmate, in trei straturi a 3 mm	m2	3,30	<u>252,86</u> 180,14	<u>834,45</u> 594,45

93	IzF04B K=3	Trei straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	3,30	171,20 20,39	564,95 67,30
94	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2	3,30	53,14 10,55	175,35 34,80
95	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	2,00	201,01 83,72	402,02 167,44
96	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2	11,00	89,36 69,73	982,91 767,00
97	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	11,00	8,35 5,10	91,89 56,08
98	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	1,80	113,23 82,47	203,81 148,45

99	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,10	481,40 59,40	48,14 5,94
100	CA03F	Beton M100 turnat cu mijloace clasice in fundatii, Beton C15 F100	m3	0,90	1 837,50 317,14	1 653,75 285,43
		Total Cabina pentru panoul electric Inclusiv salariu				32 682,56 3 886,28
		6. Platforma pentru generator				
101	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	4,80	31,20 31,20	149,76 149,76
102	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,02	675,00 529,00	13,50 10,58
103	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,80	348,01 54,00	626,42 97,20
104	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,20	481,41 59,40	577,69 71,28
105	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,70	101,05 72,00	373,89 266,40
106	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate Otel beton D=10 mm	kg	76,70	25,97 5,25	1 991,76 402,92
107	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 C15. Placa de	m3	2,08	1 939,31 363,88	4 033,77 756,87

		fundatie Pf 1				
108	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Piesa inglobata MI 1-18 - 6 buc	kg	10,02	39,63 17,59	397,05 176,29
109	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	8,50	12,74 3,40	108,32 28,89
110	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	4,30	18,60 18,60	79,98 79,98
		Total Platforma pentru generator Inclisiv salariu				8 352,14 2 040,17

	Total	Lei	541 376,62
	Fondul social	24 %	18 300,88
	Transportarea	4 %	14 804,45
	Total		574 481,95
	Cheltuieli de regie	9 %	51 703,38
	Total		626 185,33
	Beneficiu de deviz	3 %	18 785,56
	Total		644 970,89
	TVA	20 %	128 994,18
	Total deviz: Inclisiv salariu		773 965,07 76 253,66

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia/extinderea
sistemului de canalizare din satul
Tipala, raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-03

Statia de pompare. Rezistenta

Valoarea de deviz 773 965,07 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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	61,3354	84,97	5 211,69
2.	7123010010200	Betonist	h-om	56,1145	84,97	4 768,05
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	22,2288	84,97	1 888,78
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	16,00	84,97	1 359,52
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,605	60,00	276,30
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,67	60,00	340,20
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	11,92	84,97	1 012,86
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,9942	84,97	1 443,99
9.	7134050013250	Izolator	h-om	6,996	84,97	594,45
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	50,112	84,97	4 258,01
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0648	84,97	5,51
12.	7136080025001	Montator	h-om	0,4032	84,97	34,26
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,66	84,97	56,08
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2236	84,97	103,96
15.	7212030022700	Sudor	h-om	1,8986	84,97	161,33
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,90	84,97	161,44
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	36,0734	84,97	3 065,16
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	759,2478	60,00	45 554,86
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	77,847	60,00	4 670,81
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,44	60,00	1 286,40
		Total manopera				76 253,66

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,6976	10,00	26,98
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	184,4179	2,00	368,84
3.	1412122100880	Filer de calcar	kg	1,32	20,00	26,40
4.	1421102200	Balast de rau	m3	870,10	245,00	213 174,50
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,773	360,00	2 078,28
6.	142110220020	Pietris fr.20	m3	4,3125	360,00	1 552,50
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1958	260,00	50,91
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,3836	260,00	1 659,74
9.	142110220060	Pietris fr.60	m3	2,875	360,00	1 035,00
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1852	5,00	0,93
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	50,4192	24,50	1 235,28
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0119	4 000,00	47,60
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0251	4 000,00	100,40
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0061	4 000,00	24,40
15.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0035	4 000,00	14,00
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,2585	4 000,00	1 034,00
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,3574	200,00	271,48
18.	2010237318750	Distantieri	buc	56,343	0,10	5,63
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,154	75,00	86,56
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	331,7906	1,00	331,80

21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1757	750,00	131,77
22.	2320156200901	Motorina	kg	17,1943	20,00	343,88
23.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	2,55	22,50	57,37
24.	2320166200676	White spirit	kg	1,4298	22,50	32,17
25.	2320187315789	Decofrol	kg	1,3848	15,00	20,77
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	738,4636	16,00	11 815,42
27.	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	10,4346	16,00	166,95
28.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,7722	16,00	12,36
29.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0388	24,33	0,94
30.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	97,864	135,00	13 211,64
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,482	48,50	71,88
32.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,741	24,33	18,03
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1045	15,00	1,56
34.	2521216710032	Conducta de PE, D=32 mm	m	1,8054	15,00	27,08
35.	26126431545	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	2,00	240,00	480,00
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	113,3575	2,60	294,73
37.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,30	10,00	33,00
38.	2652102100737	Var hidratat	kg	12,10	10,00	121,00
39.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,10	5,00	10,50
40.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	90,7988	15,00	1 361,97
41.	2661126432151	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,00	2 875,00	5 750,00
42.	2661126432152	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	2,00	2 750,00	5 500,00
43.	266112643216	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc	7,00	2 110,00	14 770,00
44.	2663102100002	Beton C3.5	m3	2,2879	1 200,00	2 745,48
45.	2663102100003	Beton M150/cl.12.5	m3	3,7245	1 300,00	4 841,85
46.	2663102100041	Beton C15 F100	m3	0,9363	1 450,00	1 357,63
47.	2663102100042	Beton C15 F75	m3	2,164	1 450,00	3 137,80
48.	2663102100051	Beton C20 W6	m3	5,0978	1 550,00	7 901,59
49.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,6742	1 300,00	2 176,46
50.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,8357	1 385,00	2 542,44
51.	2664102101126	Var	kg	0,9502	10,00	9,51
52.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5559	850,00	472,52
53.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,066	0,00	0,00
54.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,066	0,00	0,00
55.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,1454	0,00	0,00
56.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,9536	1 000,00	953,60
57.	266612280001	Cabina electrica КИДЖ 1,5x1,5x2,0 m	buc	1,01	23 500,00	23 735,00
58.	2666122800061	Inel pentru amfore fara fund, CTR -1	buc	6,06	3 350,00	20 301,00
59.	2666122800062	Capac pentru amfore, P -1	buc	1,01	4 400,00	4 444,00
60.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,55	4,50	2,48
61.	2682132601626	Carton bitumat	m2	10,89	18,00	196,02
62.	271040364181	Placa de metal galvanizata	kg	9,345	25,00	233,63
63.	271060210008	Otel beton AI D8mm	kg	4,305	20,00	86,10
64.	271060220010	Otel beton D10mm	kg	78,6175	20,00	1 572,35
65.	271060220012	Otel beton A III D12mm	kg	302,088	20,00	6 041,76
66.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,8986	20,00	37,97
67.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,577	20,00	11,54
68.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,7562	20,00	75,12
69.	27752763091	Piesa inglobata Pi 1	kg	37,44	18,00	673,92
70.	27752763092	Elemente de conexiune MC1	kg	105,60	18,00	1 900,80
71.	27752763093	Elemente de conexiune MC2	kg	21,60	18,00	388,80
72.	27752763094	Elemente de conexiune MC3	kg	15,20	18,00	273,60
73.	27752763095	Tabla d=8 x 120, L=180	kg	8,10	22,00	178,20
74.	27752763096	Otel beton A I, D=10 mm	kg	1,92	20,00	38,40
75.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 16mm	kg	43,65	20,00	873,00
76.	28112363091	Ancora	kg	2,0168	20,00	40,34
77.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,5855	15,00	8,78
78.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,063	15,00	0,95
79.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0194	40,00	0,78

80.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9493	40,00	37,97
81.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,462	2,00	6,92
82.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,462	1,00	3,47
83.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0578	0,50	0,02
84.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,5818	15,00	8,73
85.	287527420531	Capac cu rama din fonta	buc	3,02	1 375,00	4 152,50
86.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3462	18,00	6,24
87.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5189	2,00	3,05
88.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,582	15,00	68,71
89.	4100126202818	Apa	m3	80,801	15,00	1 212,01
		Total materiale de constructii				370 111,29

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	339,3642	15,50	5 260,15
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	166,11	133,33	22 147,45
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	4,40	220,00	968,00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4187	28,75	12,04
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,011	28,75	0,32
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	43,2875	400,00	17 315,00
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,452	350,00	1 208,20
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,884	17,25	15,24
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,728	17,25	81,56
10.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1 201,90	25,00	30 047,50
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0282	54,25	1,53
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0596	33,50	2,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,5527	15,50	194,56
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,5217	54,25	191,07
15.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,9984	54,25	54,16
16.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,066	33,50	2,21
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1536	68,50	10,52
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,992	220,00	2 858,24
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6428	220,00	141,42
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	69,05	210,00	14 500,50
		Total utilaje de constructii				95 011,67

Total	Lei	541 376,62
Fondul social	24 %	18 300,88
Transportarea	4 %	14 804,45
Total		574 481,95
Cheltuieli de regie	9 %	51 703,38
Total		626 185,33
Beneficiu de deviz	3 %	18 785,56
Total		644 970,89
TVA	20 %	128 994,18

Total deviz:

773 965,07

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia/extinderea sistemului de
canalizare din satul Tipala, raionul Ialoveni**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-3-03

№ 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. 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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 180,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	400,00	1 180,00
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			42,50 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	25,00	42,50
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu Canal de drenaj	m3			71,40 71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,40
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 60-200mm	m3			481,41 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	142110220060	Pietris fr.60	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,50	6,51
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractia 20-300mm	m3			481,41 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	142110220020	Pietris fr.20	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,50	6,51
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 200mm	m3			348,01 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	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	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,50	6,51
8	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 Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	210,00	10,50
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,60 21,60

