

Alimentarea cu apa a satului Calugar, raionul Falesti

a satului Calugar, raionul Falesti

Nr.	Denumire lucrarilor	Cost (lei) cu TVA	Cost (lei) fara TVA	TVA (lei)
1	Rețele de aductiune	586 280,00	488 566,67	97 713,33
2	Rețele exterioare de apa	7 920 306,00	6 600 255,00	1 320 051,00
3	Alimentarea cu energie electrica - SP	274 088,00	228 406,67	45 681,33
4	Alimentarea cu energie electrica - Statia de tratare	211 867,00	176 555,83	35 311,17
5	Plan general Platforma PG1	250 561,00	208 800,83	41 760,17
6	Plan general Platforma PG2	566 646,00	472 205,00	94 441,00
7	Plan general Platforma PG3	362 174,00	301 811,67	60 362,33
8	Statia de pompare. - SP.R	350 537,00	292 114,17	58 422,83
9	Statia de pompare. - SP.R	273 673,00	228 060,83	45 612,17
10	Inmagazinarea apei - TH, R H-15m, V-50 m3	1 091 795,00	909 829,17	181 965,83
11	Inmagazinarea apei - TH, R H-18m, V-160 m3	2 306 356,00	1 921 963,33	384 392,67
12	Statia de pompare. Tehnologia - SP.TH	435 248,00	362 706,67	72 541,33
13	Statia de tratare. Tehnologia - SP.TH	3 449 714,00	2 874 761,67	574 952,33
	Total:	18 079 245,00	15 066 037,50	3 013 207,50

OFERTANT :

SRL " IZODROMGAZ "

|

Alimentarea cu apa a satului
Calugar, raionul Falesti
(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 01
Rețele de aducțiune

Valoarea de deviz 586 280 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	35,4860	57,66	2 046,13
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,4000	57,66	484,34
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,1154	57,66	583,26
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,2700	57,66	707,49
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	220,7420	57,66	12 727,97
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	243,0116	57,66	14 012,04
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,2080	57,66	127,31
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7040	57,66	40,59
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,1680	57,66	9,69
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,8000	57,66	219,11
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,3520	57,66	135,62
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	885,5172	57,66	51 058,89
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	120,0400	57,66	6 921,51
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,1252	57,66	987,44
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,9600	57,66	516,63
16.	9312040019600	Sapator	h-om	78,7388	57,66	4 540,08
Total manopera						95 118

Materiale:

1.	00111	Apometru d80	buc	2,0000	8 333,33	16 666,66
2.	01	Confectii metalice	kg	63,5000	12,50	793,75
3.	0252315671080	Garnituri plata din cauciuc d80mm	buc	2,0000	17,33	34,66
4.	0252315671100	Garnituri plata din cauciuc d100mm	buc	4,0000	21,33	85,32
5.	0252315671125	Garnituri plata din cauciuc d125mm	buc	1,0000	23,50	23,50
6.	0252315671150	Garnituri plata din cauciuc d150mm	buc	2,0000	24,15	48,30
7.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3360	1,00	0,34
8.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,2900	1 211,50	3 985,84
9.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,2900	1 311,50	4 314,84
10.	141112220170	Piatra sparta k-0,5 la cost	m3	10,0625	175,00	1 760,94
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	12,6096	345,00	4 350,32
12.	1421102200	Nisip pentru pat	m3	132,3070	37,50	4 961,51
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,2100	550,00	115,50
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	13,1142	225,00	2 950,70
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,3074	10,00	3,08
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0244	3 833,33	93,53
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,2790	135,00	172,66
18.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	0,2100	15,00	3,15
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,9045	15,50	14,02

20.	2320156200951	Motorina	kg	1,4700	12,50	18,38
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,0736	18,33	1,35
22.	23203226000401	Bitum	t	0,0206	10 000,00	206,00
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,7350	10,00	7,35
24.	2320322600374	Citom	kg	0,2100	10,00	2,10
25.	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	1,6920	19,33	32,71
26.	2413547308164	Carbura de calciu	kg	2,4430	21,45	52,40
27.	2414317346207	Stearina	kg	0,1206	25,00	3,02
28.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,2360	24,33	5,75
29.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,6400	37,56	24,04
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,5840	24,33	14,21
31.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 922,4000	0,45	865,08
32.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,1206	41,33	4,98
33.	252121670100	Teava din otel D=100	m	10,6050	145,00	1 537,73
34.	252121670125	Conducta PE100, PN6, SDR26, D=125	m	45,5532	88,35	4 024,63
35.	2521216701250	Tub de protectie PE corugata D=250 mm	m	20,5030	256,30	5 254,92
36.	252121670160	Conducta PE100, PN6, SDR26, D=160	m	20,6045	146,50	3 018,56
37.	252121671093	Conducta PE100, PN6, SDR26, D=90	m	1 477,3500	46,50	68 696,77
38.	25212167110	Conducta PE100, PN6, SDR26, D=110	m	311,5500	68,20	21 247,71
39.	252210330481	Tub de protectie pentru teville d 160, 125	m	1,2000	195,00	234,00
40.	252210330482	Tub de protectie pentru teville d 110	m	1,6000	125,00	200,00
41.	252210330483	Tub de protectie pentru teville d 90	m	0,3000	100,00	30,00
42.	2523156713011	Adaptor cu flansa PE d=100x100 mm	buc	2,0000	271,70	543,40
43.	252315671302	Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm	buc	1,0000	263,60	263,60
44.	252315671303	Adaptor flansa D=160-150 mm	buc	1,0000	527,80	527,80
45.	2523156713031	Adaptor flansa D=125-125 mm	buc	2,0000	263,60	527,20
46.	25231567150151	Mufa compresiune d90 mm	buc	15,0000	285,10	4 276,50
47.	2651122100440	Ciment	kg	111,7600	1,61	179,94
48.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	11,0400	5,00	55,20
49.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0016	500,00	0,80
50.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	3,0000	100,00	300,00
51.	26611264331543	Inel de reazem KI 7-3	buc	3,0000	137,50	412,50
52.	26611264331545	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	3,0000	120,00	360,00
53.	26611264332150 a	Placi prefabricate pt. camine KI 20-9a (0,59 m3)	buc	3,0000	1 116,67	3 350,01
54.	26611264332153	Placi prefabricate pt. camine KI-20 (0,59 m3)	buc	3,0000	1 695,83	5 087,49
55.	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6 (0,39 m3)	buc	3,0000	804,20	2 412,60
56.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine KI-20-1(0,51m3)	buc	3,0000	1 325,00	3 975,00
57.	266310210001	Beton B7.5	m3	0,2081	1 025,00	213,30
58.	266310210004	Beton B12.5	m3	1,7478	1 050,00	1 835,19
59.	266310210005	Beton B15	m3	1,7296	1 050,00	1 816,08
60.	2664102101126	Var	kg	0,8953	3,50	3,13
61.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5238	925,00	484,52
62.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,1195	925,00	110,54
63.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,3500	225,00	78,75
64.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,8400	4,50	8,28
65.	2710603420375	Otel patrat lam.cald	kg	0,3850	8,00	3,08
66.	2710603420379	Otel patrat lam.cald	kg	0,3850	8,00	3,08
67.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0720	15,00	1,07
68.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,4422	10,00	4,42
69.	274423336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	9,0450	15,00	135,68
70.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	16,8000	13,75	231,00
71.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0840	41,67	3,50
72.	2873155901261	Electrod	kg	1,3650	41,67	56,88
73.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	67,0000	8,35	559,45
74.	2874117300125	Vana din fonta cauciucata dn125 mm	buc	3,0000	3 345,00	10 035,00
75.	2874117300150	Vana din fonta cauciucata dn150 mm	buc	2,0000	4 024,60	8 049,20
76.	2874117310080	Vana din fonta cu pana cauciucata D80mm	buc	4,0000	1 725,00	6 900,00
77.	2874117310081	Supapa ceu sens unic d80 mm	buc	2,0000	3 122,30	6 244,60
78.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,5481	12,50	6,85

79.	287527411017	Teu egal din fonta ductila D150mm	buc	1,0000	2 325,00	2 325,00
80.	2875274110171	Teu redus din fonta d125x80	buc	1,0000	2 075,00	2 075,00
81.	287527411019	Teu egal din fonta cu flansa D80mm	buc	2,0000	1 156,40	2 312,80
82.	2875274110351	Reductie din fonta D150mm x125mm	buc	1,0000	1 185,60	1 185,60
83.	287527411039	Reductie din fonta cu flanse d100x80	buc	4,0000	729,40	2 917,60
84.	287527420001	Capac cu rama (cu inchizator) L	buc	3,0000	1 343,90	4 031,70
85.	2875274202000	Robinet concesiie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	2,0100	1 100,00	2 211,00
86.	287527440100	Flansa din otel, D=100 mm	buc	2,0000	245,00	490,00
87.	29241273221	Filtru d80	buc	2,0000	1 750,00	3 500,00
88.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1344	1,65	0,22
89.	4100126202818	Apa	m3	327,3965	5,00	1 636,99
Total materiale de construcții						227 601

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,8466	31,50	499,17
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	4,0940	233,33	955,26
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,9233	233,33	1 848,75
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0260	68,50	70,28
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,4500	68,50	236,32
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	58,8000	7,25	426,30
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0060	175,50	1,06
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1070	375,00	40,12
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,7945	256,56	203,84
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	46,4135	303,50	14 086,50
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	19,4456	203,50	3 957,18
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,0976	203,50	223,37
13.	2952270003100	Vibrator	h-ut	1,1280	17,25	19,46
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	37,50	0,38
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,3400	28,50	123,69
16.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0189	33,50	0,63
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	185,7732	15,25	2 833,04
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	29,4000	37,50	1 102,50
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,0002	28,45	85,35
20.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,4500	54,25	187,16
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,8000	62,50	50,00
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6000	62,50	37,50
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	58,8000	123,33	7 251,80
24.	3410520006752	Macara	h-ut	41,6004	168,50	7 009,67
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	21,0193	162,50	3 415,63
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	93,9800	72,50	6 813,55
Total utilaje de construcții						51 480

Total	Lei	488 567
TVA	20 %	97 713

Total deviz:

586 280

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Alimentarea cu apa a satului Calugar, raionul Falesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 01
Rețele de aducțiune

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări de terasamente				
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			622,17
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,17
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			682,88
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	303,50	682,88
3	TsI50C	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			12,35
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	162,50	12,35
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-2	100 m3			65,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	345,00	8,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	203,50	56,98
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			103,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	345,00	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	203,50	81,40
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
7	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare Traversari cu retele, sectoare excavate manual	m3			152,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	57,66	152,22
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			73,61
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200	Nisip pentru pat	m3	1,0250	37,50	38,44
9	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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			50,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			221,82