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip Umplerea gropii de fundatie cu ameste de nisip si pietris	m3			359,51 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200	Balast de rau	m3	1,1000	245,00	269,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	133,33	28,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,50	6,51
		2. Statia de pompare				
12	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			690,20 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,50	161,00
13	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			87,66 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,37
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,14
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	5,86
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	220,00	4,40
14	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C3.5)	m3			1 616,82 366,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	266310210002	Beton C3.5	m3	1,0250	1 200,00	1 242,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	17,25	6,90
15	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton	m2			41,24 21,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 000,00	20,00
16	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliiile 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)	m2			79,43 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	16,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	750,00	0,90
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	28,75	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	54,25	1,41
17	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe	m2			41,59 21,24

		suprafete horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa				
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 000,00	20,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	28,75	0,35
18	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			87,40 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,95
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	5,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	220,00	4,40
19	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate Otel beton D=12 mm	kg			25,97 5,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	271060220012	Otel beton A III D12mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
20	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate Otel beton D=8 mm	kg			27,33 6,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	271060210008	Otel beton AI D8mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Piesa inglobata Pi 1 - 8 buc.	kg			36,16 17,59
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	27752763091	Piesa inglobata Pi 1	kg	1,0000	18,00	18,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
22	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 C15. (Placa de fundatie Pf 1 din Beton C20, W6)	m3			1 988,32 363,88
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100051	Beton C20 W6	m3	1,0250	1 550,00	1 612,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,25	10,35
23	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda Aplicat peste placa de fundatie Pf1	m2			170,66 62,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
24	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale	buc			3 698,06

		cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc Inel pentru amfore fara fund, CTR -1				181,94
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	266612280061	Inel pentru amfore fara fund, CTR -1	buc	1,0100	3 350,00	3 383,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	5,00	1,50
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	260,00	2,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,60	5,98
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	220,00	121,00
25	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc Capac pentru amfore, P -1	buc			4 758,56 181,94
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	266612280062	Capac pentru amfore, P -1	buc	1,0100	4 400,00	4 444,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	5,00	1,50
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	260,00	2,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,60	5,98
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	220,00	121,00
26		Capac cu rama din fonta	buc			1 402,50 0,00
	287527420531	Capac cu rama din fonta	buc	1,0000	1 375,00	1 402,50
27	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm	buc			32,92 11,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 16mm	kg	0,941747	20,00	19,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,60	1,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	260,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
28	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat Gauri pentru conducta cu D=200 mm si D=160 mm	buc			23,45 23,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	60,00	19,20
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Elemente de conexiune MC1 - 28 buc	kg			36,16 17,59
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	27752763092	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	18,00	18,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Elemente de conexiune MC2 - 4 buc	kg			36,16 17,59
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	27752763093	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	18,00	18,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15

31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Elemente de conexiune MC3 - 8 buc	kg			36,16 17,59
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	27752763094	Elemente de conexiune MC3	kg	1,0000	18,00	18,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
32	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv toate elementele metalice	t			1 077,45 547,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,18
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,50	378,27
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,33	94,91
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	15,00	8,27
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,91
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda Peretii interioari si placa de acoperire	m2			170,66 62,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
34	IzF04F F=2	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 Peretii exteriori	m2			79,42 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	750,00	0,90
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	28,75	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	54,25	1,41
35	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Pereu	m3			481,41 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,50	6,51
36	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. Pereu	m3			1 671,20 317,15
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210003	Beton M150/cl.12.5	m3	1,0250	1 300,00	1 352,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
		3. Camin de vizitare				
37	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			690,00 529,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,50	161,00
38	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			100,95

		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,31
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,12
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
39	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C3.5)	m3			1 616,86 366,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	266310210002	Beton C3.5	m3	1,0250	1 200,00	1 242,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	17,25	6,89
40	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton	m2			41,24 21,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 000,00	20,00
41	IzF04F F=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete 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 Peretii exteriori	m2			79,37 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	750,00	0,90
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	54,25	1,41
42	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa	m2			41,59 21,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 000,00	20,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	28,75	0,34
43	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda Aplicat peste placa de fundatie	m2			170,67 62,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
44	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 335,21 866,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	60,00	201,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 385,00	397,26
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 300,00	340,06
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,83
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	16,00	691,49
	1714227322926	Fringhie de cinapa gudronata	kg	7,8000	24,50	193,01

	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,49
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,36
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 000,00	161,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	220,00	446,60
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	54,25	8,46
45	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Placi prefabricate pt. camine KLIJ-20 (0,59 m3)	buc			2 750,00 0,00
	2661126432152	Placi prefabricate pt. camine KLIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
46	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9 (0,59 m3)	buc			2 110,00 0,00
	266112643216	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 110,00	2 110,00
47	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Placi prefabricate pt. camine KLIPI-20-1(0,51 m3)	buc			2 875,00 0,00
	2661126432151	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
48	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc			240,00 0,00
	26126431545	Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
49	AcE11B1	Capac cu rama din fonta	buc			1 375,00 0,00
	287527420531	Capac cu rama din fonta	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
50	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm	buc			32,92 11,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 16mm	kg	0,941747	20,00	19,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,60	1,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	260,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
51	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat Gauri pentru conducta cu D=200 mm si D=160 mm	buc			23,45 23,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	60,00	19,20
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Elemente de conexiune MC1 -16 buc	kg			36,16 17,59
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	27752763092	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	18,00	18,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Elemente de conexiune MC2 - 4 buc	kg			36,16 17,59
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	27752763093	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	18,00	18,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15

54	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv toate elementele metalice	t			1 077,17 547,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,17
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,50	378,33
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,33	94,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	15,00	8,17
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,83
55	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda Peretii interioari	m2			170,66 62,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
56	IzF04F F=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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 Peretii exteriori	m2			79,37 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	750,00	0,90
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	54,25	1,41
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Pereu	m3			481,41 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nesalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,50	6,51
58	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. Pereu	m3			1 671,10 317,15
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210003	Beton M150/cl.12.5	m3	1,0250	1 300,00	1 352,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
		4. Camin de distributie				
59	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			690,00 529,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,50	161,00
60	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			100,95 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,31
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,12
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
61	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare	m3			1 616,86

		cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C3.5)				366,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	266310210002	Beton C3.5	m3	1,0250	1 200,00	1 242,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	17,25	6,89
62	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton	m2			41,24 21,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 000,00	20,00
63	IzF04F F=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete 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 Peretii exteriori	m2			79,37 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	750,00	0,90
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	54,25	1,41
64	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa	m2			41,59 21,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 000,00	20,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	28,75	0,34
65	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda Aplicat peste placa de fundatie	m2			170,67 62,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
66	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 335,25 866,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	60,00	201,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 385,00	397,25
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 300,00	340,09
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,84
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	16,00	691,49
	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	7,8000	24,50	193,01
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,49
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,37
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 000,00	161,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	220,00	446,60
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	54,25	8,46
67	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			2 750,00 0,00
	2661126432152	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
68	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			2 110,00

		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)				0,00
	266112643216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 110,00	2 110,00
69	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc			2 875,00 0,00
	2661126432151	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
70	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			240,00 0,00
	26126431545	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
71	AcE11B1	Capac cu rama din fonta	buc			1 375,00 0,00
	287527420531	Capac cu rama din fonta	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
72	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm	buc			32,92 11,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	84,97	11,89
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 16mm	kg	0,941747	20,00	19,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,60	1,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	0,0015	260,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
73	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat Gauri pentru conducta cu D=200 mm si D=160 mm	buc			23,45 23,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	60,00	19,20
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Elemente de conexiune MC1 -4 buc	kg			36,16 17,59
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	27752763092	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	18,00	18,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Elemente de conexiune MC2 - 4 buc	kg			36,16 17,59
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	27752763093	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	18,00	18,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
76	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv toate elementele metalice	t			1 077,50 547,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,50	378,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,33	95,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	15,00	8,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	44,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00

77	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda Peretii interioari	m2			170,66 62,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,37
78	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliiile 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 Peretii exteriori	m2			79,37 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	750,00	0,90
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	54,25	1,41
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Pereu	m3			481,41 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,50	6,51
80	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. Pereu	m3			1 671,10 317,15
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100003	Beton M150/cl.12.5	m3	1,0250	1 300,00	1 352,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
		5. Cabina pentru panoul electric				
81	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			71,40 71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,40
82	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
83	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			690,25 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,50	161,05
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			348,01 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	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	15,00	1,50
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,50	6,51
85	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			87,42 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60

	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,91
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	220,00	4,40
86	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii Beton C 12,5	m3			1 671,10 317,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210003	Beton M150/cl.12.5	m3	1,0250	1 300,00	1 352,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
87	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			113,22 82,47
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,60	23,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	260,00	6,76
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	33,50	0,27
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	54,25	0,32
88	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta de PE, D=32 mm	m			19,18 4,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	2521216710032	Conducta de PE, D=32 mm	m	1,0030	15,00	15,04
89	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Ancora	kg			45,23 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	28112363091	Ancora	kg	1,0400	20,00	21,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	24,33	0,49
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	68,50	5,48
90	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat Cabina electrica KИДЖ 1,5x1,5x2,0 m	buc			24 037,94 181,94
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	26661228001	Cabina electrica KИДЖ 1,5x1,5x2,0 m	buc	1,0100	23 500,00	23 735,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	220,00	121,00
91	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm Acoperis	m2			41,24 21,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 000,00	20,00
92	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu nearmate, in trei straturi a 3 mm	m2			252,86 180,14
	7134050013250	Izolator	h-om	2,1200	84,97	180,14
	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	3,1620	16,00	50,59
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2340	16,00	3,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0040	750,00	3,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,5000	1,00	7,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3210	22,50	7,22
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0200	33,50	0,67
93	IzF04B K=3	Trei straturi 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	m2			171,20 20,39

		curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	20,39
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	16,00	72,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	18,00	59,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	15,00	13,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	750,00	1,11
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	3,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	54,25	1,79
94	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2			53,14 10,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	84,97	9,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	60,00	1,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,0000	16,00	32,00
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,4000	20,00	8,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00067	750,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,3300	1,00	1,33
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0140	54,25	0,76
95	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			201,01 83,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	271040364181	Placa de metal galvanizata	kg	4,4500	25,00	116,81
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	15,00	0,47
96	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2			89,36 69,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	2,60	8,06
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	10,00	11,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	260,00	0,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	28,75	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	33,50	0,07
97	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			8,35 5,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	10,00	3,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	4,50	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
98	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			113,23 82,47
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,60	23,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	260,00	6,76
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	33,50	0,27
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	54,25	0,33
99	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			481,40 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50

	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,50	6,50
100	CA03F	Beton M100 turnat cu mijloace clasice in fundatii, Beton C15 F100	m3			1 837,50
						317,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100041	Beton C15 F100	m3	1,0250	1 450,00	1 508,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,25	10,36
		6. Platforma pentru generator				
101	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 sapatarii teren usor	m3			31,20
						31,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	60,00	31,20
102	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			675,00
						529,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,50	146,00
103	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			348,01
						54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	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	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,50	6,51
104	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			481,41
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,50	6,51
105	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,05
						72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,05
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
106	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate Otel beton D=10 mm	kg			25,97
						5,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	271060220010	Otel beton D10mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
107	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 C15. Placa de fundatie Pf 1	m3			1 939,31
						363,88
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100042	Beton C15 F75	m3	1,0250	1 450,00	1 508,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,00