		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	221,82
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			667,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,25	158,45
		1.2. Decaparea si restabilirea drumului din asfalt				
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			28,73
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	225,00	0,79
	4100126202818	Apa	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	37,50	11,03
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			121,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	375,00	7,16
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,50	22,09
15	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			713,20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	303,50	713,20
16	TsC03G1	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. III	100 m3			789,10
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	303,50	789,10
17	TsI50C	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			12,35
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	162,50	12,35
18	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			109,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	345,00	1,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	203,50	85,50
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			362,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	225,00	247,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,50	13,23
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k-0,5 la cost	m3			321,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	141112220170	Piatra sparta k-0,5 la cost	m3	1,1500	175,00	201,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,50	13,23
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 353,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	175,50	53,00
22	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			125,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 211,50	113,88
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	550,00	1,65
	2710603420375	Otel patrat lam.cald	kg	0,0110	8,00	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	256,56	2,90
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 353,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	175,50	53,00
24	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0	m2			134,86

		cm, cu asternere manuala				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 311,50	123,28
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	550,00	1,65
	2710603420379	Otel patrat lam.cald	kg	0,0110	8,00	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	256,56	2,92
		1.3. Decaparea si restabilirea drumului din pietris				
25	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			713,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	303,50	713,25
26	TsC03G1	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. III	100 m3			789,12
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	303,50	789,12
27	TsI50C	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			12,35
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	162,50	12,35
28	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-2	100 m3			65,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	345,00	8,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	203,50	57,00
29	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			109,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	345,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	203,50	85,50
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			362,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	225,00	247,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,50	13,23
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k-0,5 la piatra, 50% reutilizare	m3			317,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	345,00	198,37
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,50	13,23
		1.4. Conducte si accesorii				
32	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana din fonta cauciucata dn150 mm	buc			4 064,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2874117300150	Vana din fonta cauciucata dn150 mm	buc	1,0000	4 024,60	4 024,60
33	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana din fonta cauciucata dn125 mm	buc			3 385,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2874117300125	Vana din fonta cauciucata dn125 mm	buc	1,0000	3 345,00	3 345,00
34	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 cauciucata D80mm	buc			1 756,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117310080	Vana din fonta cu pana cauciucata D80mm	buc	1,0000	1 725,00	1 725,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,avind diametrul de 50-100 mm. Teu egal cu flansa D80mm	buc			1 258,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31

	287527411019	Teu egal din fonta cu flansa D80mm	buc	1,0000	1 156,40	1 156,40
	0252315671080	Garnituri plata din cauciuc d80mm	buc	1,0000	17,33	17,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	4,0000	8,35	33,40
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa D=100 mm	buc			321,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	287527440100	Flansa din otel, D=100 mm	buc	1,0000	245,00	245,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	62,50	25,00
37	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm Adaptor flansa D=160-150 mm	buc			743,92
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	252315671303	Adaptor flansa D=160-150 mm	buc	1,0000	527,80	527,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	68,50	78,77
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	54,25	62,39
38	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 125 mm Adaptor flansa D=125-125 mm	buc			476,83
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2523156713031	Adaptor flansa D=125-125 mm	buc	1,0000	263,60	263,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	68,50	78,78
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	54,25	62,38
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor Flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 90/80 mm.	buc			297,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671302	Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm	buc	1,0000	263,60	263,60
40	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu egal din fonta D150mm	buc			2 530,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	287527411017	Teu egal din fonta ductila D150mm	buc	1,0000	2 325,00	2 325,00
	0252315671150	Garnituri plata din cauciuc d150mm	buc	1,0000	24,15	24,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	9,0000	8,35	75,15
41	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus din fonta d125x80	buc			2 280,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2875274110171	Teu redus din fonta d125x80	buc	1,0000	2 075,00	2 075,00
	0252315671125	Garnituri plata din cauciuc d125mm	buc	1,0000	23,50	23,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	9,0000	8,35	75,15
42	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din fonta D150mm x125mm	buc			1 391,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2875274110351	Reductie din fonta D150mm x125mm	buc	1,0000	1 185,60	1 185,60
	0252315671150	Garnituri plata din cauciuc d150mm	buc	1,0000	24,15	24,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	9,0000	8,35	75,15
43	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 d100x80	buc			868,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411039	Reductie din fonta cu flanse d100x80	buc	1,0000	729,40	729,40
	0252315671100	Garnituri plata din cauciuc d100mm	buc	1,0000	21,33	21,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	8,0000	8,35	66,80
44	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"2" k-1,6 Filtru d80	buc			1 962,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	212,19
	29241273221	Filtru d80	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
45	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 ceu sens unic d80 mm	buc			3 154,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117310081	Supapa ceu sens unic d80 mm	buc	1,0000	3 122,30	3 122,30

46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune d90 mm	buc			318,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567150151	Mufa compresiune d90 mm	buc	1,0000	285,10	285,10
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor Flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 110/100 mm.	buc			305,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	2523156713011	Adaptor cu flansa PE d=100x100 mm	buc	1,0000	271,70	271,70
48	AcA10B	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 160 mm Conducta PE100, PN6, SDR26, D=160	m			162,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670160	Conducta PE100, PN6, SDR26, D=160	m	1,0150	146,50	150,93
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	10,00	0,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	28,45	0,85
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,50	0,86
49	AcA10A	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 110-140 mm Conducta PE100, PN6, SDR26, D=125	m			101,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670125	Conducta PE100, PN6, SDR26, D=125	m	1,0150	88,35	91,47
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	10,00	0,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	28,45	0,85
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	68,50	0,79
50	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Conducta PE100, PN6, SDR26, D=110	m			101,91
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,48
	252121671110	Conducta PE100, PN6, SDR26, D=110	m	1,0050	68,20	68,54
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,45	0,49
	3410520006752	Macara	h-ut	0,1000	168,50	16,85
51	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE100, PN6, SDR26, D=90	m			62,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	252121671093	Conducta PE100, PN6, SDR26, D=90	m	1,0050	46,50	46,73
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,45	0,49
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	123,33	4,93
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,25	0,29
52	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 mm Tub de protectie PE corugata D=250 mm	m			275,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	2521216701250	Tub de protectie PE corugata D=250 mm	m	1,0150	256,30	262,75
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	10,00	0,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	28,45	0,85
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	68,50	0,93
53	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			201,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100	Teava din otel D=100	m	1,0100	145,00	153,77
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,0900	19,33	1,83
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,2000	21,45	4,50
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	41,67	5,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,73
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina	kg	0,1400	12,50	1,84
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	62,50	3,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04