108	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Piesa inglobata MI 1-18 - 6 buc	kg			39,63 17,59
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	27752763095	Tabla d=8 x 120, L=180	kg	0,808383	22,00	17,78
	27752763096	Otel beton A I, D=10 mm	kg	0,191617	20,00	3,83
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
109	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			12,74 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	16,00	2,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	750,00	0,04
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	22,50	6,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	28,75	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	54,25	0,05
110	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția/extinderea
sistemului de canalizare din satul
Tipala, raionul Ialoveni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-04
Statia de pompare. Tehnologia

Valoarea de deviz 271 487,21 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. Valoarea utilajului				
1		Set din doua pompe submersibile G210R6V2, Q=6.5 l/s, H=11,0 m, N=2.7 kW dotate cu panou de comanda, plutitoare de nivel, si element de prindere a pompelor	set	1,00	110 800,00 0,00	110 800,00 0,00
2		Gratar manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
3		Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm	buc	1,00	5 420,00 0,00	5 420,00 0,00
4		Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm	buc	4,00	1 842,75 0,00	7 371,00 0,00
5		Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg	buc	1,00	4 525,09 0,00	4 525,09 0,00
6		Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	buc	1,00	8 250,00 0,00	8 250,00 0,00
7		Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul, D=219 mm, P=0.25 kw	buc	1,00	1 884,74 0,00	1 884,74 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				140 750,83
		2. Lucrari de montare				
8	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	2,00	577,52 403,61	1 155,05 807,22

9	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratate), cu greutate de 1-10 tone, montate la zi Montare gratar manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm	t	0,10	18 950,60 17 512,30	1 895,06 1 751,23
10	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm, exclus utilajul	buc	1,00	175,17 84,97	175,17 84,97
11	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 Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm, exclus utilajul	buc	4,00	46,73 46,73	186,93 186,93
12	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw	buc	1,00	2 846,15 2 455,63	2 846,15 2 455,63
		<i>Total</i>	Lei			6 258,36
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 268,64
		<i>Transportarea</i>	4 %			17,47
		<i>Total</i>				7 544,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	52 %			2 748,71
		<i>Total</i>				10 293,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			308,79
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				10 601,97 5 285,98
		3. Lucrari de constructie				
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm - 100 mm	buc	4,00	967,13 75,62	3 868,54 302,49

14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din fonta cu flanse D=100 mm	buc	4,00	<u>1 122,13</u> 75,62	<u>4 488,54</u> 302,49
15	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 unisens cu bila D=100 mm	buc	2,00	<u>2 580,95</u> 46,73	<u>5 161,91</u> 93,47
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor flansa otel D=100 mm - PE D=110 mm	buc	1,00	<u>947,16</u> 89,22	<u>947,16</u> 89,22
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel, D=100 mm	buc	14,00	<u>386,67</u> 89,22	<u>5 413,36</u> 1 249,06
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel, D=100 mm	m	20,00	<u>245,71</u> 42,48	<u>4 914,26</u> 849,70
19	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Conducta din otel, D=219 mm	m	30,00	<u>831,75</u> 130,00	<u>24 952,52</u> 3 900,12
20	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 Vana din fonta cu sfera si flanse, D=65 mm	buc	1,00	<u>1 175,13</u> 46,73	<u>1 175,13</u> 46,73
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune din PE, D=75 mm	buc	1,00	<u>253,22</u> 49,28	<u>253,22</u> 49,28
22	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	16,00	<u>48,70</u> 8,28	<u>779,25</u> 132,45

		75 mm. Conducta PE100, PN8, SDR21, D=75mm				
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE, D=75 x 65 mm	buc	1,00	378,98 49,28	378,98 49,28
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,00	1 897,13 75,62	1 897,13 75,62
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Adaptor flansa larga toleranta, D=200mm	buc	2,00	4 255,71 157,19	8 511,42 314,39
		<i>Total</i>	Lei			62 741,42
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 789,03
		<i>Transportarea</i>	4 %			2 171,73
		<i>Total</i>				66 702,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9 %			6 003,20
		<i>Total</i>				72 705,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 181,16
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				74 886,54 7 454,30

		Total	Lei		226 239,34
		TVA	20 %		45 247,87
		Total deviz: Inclusiv salariu			271 487,21 12 740,28

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia/extinderea
sistemului de canalizare din satul
Tipala, raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-04
Statia de pompare. Tehnologia**

Valoarea de deviz 271 487,21 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

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	98,87	84,97	8 400,97
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,90	84,97	2 455,63
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,152	84,97	97,89
4.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,10	84,97	93,47
5.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	19,51	84,97	1 657,76
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,576	60,00	34,56
		Total manopera				12 740,28

Materiale:

1.	0011	Set din doua pompe submersibile G210R6V2, Q=6.5 l/s, H=11,0 m, N=2.7 kW dotate cu panou de comanda, plutitoare de nivel, si element de prindere a pompelor	buc	1,00	110 800,00	110 800,00
2.	00112	Gratar manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
3.	00113	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm	buc	1,00	5 420,00	5 420,00
4.	00114	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm	buc	4,00	1 842,75	7 371,00
5.	00115	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg	buc	1,00	4 525,09	4 525,09
6.	00116	Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	buc	1,00	8 250,00	8 250,00
7.	00117	Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul, D=219 mm, P=0.25 kw	buc	1,00	1 884,74	1 884,74
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0594	5,00	0,30
9.	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	0,106	24,50	2,60
10.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	5,10	20,00	102,00
11.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,132	20,00	2,64
12.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	23,22	20,00	464,40
13.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,21	15,00	3,15
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	102,87	16,00	1 645,92
15.	2320322600374	Citom	kg	2,292	15,00	34,38
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,186	21,33	366,57
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	48,4545	24,30	1 177,45
18.	2414117300045	Acetilena	kg	0,263	15,00	3,95
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,202	24,33	4,91
20.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,21	24,33	5,11
21.	251373660100	Garnituri cauciuc cu insertii D100	buc	9,09	21,30	193,61
22.	251373660200	Garnituri cauciuc cu insertii D200	buc	2,02	36,50	73,73
23.	252121670100	Conducta din otel, D=100 mm	m	21,21	171,30	3 633,27
24.	252121670219	Conducta din otel, D=219mm	m	31,512	521,33	16 428,15
25.	2521216710075	Conducta PE100, PN8, SDR21, D=75mm	m	16,048	35,10	563,28
26.	2523156711	Cot compresiune din PE, D=75 mm	buc	1,03	198,00	203,94

27.	2523156712	Adaptor flansa PE, D=75 x 65 mm	buc	1,03	320,10	329,70
28.	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	0,462	20,00	9,24
29.	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,634	40,00	25,36
30.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	15,522	40,00	620,88
31.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	54,00	12,50	675,00
32.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,04	12,00	48,48
33.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,30	10,00	273,00
34.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,04	1,00	4,04
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,30	1,00	27,30
36.	28741173001	Supapa unisens cu bila D=100 mm	buc	2,08	2 436,75	5 068,44
37.	28741173065	Vana din fonta cu sfera si flanse, D=65 mm	buc	1,04	1 085,00	1 128,40
38.	287527411011	Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm - 100 mm	buc	4,00	820,00	3 280,00
39.	287527411012	Cot din fonta cu flanse D=100 mm	buc	4,00	975,00	3 900,00
40.	287527411013	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
41.	287527411014	Adaptor flansa larga toleranta, D=200mm	buc	2,00	3 949,15	7 898,30
42.	28752741103	Adaptor flansa otel D=100 mm - PE D=110 mm	buc	1,02	825,00	841,50
43.	28752741104	Flansa din otel, D=100 mm	buc	14,28	275,50	3 934,14
44.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,448	2,00	6,90
Total materiale de constructii						195 480,87

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,132	220,00	29,04
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,64	15,50	9,92
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,11	25,00	2,75
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,46	35,00	16,10
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,60	68,50	246,60
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	6,50	68,50	445,25
7.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,64	115,00	73,60
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,21	220,00	706,20
Total utilaje de constructii						1 529,46

Total	Lei	226 239,34
TVA	20 %	45 247,87

Total deviz:

271 487,21

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia/extinderea sistemului de
canalizare din satul Tipala, raionul Ialoveni**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2-4-04

№ 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. Valoarea utilajului				
1		Set din doua pompe submersibile G210R6V2, Q=6.5 l/s, H=11,0 m, N=2.7 kW dotate cu panou de comanda, plutitoare de nivel, si element de prindere a pompelor	set			110 800,00 0,00
	0011	Set din doua pompe submersibile G210R6V2, Q=6.5 l/s, H=11,0 m, N=2.7 kW dotate cu panou de comanda, plutitoare de nivel, si element de prindere a pompelor	buc	1,0000	110 800,00	110 800,00
2		Gratar manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm	buc			2 500,00 0,00
	00112	Gratar manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
3		Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm	buc			5 420,00 0,00
	00113	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm	buc	1,0000	5 420,00	5 420,00
4		Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm	buc			1 842,75 0,00
	00114	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm	buc	1,0000	1 842,75	1 842,75
5		Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg	buc			4 525,09 0,00
	00115	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg	buc	1,0000	4 525,09	4 525,09
6		Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	buc			8 250,00 0,00
	00116	Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	buc	1,0000	8 250,00	8 250,00
7		Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul, D=219 mm, P=0.25 kw	buc			1 884,74 0,00
	00117	Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul, D=219 mm, P=0.25 kw	buc	1,0000	1 884,74	1 884,74
		2. Lucrari de montare				
8	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			577,52 403,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	84,97	403,61
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	12,00	24,24
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	1,00	2,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	24,33	2,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	220,00	145,20
9	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratate), cu greutate de 1-10 tone, montate la zi Montare gratar manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm	t			18 950,60 17 512,30
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	195,1000	84,97	16 577,60
	7212030022750	Sudor electric	h-om	11,0000	84,97	934,70
	2414117300045	Acetilena	kg	2,6300	15,00	39,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5940	5,00	3,00
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	6,3400	40,00	253,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	34,4800	2,00	69,00
	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	1,0600	24,50	26,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,2200	21,33	90,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3200	20,00	26,40
	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	4,6200	20,00	92,40
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,3200	220,00	290,40
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,0000	68,50	548,00
10	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			175,17

		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm, exclus utilajul				84,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	84,97	84,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	220,00	90,20
11	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 Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm, exclus utilajul	buc			46,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
12	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw	buc			2 846,15 2 455,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,9000	84,97	2 455,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	24,30	6,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	24,33	5,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	21,33	4,48
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	1,00	27,30
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	15,00	3,15
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	10,00	273,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	35,00	16,10
		3. Lucrari de constructie				
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm - 100 mm	buc			967,13 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411011	Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm - 100 mm	buc	1,0000	820,00	820,00
	251373660100	Garnituri cauciuc cu insertii D100	buc	1,0100	21,30	21,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din fonta cu flanse D=100 mm	buc			1 122,13 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411012	Cot din fonta cu flanse D=100 mm	buc	1,0000	975,00	975,00
	251373660100	Garnituri cauciuc cu insertii D100	buc	1,0100	21,30	21,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
15	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 unisens cu bila D=100 mm	buc			2 580,95 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173001	Supapa unisens cu bila D=100 mm	buc	1,0000	2 436,75	2 534,22
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor flansa otel D=100 mm - PE D=110 mm	buc			947,16 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741103	Adaptor flansa otel D=100 mm - PE D=110 mm	buc	1,0000	825,00	841,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	68,50	16,44
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel, D=100 mm	buc			386,67 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741104	Flansa din otel, D=100 mm	buc	1,0000	275,50	281,01
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	68,50	16,44
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asambleate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel, D=100 mm	m			245,71 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100	Conducta din otel, D=100 mm	m	1,0100	171,30	181,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	21,33	2,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,30	5,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42

	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	68,50	4,11
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
19	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Conducta din otel, D=219 mm	m			831,75 130,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,97	130,00
	252121670219	Conducta din otel, D=219mm	m	1,0100	521,33	547,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	21,33	10,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	24,30	35,63
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	40,00	17,06
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	16,00	54,08
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	15,00	0,94
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	20,00	3,12
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	68,50	10,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	220,00	9,02
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	25,00	0,07
20	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 Vana din fonta cu sfera si flanse, D=65 mm	buc			1 175,13 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173065	Vana din fonta cu sfera si flanse, D=65 mm	buc	1,0000	1 085,00	1 128,40
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune din PE, D=75 mm	buc			253,22 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156711	Cot compresiune din PE, D=75 mm	buc	1,0300	198,00	203,94
22	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PE100, PN8, SDR21, D=75mm	m			48,70 8,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	60,00	2,16
	2521216710075	Conducta PE100, PN8, SDR21, D=75mm	m	1,0030	35,10	35,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	115,00	4,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,50	0,62
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE, D=75 x 65 mm	buc			378,98 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156712	Adaptor flansa PE, D=75 x 65 mm	buc	1,0300	320,10	329,70
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc			1 897,13 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411013	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	251373660100	Garnituri cauciuc cu insertii D100	buc	1,0100	21,30	21,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Adaptor flansa larga toleranta, D=200mm	buc			4 255,71 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411014	Adaptor flansa larga toleranta, D=200mm	buc	1,0000	3 949,15	3 949,15
	251373660200	Garnituri cauciuc cu insertii D200	buc	1,0100	36,50	36,87
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,50	112,50

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția/extinderea
sistemului de canalizare din satul
Tipala, raionul Ialoveni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1-05

Statia de pompare. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca REAE)

Valoarea de deviz 157 515,34 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare Разработка грунта для траншеи	m3	5,67	196,23 196,23	1 112,65 1 112,65
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu Обр. засыпка	m3	3,78	138,81 136,81	524,69 517,13
3		Caramida	buc	176,00	3,85 0,00	677,60 0,00
4		Nisip	m3	1,90	150,00 0,00	285,00 0,00
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior Установка железобетонных опор одностоечных - CB105	buc	1,00	996,69 322,89	996,69 322,89
6		Stilp CB-105	buc	1,00	4 300,00 0,00	4 300,00 0,00
7	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior Установка железобетонных	buc	2,00	996,68 322,88	1 993,37 645,77

		опор одностоечных - CB95				
8		Stilp CB-95	buc	2,00	2 800,00 0,00	5 600,00 0,00
9	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	buc	3,00	133,39 37,39	400,16 112,16
10	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	3,00	46,44 21,24	139,33 63,73
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Teava din PE d=25mm	1 km	0,011	18 800,91 11 300,91	206,81 124,31
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Teava din PE d=32mm	1 km	0,011	20 300,91 11 300,91	223,31 124,31
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				16 459,61 3 022,95
		1.2. Cablu СИП-2 si lista materialelor				
13	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника	1000 m	0,385	9 500,29 5 543,35	3 657,61 2 134,19
14		Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	385,00	55,60 0,00	21 406,00 0,00
15		Clema CA1500	buc	6,00	65,50 0,00	393,00 0,00
16		Clema de ancora PA-1500	buc	8,00	65,23 0,00	521,84 0,00
17		Banda din otel F2007	m	66,00	27,30 0,00	1 801,80 0,00
18		Catarama pentru banda de otel A200	buc	66,00	12,50 0,00	825,00 0,00
19		Curelusa de cablu CSB	buc	46,00	2,62	120,52

					0,00	0,00
20		Clema P2X95	buc	20,00	29,33	586,60
					0,00	0,00
21		Clema intermediara cu suport ES1500	buc	9,00	91,33	821,97
					0,00	0,00
		Total Cablu CIII-2 si lista materialelor Inclusiv salariu				30 134,34 2 134,19
		1.3. Instalatie de paratrasnet				
22	34-02-064-1	Montarea paratrasnet Молниеприемник analogic MCC-1.1K-2000-0,3 ГЦ	buc	1,00	269,35	269,35
					269,35	269,35
		Total Instalatie de paratrasnet Inclusiv salariu				269,35 269,35
		<i>Total</i>	Lei			46 863,30
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 302,36
		<i>Transportarea</i>	4 %			1 549,70
		<i>Total</i>				49 715,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9 %			4 474,38
		<i>Total</i>				54 189,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 625,69
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				55 815,43 5 426,49
		2. Lucrari de montare 2.1. Post de transformare PT 528F/F3/100kVA				
23	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A Siguranta fuzibila ППН33/40 А	buc	3,00	105,69	317,07
					99,41	298,24
24	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A Siguranta-intrerupator-separator ПБП-33	buc	1,00	322,60	322,60
					209,03	209,03
		Total Post de transformare PT 528F/F3/100kVA Inclusiv salariu				639,67 507,27
		2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				

25	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 Panou BZUM-TF-02-100-11	buc	1,00	864,85 296,55	864,85 296,55
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	2,00	95,67 95,17	191,33 190,33
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze Счетчик акт. энергии	buc	1,00	73,92 73,92	73,92 73,92
28	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Ограничитель перенапряжения	set	1,00	264,41 254,91	264,41 254,91
29	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t	0,52	2 789,63 2 556,79	1 450,61 1 329,53
30	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc	1,00	459,14 406,16	459,14 406,16
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателя в дизель	buc	1,00	95,67 95,17	95,67 95,17
32	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 Panou ЩРН-24з IP54 PRO-PD-1	buc	1,00	242,78 197,13	242,78 197,13
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов в щит PD1	buc	11,00	95,67 95,17	1 052,33 1 046,83
		Total Panouri de evidenta, dulapuri de distributie Inklusiv salariu				4 695,04 3 890,53
		2.3. Cabluri si conductori				
34	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg Кабель в	100 m	0,73	1 829,79 1 164,08	1 335,75 849,78

		траншее				
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Кабеля в трубе ПЭ	100 m	0,22	1 115,36 1 053,64	245,38 231,80
36		Cablu АПвзБбШп-1 5x6mm2	m	15,00	49,17 0,00	737,55 0,00
37		Cablu C2XY-F 5x6.0mm2	m	20,00	92,80 0,00	1 856,00 0,00
38		Cablu C2XY-F 5x1.5mm2	m	10,00	29,10 0,00	291,00 0,00
39		Cablu C2XY-F 3x1.5mm2	m	40,00	18,30 0,00	732,00 0,00
40		Cablu КГ-1 5x1.5	m	10,00	21,83 0,00	218,30 0,00
41	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,21	563,24 563,24	118,28 118,28
42	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,74	211,62 211,62	156,60 156,60
43	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,21	553,10 553,10	116,15 116,15
44	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,52	288,90 288,90	150,23 150,23
45	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Кабеля в трубах, металлорукаве	100 m	0,20	1 115,35 1 053,65	223,07 210,73
46		Cabluri ВВГнг (А)-LS 3x1,5мм2	m	15,00	12,20 0,00	183,00 0,00
47		Cabluri ВВГнг (А)-LS 5x6мм2	m	5,00	71,70 0,00	358,50 0,00
48	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 Провод ПуВ 1х6мм-1прокладка	100 m	0,20	2 111,05 572,70	422,21 114,54
		Total Cabluri si conductori Inklusiv salariu				7 144,02 1 948,11
		2.4. Lista materialelor СИП-2				
49	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV ОграничительLVA-440-CS	set	12,00	264,41	3 172,92

					254,91	3 058,92
		Total Lista materialelor CIII-2 Inclusiv salariu				3 172,92 3 058,92
		2.5. Mansoane				
50	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ² Manson terminal 5ПКТП-1 16/25	buc	2,00	1 219,42 429,10	2 438,84 858,20
		Total Mansoane Inclusiv salariu				2 438,84 858,20
		2.6. Tevi				
51	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,20	2 190,30 2 022,30	438,06 404,46
52		Teava PVC d=20mm	m	20,00	10,00 0,00	200,00 0,00
53	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,02	4 604,00 3 042,00	92,08 60,84
54		Furtun metalic flexibil D=50mm	m	2,00	26,67 0,00	53,34 0,00
		Total Tevi Inclusiv salariu				783,48 465,30
		2.7. Echipament de iluminat				
55	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник для наружного освещения	buc	1,00	160,45 155,50	160,45 155,50
56		Corp de iluminat 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,00	625,00 0,00	625,00 0,00
57	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Установка кронштейна К1 П-10-10	buc	1,00	789,15 289,75	789,15 289,75
58	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc	0,01	5 333,00 4 096,00	53,33 40,96
59		Corp de iluminat НПП1301	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
60		Lampa incandescenta 60W	buc	1,00	15,00	15,00