54	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,61
	4100126202818	Apa	m3	0,2000	5,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	72,50	5,08
55	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei Conducta D=90 mm	m			8,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	72,50	3,62
56	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			0,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	233,33	0,47
57	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			1,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	57,66	0,36
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	233,33	0,70
58	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	57,66	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	233,33	0,84
59	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....Suporturi	m3			1 341,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,05
	266310210001	Beton B7.5	m3	1,0250	1 025,00	1 066,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,15
		1.5. Camine				
60	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			667,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,25	158,50
61	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 310,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	266310210005	Beton B15	m3	0,2840	1 050,00	301,17
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	135,00	28,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	925,00	80,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	345,00	90,25
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	12,50	1,14
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,50	0,52
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 833,33	15,51
	3410520006752	Macara	h-ut	1,6800	168,50	283,08
62	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20	buc			1 695,83
	26611264332153	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 695,83	1 695,83
63	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20-6	buc			804,20
	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	804,20	804,20
64	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20-9a	buc			1 116,67

	26611264332150a	Placi prefabricate pt. camine KI 20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	1 116,67	1 116,67
65	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KI11-20-1	buc			1 325,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KI11-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
66	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, KI10-1	buc			120,00
	26611264331545	Inel de reazem KI10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
67	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, KI7-3	buc			137,50
	26611264331543	Inel de reazem KI7-3	buc	1,0000	137,50	137,50
68	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"pentru tevile d 160, 125	buc			121,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	252210330481	Tub de protectie pentru tevile d 160, 125	m	0,4000	195,00	78,00
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,1180	19,33	2,28
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,0530	21,45	1,14
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,00	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	24,33	0,97
	2651122100440	Ciment	kg	0,4280	1,61	0,69
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	500,00	0,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0024	225,00	0,54
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,00
69	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5"pentru tevile d 110	buc			89,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,59
	252210330482	Tub de protectie pentru tevile d 110	m	0,4000	125,00	50,00
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,0870	19,33	1,68
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,0400	21,45	0,86
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,00	0,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	24,33	0,58
	2651122100440	Ciment	kg	0,4280	1,61	0,69
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	500,00	0,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0024	225,00	0,54
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,01
70	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"pentru tevile d 90	buc			65,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,29
	252210330483	Tub de protectie pentru tevile d 90	m	0,3000	100,00	30,00
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,0450	19,33	0,87
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,0240	21,45	0,51
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,00	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	24,33	0,49
	2651122100440	Ciment	kg	0,4280	1,61	0,69
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	500,00	0,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0024	225,00	0,54
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,01
71	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2			83,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	925,00	29,24
	4100126202818	Apa	m3	0,0025	5,00	0,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	28,45	0,23
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0050	33,50	0,17
72	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			5,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,00	1,50
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	4,50	0,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
73		Confectii metalice	kg			12,50
	01	Confectii metalice	kg	1,0000	12,50	12,50
74	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			23,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	57,66	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	13,75	13,75

	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,65	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	24,33	0,24
	2651122100440	Ciment	kg	0,0200	1,61	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
75	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			281,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	57,66	148,75
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	24,33	126,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,33	6,62
76	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			669,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,62
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	37,56	300,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	18,33	10,25
77	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B(cu inchizator) L	buc			1 662,41
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2875274200001	Capac cu rama (cu inchizator) L	buc	1,0000	1 343,90	1 343,90
	2651122100440	Ciment	kg	36,0000	1,61	57,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1300	225,00	29,25
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0350	5,00	0,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	28,45	4,27
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			516,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	345,00	396,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,50	13,23
79	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....	m3			1 367,35
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100004	Beton B12.5	m3	1,0250	1 050,00	1 092,38
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,12
		2. Montarea utilajului				
80	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mmk-1,6 la salariu - Apometru d80	buc			1 345,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	57,66	158,68
	2875274202000	Robinet concesiie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	1 100,00	1 105,50
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	15,00	67,84
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	10,00	2,21
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	41,33	2,49
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	25,00	1,51
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	15,50	7,01
		3. Utilaj				
81		Apometru d80	buc			8 333,33
	00111	Apometru d80	buc	1,0000	8 333,33	8 333,33

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Alimentarea cu apa a satului Calugar, raionul Falesti

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 01 Rețele de aducțiune

Valoarea de deviz 586 280 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 terasamente					
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	20,65	622,17 0,00	12 847,91 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,47	682,88 0,00	1 003,83 0,00
3	TsI50C	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	242,55	12,35 0,00	2 995,49 0,00
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-2	100 m3	1,47	65,27 0,00	95,94 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,47	103,54 20,76	152,21 30,51
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	82,56	118,78 118,78	9 806,44 9 806,44
7	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare Traversari cu retele,	m3	24,20	152,22 152,22	3 683,78 3 683,78

		sectoare excavate manual				
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	129,08	73,61 35,17	9 501,59 4 540,08
9	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	387,24	17,87 17,87	6 921,76 6 921,76
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	387,24	50,66 50,16	19 619,20 19 425,58
11	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	17,84	221,82 0,00	3 957,18 0,00
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	17,84	667,01 508,56	11 899,43 9 072,73
Total			Lei			82 484,76
Total Lucrari de terasamente						82 484,76
Inclusiv salariu						53 480,88
	1.2. Decaparea si restabilirea drumului din asfalt					
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	100,00	28,73 16,72	2 873,39 1 672,14
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,60	121,51 92,26	680,44 516,63
15	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	0,05	713,20 0,00	35,66 0,00
16	TsC03G1	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. III	100 m3	0,10	789,10 0,00	78,91 0,00
17	TsI50C	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	18,90	12,35 0,00	233,41 0,00
18	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,10	109,10 21,90	10,91 2,19
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,25	362,12	1 901,15

					51,89	272,44
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k-0,5 la cost	m3	8,75	321,06 57,08	2 809,30 499,48
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,01	10 353,00 0,00	103,53 0,00
22	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	35,00	125,44 6,92	4 390,31 242,17
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,01	10 353,00 0,00	103,53 0,00
24	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	35,00	134,86 6,92	4 720,21 242,17
Total			Lei			17 940,75
Total Decaparea si restabilirea drumului din asfalt						17 940,75
Inclusiv salariu						3 447,22
	1.3. Decaparea si restabilirea drumului din pietris					
25	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	0,08	713,25 0,00	57,06 0,00
26	TsC03G1	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. III	100 m3	0,08	789,12 0,00	63,13 0,00
27	TsI50C	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	15,12	12,35 0,00	186,73 0,00
28	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-2	100 m3	0,08	65,25 0,00	5,22 0,00
29	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,08	109,12 21,88	8,73 1,75
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,30	362,12 51,89	2 281,38 326,93
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k-0,5 la piatra, 50% reutilizare	m3	15,75	317,94 57,08	5 007,50 899,06
Total			Lei			7 609,75
Total Decaparea si restabilirea drumului din pietris						7 609,75
Inclusiv salariu						1 227,74
	1.4. Conducte si accesorii					
32	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	2,00	4 064,96 40,36	8 129,92 80,72

		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana din fonta cauciucata dn150 mm				
33	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana din fonta cauciucata dn125 mm	buc	3,00	3 385,36 40,36	10 156,09 121,09
34	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 cauciucata D80mm	buc	4,00	1 756,71 31,71	7 026,85 126,85
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,avind diametrul de 50-100 mm. Teu egal cu flansa D80mm	buc	2,00	1 258,44 51,31	2 516,89 102,63
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa D=100 mm	buc	2,00	321,31 51,31	642,63 102,63
37	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm Adaptor flansa D=160-150 mm	buc	1,00	743,92 74,96	743,92 74,96
38	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 125 mm Adaptor flansa D=125-125 mm	buc	2,00	476,83 72,08	953,67 144,15
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor Flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 90/80 mm.	buc	1,00	297,04 33,44	297,04 33,44
40	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu egal din fonta D150mm	buc	1,00	2 530,97 106,67	2 530,97 106,67
41	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus din fonta d125x80	buc	1,00	2 280,32 106,67	2 280,32 106,67
42	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din fonta D150mm x125mm	buc	1,00	1 391,57 106,67	1 391,57 106,67

43	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 d100x80	buc	4,00	868,85 51,32	3 475,39 205,27
44	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"2" k-1,6 Filtru d80	buc	2,00	1 962,19 212,19	3 924,38 424,38
45	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 ceu sens unic d80 mm	buc	2,00	3 154,01 31,71	6 308,03 63,43
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune d90 mm	buc	15,00	318,54 33,44	4 778,14 501,64
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor Flansa) din polietilena, tevile avind diametrul de 110/100 mm.	buc	2,00	305,14 33,45	610,29 66,89
48	AcA10B	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 160 mm Conducta PE100, PN6, SDR26, D=160	m	20,00	162,25 9,57	3 244,91 191,43
49	AcA10A	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 110-140 mm Conducta PE100, PN6, SDR26, D=125	m	44,00	101,62 8,48	4 471,40 372,94
50	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Conducta PE100, PN6, SDR26, D=110	m	310,00	101,91 16,03	31 591,01 4 969,14
51	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE100, PN6, SDR26, D=90	m	1 470,00	62,94 10,49	92 515,64 15 426,35
52	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 mmTub de protectie PE corugata D=250 mm	m	20,00	275,92 11,36	5 518,40 227,18
53	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m	10,00	201,51	2 015,09

		electrica, avind diametrul de 100 mm			28,83	288,30
54	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	64,00	10,69 4,61	684,02 295,22
55	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei Conducta D=90 mm	m	1 790,00	8,41 4,04	15 056,05 7 224,80
56	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	1 480,00	0,70 0,24	1 040,54 349,88
57	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	354,00	1,06 0,36	374,35 126,55
58	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	20,00	1,27 0,43	25,38 8,58
59	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....Suporturi	m3	0,20	1 341,50 222,00	268,30 44,40
Total			Lei			212 571,19
Total Conducte si accesorii						212 571,19
Inclusiv salariu						31 892,86
	1.5. Camine					
60	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,04	667,00 508,50	26,68 20,34
61	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	6,03	1 310,37 509,71	7 901,52 3 073,58
62	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20	buc	3,00	1 695,83 0,00	5 087,49 0,00
63	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20-6	buc	3,00	804,20 0,00	2 412,60 0,00
64	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20-9a	buc	3,00	1 116,67 0,00	3 350,01 0,00
65	AcE12A1	Elemente din beton armat	buc	3,00	1 325,00	3 975,00

		prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIPII-20-1			0,00	0,00
66	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, KIIQO-1	buc	3,00	120,00 0,00	360,00 0,00
67	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, KII-7-3	buc	3,00	137,50 0,00	412,50 0,00
68	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"pentru teville d 160, 125	buc	3,00	121,34 37,48	364,01 112,44
69	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5"pentru teville d 110	buc	4,00	89,19 34,59	356,76 138,38
70	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"pentru teville d 90	buc	1,00	65,63 32,29	65,63 32,29
71	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2	3,78	83,28 53,62	314,78 202,70
72	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	36,80	5,19 3,46	191,16 127,31
73		Confectii metalice	kg	63,50	12,50 0,00	793,75 0,00
74	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	16,80	23,49 9,23	394,69 155,00
75	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,08	281,88 148,75	22,55 11,90
76	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	0,08	669,38 358,62	53,55 28,69
77	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B(cu inchizator) L	buc	3,00	1 662,41 126,85	4 987,22 380,56
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,68	516,57	867,83

					57,08	95,90
79	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....	m3	1,68	1 367,35 221,99	2 297,15 372,95
Total			Lei		34 234,88	
Total Camine					34 234,88	
Inclusiv salariu					4 752,04	
Total			Lei		354 841,33	
Fondul social			24 %		22 752,18	
Transportarea			4 %		8 342,48	
Total					385 935,99	
Cheltuieli de regie			14,5 %		55 960,72	
Total					441 896,71	
Beneficiu de deviz			6 %		26 513,80	
Total Lucrari de constructie					468 410,51	
Inclusiv salariu					94 800,74	
	2. Montarea utilajului					
80	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mmk-1,6 la salariu - Apometru d80	buc	2,00	1 345,24 158,68	2 690,48 317,36
Total			Lei		2 690,48	
Fondul social			24 %		76,17	
Transportarea			4 %		94,92	
Total					2 861,57	
Cheltuieli de regie			76 %		241,19	
Total					3 102,76	
Beneficiu de deviz			6 %		186,17	
Total Montarea utilajului					3 288,93	
Inclusiv salariu					317,36	
	3. Utilaj					
81		Apometru d80	buc	2,00	8 333,33 0,00	16 666,66 0,00
Total			Lei		16 666,66	
Depozitarea			1,2 %		200,00	
Total Utilaj					16 866,66	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			Lei		488 567	
TVA			20 %		97 713	
Total deviz:					586 280	
Inclusiv salariu					95 118	

Ofertant

SRL “IZODROMGAZ”

(funcția, semnătura)

Alimentarea cu apa a satului

Calugar, raionul Falesti

(denumirea obiectivului)

WinCmera

Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 02

Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 7 920 306 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	Total

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	117,5400	57,66	6 777,35
2.	7123010010200	Betonist	h-om	470,8400	57,66	27 148,63
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	109,2000	57,66	6 296,48
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	255,0250	57,66	14 704,75
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	64,6800	57,66	3 729,45
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 145,7770	57,66	123 725,50
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2 113,7769	57,66	121 880,38
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,1360	57,66	815,08
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,6160	57,66	669,78
10.	7212030022700	Sudor	h-om	4,1710	57,66	240,50
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	53,9600	57,66	3 111,33
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	22,6600	57,66	1 306,58
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	58,3940	57,66	3 367,00
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	615,3000	57,66	35 478,20
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11 611,5737	57,66	669 523,33
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 039,8580	57,66	59 958,21
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	195,7036	57,66	11 284,27
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	58,2400	57,66	3 358,12
19.	9312040019600	Sapator	h-om	803,3151	57,66	46 319,15
Total manopera						1 139 694

Materiale:

1.	00111	Hidrant de incendiu d80 h-100	buc	22,0000	3 300,00	72 600,00
2.	00113	Indicator pentru hidrant	buc	22,0000	375,00	8 250,00
3.	00119	Motopompa MP 800	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
4.	01	Confectii metalice	kg	899,5200	12,50	11 244,00
5.	0252315671080	Garnituri plata din cauciuc d80mm	buc	52,0000	17,33	901,16
6.	0252315671100	Garnituri plata din cauciuc d100mm	buc	4,0000	21,33	85,32
7.	025231567180	Garnituri plata din cauciuc d80mm	buc	9,0000	17,33	155,97
8.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,3420	1,00	8,34
9.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	42,7700	1 211,50	51 815,86
10.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	42,7700	1 311,50	56 092,86
11.	141112220170	Piatra sparta k-0,5 la cost	m3	130,8125	175,00	22 892,19
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	878,8577	345,00	303 205,90
13.	1421102200	Nisip pentru pat	m3	1 349,8328	37,50	50 618,73
14.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,7300	550,00	1 501,50
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	719,6678	225,00	161 925,26
16.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 352,0000	0,10	235,20
17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,0180	10,00	20,18
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,2744	3 833,33	1 051,86
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	11,7005	135,00	1 579,57
20.	2320166200676	White spirit	kg	1,2144	18,33	22,26
21.	23203226000401	Bitum	t	0,4635	10 000,00	4 635,00
22.	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	5,2260	19,33	101,02
23.	2413547308164	Carbura de calciu	kg	2,7720	21,45	59,45
24.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,3300	24,33	8,03