					0,00	0,00
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				1 792,93 486,21
		2.8. Articole electrice de instalare				
61	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa 10A/230V, IP54	100 buc	0,01	8 242,00 3 356,00	82,42 33,56
62	08-03-603-1	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12	buc	1,00	863,64 121,51	863,64 121,51
63	08-03-591-8	Priza 2P+PE,16A IP54 de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,01	9 303,00 3 671,00	93,03 36,71
64	08-03-605-1	Convecteur electric 500W	buc	1,00	112,79 105,36	112,79 105,36
65	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 Panou ЯПИ-20	buc	1,00	201,38 197,13	201,38 197,13
		Total Articole electrice de instalare Inclusiv salariu				1 353,26 494,27
		2.9. Materiale auxiliare				
66	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm D25mm	100 m	0,50	3 757,02 1 512,46	1 878,51 756,23
67	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² Otel cornier 50x50x5mm без стоимости уголка	100 m	0,25	2 562,28 1 809,88	640,57 452,47
68		Otel cornier 50x50x5mm	m	25,00	65,00 0,00	1 625,00 0,00
69	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² Plat banda din otel 50x5mm	100 m	0,30	4 902,33 1 809,87	1 470,70 542,96
70	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,05	51 144,20 22 687,00	2 557,21 1 134,35
71	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 25x16mm	100 m	0,10	2 895,00 1 384,20	289,50 138,42
72		Papuci din aluminiu DL-35	buc	6,00	19,30	115,80

		d=35mm ²			0,00	0,00
73		Papuci din aluminiu DL-50 d=50mm ²	buc	2,00	21,00 0,00	42,00 0,00
		Total Materiale auxiliare Inclusiv salariu				8 619,29 3 024,43
		2.10. Instalatie de paratrasnet				
74	08-02-472- 7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² Plat banda din otel 30x4mm	100 m	0,10	4 902,30 1 809,90	490,23 180,99
		Total Instalatie de paratrasnet Inclusiv salariu				490,23 180,99
		<i>Total</i>	Lei			31 129,68
		<i>Fondul social</i>	24 %			3 579,42
		<i>Transportarea</i>	4 %			597,69
		<i>Total</i>				35 306,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	52 %			7 755,40
		<i>Total</i>				43 062,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 291,86
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				44 354,05 14 914,23
		3. Valoare utilajului				
75		Siguranta fuzibila ППН33/40 A	buc	3,00	67,50 0,00	202,50 0,00
76		Siguranta-intrerupator-separator ПІВР-33	buc	1,00	525,00 0,00	525,00 0,00
77		Panou din metal BZUM-TF-02- 100-11	set	1,00	3 625,00 0,00	3 625,00 0,00
78		Intrerupator de sarcina tripolar 100A BP32-31	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
79		Contor electric 380/220, 5-60 AMT B1x-Fx	buc	1,00	1 870,00 0,00	1 870,00 0,00
80		Intrerupator automat tripolar, BA47 29/3P/C25, 20, 6A	buc	3,00	87,50 0,00	262,50 0,00
81		Limitator de impulsuri ОПС1-В- 4P 400	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
82		Panou ЩРН-243-1/ IP54- PRO-	buc	1,00	1 100,00	1 100,00

		454x310x138mm			0,00	0,00
83		Separator de sarcina, tripolar BH32/3/25 , 20A	buc	2,00	132,50 0,00	265,00 0,00
84		Separator de sarcina monopolar BH32-1P-10A	buc	1,00	61,30 0,00	61,30 0,00
85		Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4.5kA(C)	buc	1,00	33,50 0,00	33,50 0,00
86		Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/4.5kA(C)	buc	1,00	33,50 0,00	33,50 0,00
87		Automat diferential 2-poli 2P/B6/30mA/4.5kA	buc	2,00	275,00 0,00	550,00 0,00
88		Automat diferential 2-poli 2P/C6/30mA/4.5kA	buc	1,00	275,00 0,00	275,00 0,00
89		Taimer electronic TЭ-15	buc	1,00	315,00 0,00	315,00 0,00
90		Contacteur magnetic ППК32-1.6/1- 1.6A	buc	1,00	275,00 0,00	275,00 0,00
91		Limitator de impulsuri LVA-440- CS	buc	12,00	1 250,00 0,00	15 000,00 0,00
92		Convecteur electric P=500W	buc	1,00	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
93		Panou ЯПИ-20	buc	1,00	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
94		Paratrasnet (anologic MCC-1.1K- 20000,3ГЦ)	buc	1,00	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				31 093,30

		Total	Lei	131 262,78
		TVA	20 %	26 252,56
		Total deviz: Inclusiv salariu		157 515,34 20 340,72

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia/extinderea
sistemului de canalizare din satul
Tipala, raionul Ialoveni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1-05
Statia de pompare. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca REAE)

Valoarea de deviz 157 515,34 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	204,559	84,97	17 381,41
2.	7137010011500	Electrician	h-om	7,730	84,97	656,82
3.	7212030022700	Sudor	h-om	1,867	84,97	158,64
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,780	84,97	1 170,89
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,216	60,00	972,96
		Total manopera				20 340,72

Materiale:

1.	0001	Nisip	m3	1,900	150,00	285,00
2.	0010225	Otel cornier 50x50x5mm	m	25,000	65,00	1 625,00
3.	00104	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6mm2	m	385,000	55,60	21 406,00
4.	00201	Teava PVC d=20mm	m	20,000	10,00	200,00
5.	002600	Cablu C2XY-F 5x6.0mm2	m	20,000	92,80	1 856,00
6.	002601	Cablu C2XY-F 5x1.5mm2	m	10,000	29,10	291,00
7.	002602	Cablu C2XY-F 3x1.5mm2	m	40,000	18,30	732,00
8.	0026021	Cablu КГ-1 5x1.5	m	10,000	21,83	218,30
9.	00261	Cabluri ВВГнг (А)-LS 3x1,5mm2	m	15,000	12,20	183,00
10.	0026171	Провод ПуВ 1x6мм-1прокладка	m	20,000	15,20	304,00
11.	00262	Cabluri ВВГнг (А)-LS 5x6mm2	m	5,000	71,70	358,50
12.	00265	Cablu АПвзБШп-1 5x6mm2	m	15,000	49,17	737,55
13.	004	Лента из нержав. стали F2007	m	66,000	27,30	1 801,80
14.	00821	Furtun metalic flexibil D=50mm	m	2,000	26,67	53,34
15.	01112	Convactor electric P=500W	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
16.	0112503	Manson terminal 5ПКТП-1 16/25	buc	2,000	790,00	1 580,00
17.	02	Скрепы для крепления лент А200	buc	66,000	12,50	825,00
18.	02413	Contactator magnetic ПРК32-1.6/1-1.6А	buc	1,000	275,00	275,00
19.	030	Clema CA1500	buc	6,000	65,50	393,00
20.	0390	Lampa incandescenta 60W	buc	1,000	15,00	15,00
21.	041	Clema de ancora PA-1500	buc	8,000	65,23	521,84
22.	042	Clema de perforare P2X95	buc	20,000	29,33	586,60
23.	0450	Corp de iluminat НПП1301	buc	1,000	150,00	150,00
24.	04500	Corp de iluminat 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,000	625,00	625,00
25.	046	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	12,000	1 250,00	15 000,00
26.	04810	Panou ЯРП-20	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
27.	048103	Paratrasnet (anologic MCC-1.1K-20000,3ГЦ)	buc	1,000	1 550,00	1 550,00
28.	06	Curelusa de cablu CSB	buc	46,000	2,62	120,52
29.	061	Intrerupator cu Iclapa la instalatie deschisa	buc	1,000	47,30	47,30

		10A/230V, IP54				
30.	0610	Priza 2P+PE	buc	1,000	54,70	54,70
31.	062	Caramida	buc	176,000	3,85	677,60
32.	063	Stilp CB-95	buc	2,000	2 800,00	5 600,00
33.	0631	Stilp CB-105	buc	1,000	4 300,00	4 300,00
34.	067	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V	buc	1,000	735,00	735,00
35.	0672	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	set	1,000	3 625,00	3 625,00
36.	07002	Taimer electronic ТЭ-15	buc	1,000	315,00	315,00
37.	0702	Clema intermediara cu suport ES1500	buc	9,000	91,33	821,97
38.	07190	Siguranta fuzibila ППН33/40 A	buc	3,000	67,50	202,50
39.	072001	Intrerupator de sarcina tripolar BP32-31 100A	buc	1,000	300,00	300,00
40.	072009	Siguranta-intrerupator-separator ПБП-33	buc	1,000	525,00	525,00
41.	072312	Intrerupator automat tripolar, BA47 29/3P/C25, 20, 6A	buc	3,000	87,50	262,50
42.	0724302	Separator de sarcina monopolar BH32-1P-10A	buc	1,000	61,30	61,30
43.	072431	Separator de sarcina, tripolar BH32/3/25 , 20A	buc	2,000	132,50	265,00
44.	07433	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4.5kA(C)	buc	1,000	33,50	33,50
45.	074331	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/4.5kA(C)	buc	1,000	33,50	33,50
46.	07520	Automat diferential 2-poli 2P/B6/30mA/4.5kA	buc	2,000	275,00	550,00
47.	07521	Automat diferential 2-poli 2P/C6/30mA/4.5kA	buc	1,000	275,00	275,00
48.	0770	Кронштейн однорожковый К1 П-10-10	buc	1,000	475,00	475,00
49.	08302	Contor electric 380/220, 5-60 AMT B1x-Fx	buc	1,000	1 870,00	1 870,00
50.	08501	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
51.	089941	Panou ЩРН-24з-1/ IP54- PRO-454x310x138mm	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
52.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,100	25,00	2,50
53.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,015	15 000,00	225,00
54.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,060	5,00	0,30
55.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	20,000	2,00	40,00
56.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,045	18 000,00	810,00
57.	101160	Otel cornier,	t	0,052	20 000,00	1 040,00
58.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,046	20 000,00	920,00
59.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,983	45,00	134,23
60.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,577	25,00	164,42
61.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,986	50,00	349,30
62.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040	20,00	0,80
63.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,766	5,00	28,83
64.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,013	18 000,00	234,00
65.	10193731	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,039	18 000,00	702,00
66.	1019852	Vopsea	kg	2,029	35,00	71,01
67.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,200	10,00	2,00
68.	110-03331	Canale din masa plastica 25x16mm	m	10,000	7,90	79,00
69.	110-9091	Dibluri	buc	12,000	2,00	24,00
70.	110-9126	Placi metalice	buc	0,300	500,00	150,00
71.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,130	5,00	0,65
72.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,015	20,00	0,30

73.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	20 000,00	500,00
74.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,270	20,00	5,40
75.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,520	20,00	10,40
76.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,104	18,00	1,87
77.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,083	15,00	1,25
78.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,364	21,33	7,76
79.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,260	24,30	6,32
80.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,832	20,00	16,64
81.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,520	20,00	10,40
82.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,312	47,33	14,77
83.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	3,120	12,50	39,00
84.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,120	1,00	3,12
85.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,052	25,00	1,30
86.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,378	20,00	7,56
87.	5009031	Scoabe	10 buc	2,715	7,50	20,36
88.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,062	15,00	0,93
89.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,160	5,00	0,80
90.	5009062	Papuci de cablu	buc	8,180	2,00	16,36
91.	50090625	Papuci din aluminiu DL-50 d=50mm2	buc	2,000	21,00	42,00
92.	50090627	Papuci din aluminiu DL-35 d=35mm2	buc	6,000	19,30	115,80
93.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	2,000	35,00	70,00
94.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,010	15,00	0,15
95.	5009109	Cirlig	buc	1,020	10,00	10,20
96.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,087	10,00	0,87
97.	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	15,00	0,05
98.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,005	75,00	0,38
99.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,010	200,00	2,00
100.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,210	123,33	25,90
101.	530-0125	Teava din PE d=25mm	m	11,000	7,50	82,50
102.	530-0132	Teava din PE d=32mm	m	11,000	9,00	99,00
103.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,300	15,00	4,50
104.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,015	20,00	0,30
105.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,152	55,00	8,37
Total materiale de constructii						84 777,92

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,140	65,00	74,10
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,140	115,00	131,10
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,328	220,00	72,16
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,720	220,00	158,40
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63	h-ut	2,351	95,00	223,34

		t				
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,758	95,00	357,01
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,351	85,00	199,84
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4,601	85,00	391,08
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	9,398	82,50	775,33
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,539	45,00	699,26
11.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,608	24,33	14,79
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,340	345,00	807,30
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,868	24,33	21,13
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,669	24,33	40,60
15.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,010	220,00	2,20
		Total utilaje de constructii				3 967,64

Total	Lei	131 262,78
TVA	20 %	26 252,56

Total deviz:

157 515,34

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia/extinderea sistemului de
canalizare din satul Tipala, raionul Ialoveni**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.4-1-1-05

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare Разработка грунта для траншеи	m3			196,23 196,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,860	60,00	171,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,290	84,97	24,64
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu Обр. засыпка	m3			138,81 136,81
	7137010011500	Electrician	h-om	1,610	84,97	136,81
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,00	2,00
3		Caramida	buc			3,85 0,00
	062	Caramida	buc	1,000	3,85	3,85
4		Nisip	m3			150,00 0,00
	0001	Nisip	m3	1,000	150,00	150,00
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior Установка железобетонных опор одностоечных - CB105	buc			996,69 322,89
	1	Muncitor	h-om	3,800	84,97	322,89
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,005	15 000,00	75,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,015	18 000,00	270,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	500,00	50,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	5,00	0,10
	110-9091	Dibluri	buc	4,000	2,00	8,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100	15,00	1,50
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,005	20,00	0,10
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	345,00	269,10
6		Stilp CB-105	buc			4 300,00 0,00
	0631	Stilp CB-105	buc	1,000	4 300,00	4 300,00
7	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior Установка железобетонных опор одностоечных - CB95	buc			996,68 322,88
	1	Muncitor	h-om	3,800	84,97	322,88
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,005	15 000,00	75,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,015	18 000,00	270,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	500,00	50,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	5,00	0,10
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100	15,00	1,50
	110-9091	Dibluri	buc	4,000	2,00	8,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,005	20,00	0,10
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	345,00	269,10
8		Stilp CB-95	buc			2 800,00

						0,00
	063	Stilp CB-95	buc	1,000	2 800,00	2 800,00
9	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	buc			133,39
	1	Muncitor	h-om	0,440	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240	65,00	15,60
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,240	115,00	27,60
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	220,00	52,80
10	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			46,44
	1	Muncitor	h-om	0,250	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,140	65,00	9,10
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,140	115,00	16,10
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Teava din PE d=25mm	1 km			18 800,91
	1	Muncitor	h-om	133,000	84,97	11 300,91
	530-0125	Teava din PE d=25mm	m	1 000,000	7,50	7 500,00
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Teava din PE d=32mm	1 km			20 300,91
	1	Muncitor	h-om	133,000	84,97	11 300,91
	530-0132	Teava din PE d=32mm	m	1 000,000	9,00	9 000,00
		1.2. Cablu СИП-2 si lista materialelor				
13	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника	1000 m			9 500,29
	1	Muncitor	h-om	65,240	84,97	5 543,35
	0302031	Crucuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,760	95,00	927,30
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,950	85,00	1 015,79
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,410	82,50	2 013,84
14		Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m			55,60
	00104	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	1,000	55,60	55,60
15		Clema CA1500	buc			65,50
	030	Clema CA1500	buc	1,000	65,50	65,50
16		Clema de ancora PA-1500	buc			65,23
	041	Clema de ancora PA-1500	buc	1,000	65,23	65,23
17		Banda din otel F2007	m			27,30
	004	Лента из нержав. стали F2007	m	1,000	27,30	27,30
18		Catarama pentru banda de otel A200	buc			12,50
	02	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,000	12,50	12,50
19		Curelusa de cablu CSB	buc			2,62
	06	Curelusa de cablu CSB	buc	1,000	2,62	2,62
20		Clema P2X95	buc			29,33
	042	Clema de perforare P2X95	buc	1,000	29,33	29,33

21		Clema intermediara cu suport ES1500	buc			91,33
						0,00
	0702	Clema intermediara cu suport ES1500	buc	1,000	91,33	91,33
		1.3. Instalatie de paratrasnet				
22	34-02-064-1	Montarea paratrasnet Молниеприемник analogic MCC-1.1K-2000-0,3 ГЦ	buc			269,35
						269,35
	1	Muncitor	h-om	3,170	84,97	269,35
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare PT 528F/F3/100kVA				
23	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A Siguranta fuzibila ППН33/40 А	buc			105,69
						99,41
	1	Muncitor	h-om	1,170	84,97	99,41
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,159	25,00	3,97
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,003	20,00	0,06
	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	0,014	55,00	0,77
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	24,33	1,46
24	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A Siguranta-intrerupator-separator ПБР-33	buc			322,60
						209,03
	1	Muncitor	h-om	2,460	84,97	209,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,270	25,00	6,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	50,00	61,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,100	2,00	8,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	35,00	35,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	20,00	0,12
	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	0,024	55,00	1,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	24,33	0,97
		2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
25	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 Panou BZUM-TF-02-100-11	buc			864,85
						296,55
	1	Muncitor	h-om	3,490	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,250	45,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,030	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	20 000,00	500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,150	45,00	51,75
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЦУ)	buc			95,67
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	25,00	0,50
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze Счетчик акт. энергии	buc			73,92
						73,92
	1	Muncitor	h-om	0,870	84,97	73,92
28	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Ограничитель перенапряжения	set			264,41
						254,91
	1	Muncitor	h-om	3,000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	25,00	9,50
29	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau	t			2 789,63

		alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone				2 556,79
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,500	84,97	2 251,71
	7212030022700	Sudor	h-om	3,590	84,97	305,08
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,000	20,00	20,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,600	20,00	32,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,000	12,50	75,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,000	1,00	6,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,100	25,00	2,50
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,600	47,33	28,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,700	21,33	14,92
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,520	20,00	10,38
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,000	20,00	20,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,200	18,00	3,60
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,160	15,00	2,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,250	5,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,500	24,30	12,15
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,020	220,00	4,23
30	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc			459,14 406,16
	1	Muncitor	h-om	4,780	84,97	406,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,080	45,00	3,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,080	2,00	8,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	35,00	35,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	10,00	0,41
	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	0,020	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003	220,00	0,66
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,090	45,00	4,05
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателя в дизель	buc			95,67 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	25,00	0,50
32	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 Panou ЩРН-24з IP54 PRO-PD-1	buc			242,78 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,320	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	25,00	4,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	45,00	34,65
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов в щит PD1	buc			95,67 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	25,00	0,50
		2.3. Cabluri si conductori				
34	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg Кабель в траншее	100 m			1 829,79 1 164,08
	1	Muncitor	h-om	13,700	84,97	1 164,08
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,00	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	220,00	85,89
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,220	95,00	305,95
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,220	85,00	273,75
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg Кабеля в трубе ПЭ	100 m			1 115,36 1 053,64
	1	Muncitor	h-om	12,400	84,97	1 053,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,05
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,500	123,33	61,68

36		Cablu АПвзБ6Шп-1 5x6mm2	m			49,17
	00265	Cablu АПвзБ6Шп-1 5x6mm2	m	1,000	49,17	49,17
37		Cablu C2XY-F 5x6.0mm2	m			92,80
	002600	Cablu C2XY-F 5x6.0mm2	m	1,000	92,80	92,80
38		Cablu C2XY-F 5x1.5mm2	m			29,10
	002601	Cablu C2XY-F 5x1.5mm2	m	1,000	29,10	29,10
39		Cablu C2XY-F 3x1.5mm2	m			18,30
	002602	Cablu C2XY-F 3x1.5mm2	m	1,000	18,30	18,30
40		Cablu КГ-1 5x1.5	m			21,83
	0026021	Cablu КГ-1 5x1.5	m	1,000	21,83	21,83
41	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			563,24
	1	Muncitor	h-om	6,630	84,97	563,24
42	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			211,62
	1	Muncitor	h-om	2,490	84,97	211,62
43	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			553,10
	1	Muncitor	h-om	6,510	84,97	553,10
44	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			288,90
	1	Muncitor	h-om	3,400	84,97	288,90
45	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Кабеля в трубах, металлорукаве	100 m			1 115,35
	1	Muncitor	h-om	12,400	84,97	1 053,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,05
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,500	123,33	61,65
46		Cabluri ВВГнг (А)-LS 3x1,5мм2	m			12,20
	00261	Cabluri ВВГнг (А)-LS 3x1,5мм2	m	1,000	12,20	12,20
47		Cabluri ВВГнг (А)-LS 5x6мм2	m			71,70
	00262	Cabluri ВВГнг (А)-LS 5x6мм2	m	1,000	71,70	71,70
48	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 Провод ПуВ 1x6мм-1прокладка	100 m			2 111,05
	1	Muncitor	h-om	6,740	84,97	572,70
	0026171	Провод ПуВ 1x6мм-1прокладка	m	100,000	15,20	1 520,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	15,00	4,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	5,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	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	0,160	55,00	8,80
		2.4. Lista materialelor СИП-2				
49	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV ОграничительLVA-440-CS	set			264,41
	1	Muncitor	h-om	3,000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	25,00	9,50
		2.5. Mansoane				
50	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori,	buc			1 219,42

		tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ² Manson terminal 5ПКТп-1 16/25				429,10
	1	Muncitor	h-om	5,050	84,97	429,10
	0112503	Manson terminal 5ПКТп-1 16/25	buc	1,000	790,00	790,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	15,00	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	10,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	75,00	0,19
		2.6. Tevi				
51	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 190,30 ----- 2 022,30
	1	Muncitor	h-om	23,800	84,97	2 022,30
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	7,50	50,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	24,33	117,75
52		Teava PVC d=20mm	m			10,00 ----- 0,00
	00201	Teava PVC d=20mm	m	1,000	10,00	10,00
53	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			4 604,00 ----- 3 042,00
	1	Muncitor	h-om	35,800	84,97	3 042,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,800	50,00	1 090,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	10,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,000	7,50	150,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,640	24,33	113,00
54		Furtun metalic flexibil D=50mm	m			26,67 ----- 0,00
	00821	Furtun metalic flexibil D=50mm	m	1,000	26,67	26,67
		2.7. Echipament de iluminat				
55	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник для наружного освещения	buc			160,45 ----- 155,50
	1	Muncitor	h-om	1,830	84,97	155,50
	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	0,010	55,00	0,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	220,00	4,40
56		Corp de iluminat 5100Lm/35W/220V/IP66	buc			625,00 ----- 0,00
	04500	Corp de iluminat 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,000	625,00	625,00
57	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Установка кронштейна К1 П-10-10	buc			789,15 ----- 289,75
	1	Muncitor	h-om	3,410	84,97	289,75
	0770	Кронштейн однорожковый К1 П-10-10	buc	1,000	475,00	475,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,500	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	220,00	4,40
58	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc			5 333,00 ----- 4 096,00
	1	Muncitor	h-om	48,200	84,97	4 096,00
	5009109	Cirlig	buc	102,000	10,00	1 020,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,020	200,00	200,00
	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	0,310	55,00	17,00
59		Corp de iluminat НПП1301	buc			150,00 ----- 0,00
	0450	Corp de iluminat НПП1301	buc	1,000	150,00	150,00
60		Lampa incandescenta 60W	buc			15,00 ----- 0,00
	0390	Lampa incandescenta 60W	buc	1,000	15,00	15,00