25.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,2520	24,33	54,79
26.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	10,5600	37,56	396,63
27.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,4400	37,56	16,53
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	11,0350	24,33	268,48
29.	25132066215001	Banda de avertizare	m	20 318,0400	0,45	9 143,12
30.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	3,0219	41,67	125,92
31.	2521216701250	Tub de protectie PE corugata D=250 mm	m	639,1682	256,30	163 818,81
32.	252121671063	Conducta PE100, PN8, SDR21, D=63	m	3 536,5780	27,70	97 963,21
33.	252121671092	Conducta PE100, PN8, SDR21, D=90	m	14 511,1950	98,25	1 425 724,91
34.	25212167111	Conducta PE100, PN8, SDR21, D=110	m	852,2400	184,10	156 897,38
35.	252210330482	Tub de protectie pentru teville d 110	m	1,2000	125,00	150,00
36.	252210330483	Tub de protectie pentru teville d 90	m	30,9000	100,00	3 090,00
37.	252210330484	Tub de protectie pentru teville d 63	m	3,0000	75,00	225,00
38.	2523156713011	Adaptor cu flansa PE d=100x100 mm	buc	2,0000	271,70	543,40
39.	252315671302	Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm	buc	107,0000	263,60	28 205,20
40.	252315671304	Adaptor flansa PE, D=63 mm-50 mm	buc	8,0000	279,30	2 234,40
41.	252315671501	Cot compresiune PE, D=63 mm	buc	6,0000	106,50	639,00
42.	2523156715013	Mufa compresiune d90 mm	buc	145,0000	285,10	41 339,50
43.	2523156715015	Mufa compresiune PE, D=63 mm	buc	36,0000	93,25	3 357,00
44.	2523156715030	Dop compres d=63	buc	11,0000	59,50	654,50
45.	252315671504	Cot compresiune PE, D=90 mm	buc	25,0000	295,20	7 380,00
46.	2523156715040	Cot compresiune D=110 mm	buc	5,0000	525,10	2 625,50
47.	252315671511	Teu egal compresiune PE, D=90 mm	buc	2,0000	447,90	895,80
48.	2523156715110	Teu egal compresiune D=110 mm	buc	1,0000	785,95	785,95
49.	2523156715112	Teu redus compresiune d90x63 mm	buc	8,0000	333,85	2 670,80
50.	252315671514	Mufa redusa compresiune d90-63 mm	buc	1,0000	256,10	256,10
51.	2651122100440	Ciment	kg	1 604,9200	1,61	2 583,93
52.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	70,6800	5,00	353,40
53.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0222	500,00	11,10
54.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	43,0000	100,00	4 300,00
55.	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	4,0000	358,33	1 433,32
56.	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	8,0000	425,00	3 400,00
57.	26611264331516	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-10-6	buc	2,0000	312,50	625,00
58.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	20,0000	833,33	16 666,60
59.	26611264331521 a	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-15-9a (0,4 m3)	buc	20,0000	687,50	13 750,00
60.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-15-6 (0,27 m3)	buc	20,0000	475,00	9 500,00
61.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	5,0000	912,50	4 562,50
62.	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	15,0000	858,33	12 874,95
63.	26611264331529	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1	buc	4,0000	300,00	1 200,00
64.	26611264331543	Inel de reazem KII 7-3	buc	41,0000	137,50	5 637,50
65.	26611264331545	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	43,0000	120,00	5 160,00
66.	26611264332150 a	Placi prefabricate pt. camine KII 20-9a (0,59 m3)	buc	19,0000	1 116,67	21 216,73
67.	26611264332153	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc	19,0000	1 695,83	32 220,77
68.	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	19,0000	804,20	15 279,80
69.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51m3)	buc	2,0000	1 325,00	2 650,00
70.	26611264332157 9	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-20-1(0,51m3)	buc	17,0000	1 800,00	30 600,00
71.	266310210001	Beton B7.5	m3	8,9574	1 025,00	9 181,34
72.	266310210004	Beton B12.5	m3	25,0730	1 050,00	26 326,65
73.	266310210005	Beton B15	m3	10,9544	1 050,00	11 502,12
74.	2664102101126	Var	kg	8,9705	3,50	31,40
75.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,6172	925,00	3 345,91
76.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	5,4545	925,00	5 045,41
77.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,5500	225,00	1 023,75
78.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	11,7800	4,50	53,01
79.	2710603420375	Otel patrat lam.cald	kg	5,0050	8,00	40,04
80.	2710603420379	Otel patrat lam.cald	kg	5,0050	8,00	40,04
81.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,0440	15,00	15,66
82.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	417,1000	13,75	5 735,12
83.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,0855	41,67	86,90

84.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	469,7600	8,35	3 922,50
85.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	88,0000	0,25	22,00
86.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	88,0000	0,15	13,20
87.	2874117310050	Vana din fonta cu pana cauciucata D50mm	buc	6,0000	1 325,00	7 950,00
88.	2874117310080	Vana din fonta cu pana cauciucata D80mm	buc	107,0000	1 725,00	184 575,00
89.	2874117310100	Vana din fonta cu pana cauciucata D100mm	buc	2,0000	2 300,00	4 600,00
90.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,8718	12,50	73,39
91.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant D80	buc	22,2200	793,35	17 628,24
92.	2875274110113	Cruce din fonta 100x100 cu flansa	buc	1,0000	1 893,20	1 893,20
93.	287527411014	Cruce din fonta cu flanse d80mm	buc	3,0000	1 395,00	4 185,00
94.	287527411018	Teu egal cu flanse d100	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
95.	287527411019	Teu egal din fonta cu flansa D80mm	buc	52,0000	1 156,40	60 132,80
96.	287527411039	Reductie din fonta cu flanse d100x80	buc	2,0000	729,40	1 458,80
97.	287527411043	Reductie din fonta cu flansa D80mm-50mm	buc	4,0000	625,00	2 500,00
98.	2875274110431	Cot din fonta cu flansa D80mm	buc	2,0000	1 075,00	2 150,00
99.	287527420001	Capac cu rama (cu inchizator) L	buc	43,0000	1 343,90	57 787,70
100.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,3368	1,65	5,51
101.	4100126202818	Apa	m3	3 289,9068	5,00	16 449,52
Total materiale de construcții						3 319 198