2.8. Articole electrice de instalare						
61	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa 10A/230V, IP54	100 buc			8 242,00
						3 356,00
	1	Muncitor	h-om	39,500	84,97	3 356,00
	061	Intreruptor cu 1clapa la instalatie deschisa 10A/230V, IP54	buc	100,000	47,30	4 730,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	24,33	156,00
62	08-03-603-1	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12	buc			863,64
						121,51
	1	Muncitor	h-om	1,430	84,97	121,51
	067	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V	buc	1,000	735,00	735,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040	20,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	24,33	6,33
63	08-03-591-8	Priza 2P+PE,16A IP54 de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			9 303,00
						3 671,00
	1	Muncitor	h-om	43,200	84,97	3 671,00
	0610	Priza 2P+PE	buc	100,000	54,70	5 470,00
	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	0,110	55,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	24,33	156,00
64	08-03-605-1	Convectoelectric 500W	buc			112,79
						105,36
	1	Muncitor	h-om	1,240	84,97	105,36
	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	0,020	55,00	1,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	24,33	6,33
65	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 Panou ЯРП-20	buc			201,38
						197,13
	1	Muncitor	h-om	2,320	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	25,00	4,25
2.9. Materiale auxiliare						
66	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm D25mm	100 m			3 757,02
						1 512,46
	1	Muncitor	h-om	17,800	84,97	1 512,46
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	20 000,00	1 840,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,800	45,00	81,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,190	45,00	323,56
67	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² Otel cornier 50x50x5mm без стоимости уголка	100 m			2 562,28
						1 809,88
	1	Muncitor	h-om	21,300	84,97	1 809,88
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,300	45,00	58,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	50,00	410,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,300	35,00	80,48
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	7,50	11,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	45,00	151,20
68		Otel cornier 50x50x5mm	m			65,00
						0,00
	0010225	Otel cornier 50x50x5mm	m	1,000	65,00	65,00
69	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² Plat banda din otel 50x5mm	100 m			4 902,33
						1 809,87
	1	Muncitor	h-om	21,300	84,97	1 809,87
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,300	45,00	58,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	50,00	410,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	5,00	41,00
	10193731	Otel fisie necalcat 50x5 mm	t	0,130	18 000,00	2 340,00
	1019852	Vopsea	kg	2,300	35,00	80,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	7,50	11,27

	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	45,00	151,20
70	08-02-406-1	Constructii metalice	t			51 144,20
						22 687,00
	1	Muncitor	h-om	267,000	84,97	22 687,00
	101160	Otel cornier,	t	1,030	20 000,00	20 800,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,150	45,00	682,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,000	45,00	6 975,00
71	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 25x16mm	100 m			2 895,00
						1 384,20
	1	Muncitor	h-om	16,290	84,97	1 384,20
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	25,00	25,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	2,00	400,00
	110-03331	Canale din masa plastica 25x16mm	m	100,000	7,90	790,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,080	24,33	147,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	24,33	147,90
72		Papuci din aluminiu DL-35 d=35mm2	buc			19,30
						0,00
	50090627	Papuci din aluminiu DL-35 d=35mm2	buc	1,000	19,30	19,30
73		Papuci din aluminiu DL-50 d=50mm2	buc			21,00
						0,00
	50090625	Papuci din aluminiu DL-50 d=50mm2	buc	1,000	21,00	21,00
		2.10. Instalatie de paratrasnet				
74	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 Plat banda din otel 30x4mm	100 m			4 902,30
						1 809,90
	1	Muncitor	h-om	21,300	84,97	1 809,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,300	45,00	58,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	50,00	410,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	5,00	41,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,130	18 000,00	2 340,00
	1019852	Vopsea	kg	2,300	35,00	80,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	7,50	11,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	45,00	151,20
		3. Valoare utilajului				
75		Siguranta fuzibila ППН33/40 А	buc			67,50
						0,00
	07190	Siguranta fuzibila ППН33/40 А	buc	1,000	67,50	67,50
76		Siguranta-intrerupator-separator ПБП-33	buc			525,00
						0,00
	072009	Siguranta-intrerupator-separator ПБП-33	buc	1,000	525,00	525,00
77		Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	set			3 625,00
						0,00
	0672	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	set	1,000	3 625,00	3 625,00
78		Intrerupator de sarcina tripolar 100A BP32-31	buc			300,00
						0,00
	072001	Intrerupator de sarcina tripolar BP32-31 100A	buc	1,000	300,00	300,00
79		Contor electric 380/220, 5-60 AMT B1x-Fx	buc			1 870,00
						0,00
	08302	Contor electric 380/220, 5-60 AMT B1x-Fx	buc	1,000	1 870,00	1 870,00
80		Intrerupator automat tripolar, BA47 29/3P/C25, 20, 6A	buc			87,50
						0,00
	072312	Intrerupator automat tripolar, BA47 29/3P/C25, 20, 6A	buc	1,000	87,50	87,50
81		Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р 400	buc			1 500,00
						0,00
	08501	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
82		Panou ЩРН-24з-1/ IP54- PRO-454x310x138mm	buc			1 100,00
						0,00
	089941	Panou ЩРН-24з-1/ IP54- PRO-454x310x138mm	buc	1,000	1 100,00	1 100,00

83		Separator de sarcina, tripolar BH32/3/25 , 20A	buc			132,50
						0,00
	072431	Separator de sarcina, tripolar BH32/3/25 , 20A	buc	1,000	132,50	132,50
84		Separator de sarcina monopolar BH32-1P-10A	buc			61,30
						0,00
	0724302	Separator de sarcina monopolar BH32-1P-10A	buc	1,000	61,30	61,30
85		Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4.5kA(C)	buc			33,50
						0,00
	07433	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4.5kA(C)	buc	1,000	33,50	33,50
86		Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/4.5kA(C)	buc			33,50
						0,00
	074331	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/4.5kA(C)	buc	1,000	33,50	33,50
87		Automat diferential 2-poli 2P/B6/30mA/4.5kA	buc			275,00
						0,00
	07520	Automat diferential 2-poli 2P/B6/30mA/4.5kA	buc	1,000	275,00	275,00
88		Automat diferential 2-poli 2P/C6/30mA/4.5kA	buc			275,00
						0,00
	07521	Automat diferential 2-poli 2P/C6/30mA/4.5kA	buc	1,000	275,00	275,00
89		Taimer electronic TЭ-15	buc			315,00
						0,00
	07002	Taimer electronic TЭ-15	buc	1,000	315,00	315,00
90		Contactator magnetic ППК32-1.6/1-1.6A	buc			275,00
						0,00
	02413	Contactator magnetic ППК32-1.6/1-1.6A	buc	1,000	275,00	275,00
91		Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc			1 250,00
						0,00
	046	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
92		Convectoelectric P=500W	buc			1 750,00
						0,00
	01112	Convectoelectric P=500W	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
93		Panou ЯРП-20	buc			1 600,00
						0,00
	04810	Panou ЯРП-20	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
94		Paratrasnet (anologic MCC-1.1K-20000,3ГЦ)	buc			1 550,00
						0,00
	048103	Paratrasnet (anologic MCC-1.1K-20000,3ГЦ)	buc	1,000	1 550,00	1 550,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția/extinderea
sistemului de canalizare din satul
Tipala, raionul Ialoveni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-2-06
Statia de pompare. Generator electric diesel 17kVA (marca REAE)

Valoarea de deviz 158 400,00 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. Valoare utilajului				
1		Generator electric diesel 17kVA, dotatcu sistem anclasare automata a rezervei AAR-63, marime 1672x823x1127mm	buc	1,00	132 000,00 0,00	132 000,00 0,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				132 000,00
		Total	Lei			132 000,00
		TVA	20 %			26 400,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				158 400,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția/extinderea
sistemului de canalizare din satul
Tipala, raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-2-06
Statia de pompare. Generator electric diesel 17kVA (marca REAE)**

Valoarea de deviz 158 400,00 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 № 4-1-2-06:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	0001	Generator electric diesel 17kVA, dotatcu sistem anclasare automata a rezervei AAR-63, marime 1672x823x1127mm	buc	1,0000	132 000,00	132 000,00
		Total materiale de construcții				132 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	132 000,00
TVA	20 %	26 400,00

Total deviz:

158 400,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia/extinderea sistemului de
canalizare din satul Tipala, raionul Ialoveni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.4-1-2-06**

№ 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. Valoare utilajului				
1		Generator electric diesel 17kVA, dotatcu sistem anclasare automata a rezervei AAR-63, marime 1672x823x1127mm	buc			132 000,00 0,00
	0001	Generator electric diesel 17kVA, dotatcu sistem anclasare automata a rezervei AAR-63, marime 1672x823x1127mm	buc	1,0000	132 000,00	132 000,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția/extinderea
sistemului de canalizare din satul
Tipala, raionul Ialoveni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-07
Plan general. Platforma stației de pompare

Valoarea de deviz 75 759,66 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. Lucrări de terasament				
1	TsC18A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. I Amenajarea albiei drumului și tranșeele fundațiilor	100 m3	0,45	735,00 0,00	330,75 0,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,45	465,51 0,00	209,48 0,00
3	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 Volumul de sol necesar a fi transportat	100 m3	0,45	900,00 0,00	405,00 0,00
4	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculanță de 5 t la distanța de 1 km	t	72,00	10,50 0,00	756,00 0,00
5	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,45	161,60 21,60	72,72 9,72
		Total Lucrări de terasament Inclusiv salariu				1 773,95 9,72
		2. Imbracaminte rutiera din piatra				

		sparta, S=40 m2				
6	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,12	1 022,67 181,17	122,72 21,74
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	6,00	427,47 31,44	2 564,83 188,63
8	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,40	9 506,50 296,40	3 802,60 118,56
9	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=3	100m2	0,40	1 360,80 0,00	544,32 0,00
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	25,00	196,85 46,39	4 921,22 1 159,67
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=40 m2 Inclusiv salariu				11 955,69 1 488,60
		3. Totuar, S=15 m2				
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,25	348,01 54,00	783,03 121,50
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta f.40-70mm	m3	1,80	481,41 59,40	866,54 106,92
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta f.20-40mm	m3	0,60	481,42 59,40	288,85 35,64
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	26,00	139,06 46,39	3 615,59 1 206,06
		Total Totuar, S=15 m2 Inclusiv salariu				5 554,01 1 470,12
		4. Gard metalic, L=43.0 m, H=1.80 m				

15	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m K=0.2	buc	18,00	28,72 24,40	516,95 439,19
16	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa B12.5	m3	1,58	1 681,51 317,15	2 656,79 501,09
17	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat Panou gard EURO zincat, gata confectionat	kg	220,60	51,15 5,55	11 284,46 1 224,13
18		Sistem fixare zinczt 40x40mm	buc	72,00	2,82 0,00	203,27 0,00
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Stalp gard. Teava patrata 60 x 60 x 2.	kg	321,84	38,74 17,59	12 469,46 5 662,45
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Stalp poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3.	kg	39,50	38,79 17,59	1 532,31 694,96
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Panou portita Teava patrata 60 x 60 x 2.	kg	35,76	38,56 17,59	1 378,90 629,17
22	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	0,69	901,10 528,51	621,76 364,67
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,00	353,43 210,43	353,43 210,43
24		Clempus	buc	2,00	22,40 0,00	44,80 0,00
25		Miner	buc	2,00	45,00	90,00

					0,00	0,00
		Total Gard metalic, L=43.0 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				31 152,13 9 726,09
		5. Executarea inverzirii				
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,70	548,16 409,56	383,71 286,69
27	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,70	99,07 56,09	69,35 39,26
28	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	12,00	0,87 0,87	10,44 10,44
29	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	12,00	0,56 0,00	6,75 0,00
30	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artari, 3-5 ani	buc	12,00	54,15 17,40	649,80 208,80
31	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,12	605,17 127,83	72,62 15,34
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				1 192,67 560,53

	Total	Lei	51 628,45
	Fondul social	24 %	3 181,21
	Transportarea	4 %	1 423,57
	Total		56 233,23
	Cheltuieli de regie	9 %	5 060,99
	Total		61 294,22
	Beneficiu de deviz	3 %	1 838,83
	Total		63 133,05
	TVA	20 %	12 626,61
			75 759,66
	Total deviz: Inclusiv salariu		13 255,06

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția/extinderea
sistemului de canalizare din satul
Tipala, raionul Ialoveni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-07
Plan general. Platforma statiei de pompare**

Valoarea de deviz 75 759,66 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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	5,4510	84,97	463,17
2.	7129020012800	Pavator	h-om	24,6600	84,97	2 095,36
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3,8360	84,97	325,95
4.	7137010011500	Electrician	h-om	0,2880	84,97	24,47
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,2918	84,97	364,67
6.	7212030022700	Sudor	h-om	3,9710	84,97	337,42
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,6180	84,97	562,33
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	75,4490	84,97	6 410,90
9.	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,3970	60,00	1 403,82
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,7130	60,00	942,78
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9760	60,00	118,56
Total manopera						13 255,06

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,7720	35,00	97,02
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,9565	10,00	59,57
3.	11202062010361	Savura	m3	0,4000	450,00	180,00
4.	1212121212121	apa	m3	0,2400	15,00	3,60
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,4000	360,00	144,00
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	11,1420	360,00	4 011,12
7.	1411122201662	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,6900	360,00	248,40
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,6000	360,00	216,00
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4080	260,00	106,08
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,3410	260,00	2 688,66
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,3864	22,50	8,69
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,5200	45,00	248,40
13.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	1,1030	24,33	26,84
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	148,9200	2,60	387,19
15.	266310210003	Beton B12.52	m3	1,6438	1 300,00	2 136,94
16.	26661228001	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x150	m	25,1250	140,00	3 517,50
17.	26661228002	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80	m	26,1300	82,50	2 155,72
18.	271070351821	Panou gard EURO zincat gata confectionat	kg	231,6300	37,50	8 686,12
19.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,9710	20,00	79,42
20.	27752763090	Cornier 40 x 2 mm	kg	66,8500	20,00	1 337,00
21.	27752763091	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	357,6000	20,00	7 152,00
22.	27752763092	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	39,5000	20,00	790,00
23.	2811106302001	Capac 80x80mm	buc	2,0000	12,00	24,00
24.	2811106302002	Sistem fixare zincat 50x50mm	buc	2,0000	6,70	13,40

25.	2811106302003	Capac patrat 60x60	buc	17,9999	10,00	180,00
26.	2811106302004	Sistem fixare zinczt 40x40mm	buc	30,3392	6,70	203,27
27.	283012730301	Artari, 3-5 ani	buc	12,6000	35,00	441,00
28.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	140,00	140,00
29.	286314631091	Minere	buc	2,0000	45,00	90,00
30.	286314631092	Clempus	buc	2,0000	22,40	44,80
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,2061	45,00	99,28
32.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,3974	2,00	6,79
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,2920	15,00	49,38
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4664	15,00	7,00
36.	4100126202818	Apa	m3	0,4650	15,00	6,98
		Total materiale de constructii				35 589,17

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,9530	15,50	30,28
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3048	325,00	99,06
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,4488	225,00	100,98
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,9180	225,00	206,55
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	1,0840	225,00	243,90
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,4480	225,00	100,80
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,0125	400,00	405,00
8.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,1500	45,00	6,75
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,1032	350,00	36,12
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,5435	350,00	540,23
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1800	350,00	63,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,9480	17,25	16,35
13.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,0424	145,00	6,15
14.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,2556	210,00	53,68
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,6000	210,00	756,00
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5738	72,50	41,61
17.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	1,7280	45,00	77,76
		Total utilaje de constructii				2 784,22

Total	Lei	51 628,45
Fondul social	24 %	3 181,21
Transportarea	4 %	1 423,57
Total		56 233,23
Cheltuieli de regie	9 %	5 060,99
Total		61 294,22
Beneficiu de deviz	3 %	1 838,83
Total		63 133,05
TVA	20 %	12 626,61

Total deviz:

75 759,66

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia/extinderea sistemului de
canalizare din satul Tipala, raionul Ialoveni**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.7-1-07

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I Amenajarea albiei drumului si transeele fundatiilor	100 m3			735,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	735,00
2	TsC22A1	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3			465,51 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	350,00	465,51
3	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 Volumul de sol necesar a fi transportat	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	210,00	10,50
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,60 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=40 m2				
6	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 022,67 181,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	60,00	181,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	225,00	841,50
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			427,47 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	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	225,00	34,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	72,50	1,67
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	325,00	15,60
8	DII134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			9 506,50 296,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	60,00	296,40
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	360,00	6 804,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	360,00	540,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	360,00	360,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	450,00	450,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	325,00	13,65
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	225,00	252,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	225,00	609,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	72,50	30,02
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	145,00	15,38
9	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=3	100m2			1 360,80 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	360,00	1 360,80
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m			196,85 46,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	26661228001	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x150	m	1,0050	140,00	140,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,60	7,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	260,00	2,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		3. Totuar, S=15 m2				
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			348,01 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	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	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,50	6,51
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta f.40-70mm	m3			481,41 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,50	6,51
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta f.20-40mm	m3			481,42 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201662	Piatra sparta 20-40 mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,50	6,52
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m			139,06 46,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	26661228002	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80	m	1,0050	82,50	82,91
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,60	7,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	260,00	2,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		4. Gard metalic, L=43.0 m, H=1.80 m				
15	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m K=0.2	buc			28,72 24,40
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	1,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	60,00	23,04
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	45,00	4,32
16	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa B12.5	m3			1 681,51 317,15
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	266310210003	Beton B12.52	m3	1,0250	1 300,00	1 352,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,25	10,35
17	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat Panou gard EURO zincat, gata confectionat	kg			51,15 5,55
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	27752763090	Cornier 40 x 2 mm	kg	0,303037	20,00	6,06
	271070351821	Panou gard EURO zincat gata confectionat	kg	1,0500	37,50	39,37
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	45,00	0,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,00	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	24,33	0,12
18		Sistem fixare zinczt 40x40mm	buc			2,82 0,00
	2811106302004	Sistem fixare zinczt 40x40mm	buc	0,4103	6,70	2,82
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Stalp gard. Teava patrata 60 x 60 x 2.	kg			38,74 17,59
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811106302003	Capac patrat 60x60	buc	0,055928	10,00	0,56
	27752763091	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	20,00	20,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Stalp poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3.	kg			38,79 17,59
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	27752763092	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,0000	20,00	20,00
	2811106302001	Capac 80x80mm	buc	0,050633	12,00	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Panou portita Teava patrata 60 x 60 x 2.	kg			38,56 17,59
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	27752763091	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	20,00	20,00
	2811106302002	Sistem fixare zinczt 50x50mm	buc	0,055928	6,70	0,37
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
22	IzD04C	Vopsirea confectionii 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			901,10 528,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,51
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	45,00	360,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	22,50	12,59
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			353,43 210,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	140,00	140,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00

1	2	3	4	5	6	7
24		Clempus	buc			22,40 0,00
	286314631092	Clempus	buc	1,0000	22,40	22,40
25		Miner	buc			45,00 0,00
	286314631091	Minere	buc	1,0000	45,00	45,00
		5. Executarea inverzirii				
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			548,16 409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	35,00	138,60
27	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			99,07 56,09
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,09
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	72,50	27,99
28	TsH109A	Împrastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,87 0,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	60,00	0,87
29	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,56 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	45,00	0,56
30	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artari, 3-5 ani	buc			54,15 17,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	60,00	17,40
	283012730301	Artari, 3-5 ani	buc	1,0500	35,00	36,75
31	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			605,17 127,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	60,00	127,83
	1212121212121	apa	m3	2,0000	15,00	30,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	210,00	447,33

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)