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	938,0574	31,50	29 548,81
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	41,1520	233,33	9 601,99
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	469,0287	233,33	109 438,46
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	7,4925	68,50	513,24
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	53,9600	68,50	3 696,26
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	718,6000	7,25	5 209,85
7.	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1350	175,50	23,69
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,6952	375,00	260,70
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,3285	256,56	2 649,88
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	356,3115	303,50	108 140,53
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	124,7069	203,50	25 377,86
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	16,0424	203,50	3 264,62
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	84,7000	197,30	16 711,31
14.	2952270003100	Vibrator	h-ut	16,3200	17,25	281,53
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	28,2100	28,50	803,99
16.	2952270003619	Instalatie de forat	h-ut	32,8400	1,00	32,84
17.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,8625	33,50	28,89
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	1 195,7851	15,25	18 235,72
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	382,2000	37,50	14 332,50
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	24,4800	28,45	696,45
21.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	53,9600	54,25	2 927,33
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	718,6000	123,33	88 624,93
23.	3410520001373	Macara	h-ut	55,3482	168,50	9 326,17
24.	3410520006752	Macara	h-ut	155,7592	168,50	26 245,43
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	315,2435	162,50	51 227,07
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	870,1300	72,50	63 084,43
Total utilaje de construcții						590 288

Total	Lei	6 600 255
TVA	20 %	1 320 051

Total deviz:

7 920 306

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Alimentarea cu apa a satului Calugar, raionul Falesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 02
Rețele exterioare de apa

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări de terasamente				
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			622,17
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,17
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			682,87
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	303,50	682,87
3	TsI50C	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			12,35
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	162,50	12,35
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-2	100 m3			65,26
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	345,00	8,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	203,50	56,98
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			103,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	345,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	203,50	81,40
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
7	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare Traversari cu retele, sectoare excavate manual	m3			152,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	57,66	152,22
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			73,61
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200	Nisip pentru pat	m3	1,0250	37,50	38,44
9	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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			50,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16

	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
11	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			221,82
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	221,82
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			667,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	10,3900	15,25	158,45
		1.2. Decaparea si restabilirea drumului din asfalt				
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			28,73
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	225,00	0,79
	4100126202818	Apa	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	37,50	11,03
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			121,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	375,00	7,16
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,50	22,09
15	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			713,22
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	303,50	713,22
16	TsC03G1	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. III	100 m3			789,10
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	303,50	789,10
17	TsI50C	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			12,35
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	162,50	12,35
18	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			109,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	345,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	203,50	85,47
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			362,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	225,00	247,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,50	13,23
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k-0,5 la cost	m3			321,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	141112220170	Piatra sparta k-0,5 la cost	m3	1,1500	175,00	201,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,50	13,23
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 352,63
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	175,50	52,63
22	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			125,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 211,50	113,88
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	550,00	1,65
	2710603420375	Otel patrat lam.cald	kg	0,0110	8,00	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	256,56	2,90
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			10 352,67

		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic				
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	175,50	52,67
24	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			134,86
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 311,50	123,28
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	550,00	1,65
	2710603420379	Otel patrat lam.cald	kg	0,0110	8,00	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	256,56	2,92
		1.3. Decaparea si restabilirea drumului din pietris				
25	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			713,23
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	303,50	713,23
26	TsC03G1	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. III	100 m3			789,10
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	303,50	789,10
27	TsI50C	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			12,35
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	162,50	12,35
28	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-2	100 m3			65,26
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	345,00	8,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	203,50	56,98
29	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			109,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	345,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	203,50	85,47
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			362,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	225,00	247,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,50	13,23
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k-0,5 la piatra, 50% reutilizare	m3			317,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	345,00	198,37
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,50	13,23
		1.4. Conducte si accesorii				
32	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 cauciucata D100mm	buc			2 331,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117310100	Vana din fonta cu pana cauciucata D100mm	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
33	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 cauciucata D80mm	buc			1 756,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117310080	Vana din fonta cu pana cauciucata D80mm	buc	1,0000	1 725,00	1 725,00
34	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	buc			1 356,71

		Vana din fonta cu pana cauciucata D50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117310050	Vana din fonta cu pana cauciucata D50mm	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor Flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 110/100 mm.	buc			305,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	2523156713011	Adaptor cu flansa PE d=100x100 mm	buc	1,0000	271,70	271,70
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor Flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 90/80 mm.	buc			297,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671302	Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm	buc	1,0000	263,60	263,60
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor Flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm.	buc			312,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671304	Adaptor flansa PE, D=63 mm-50 mm	buc	1,0000	279,30	279,30
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,avind diametrul de 50-100 mm. Teu egal cu flansa D80mm	buc			1 258,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411019	Teu egal din fonta cu flansa D80mm	buc	1,0000	1 156,40	1 156,40
	0252315671080	Garnituri plata din cauciuc d80mm	buc	1,0000	17,33	17,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	4,0000	8,35	33,40
39	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 d100	buc			1 999,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110113	Cruce din fonta 100x100 cu flansa	buc	1,0000	1 893,20	1 893,20
	0252315671100	Garnituri plata din cauciuc d100mm	buc	1,0000	21,33	21,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	4,0000	8,35	33,40
40	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 d80mm	buc			1 497,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411014	Cruce din fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 395,00	1 395,00
	025231567180	Garnituri plata din cauciuc d80mm	buc	1,0000	17,33	17,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	4,0000	8,35	33,40
41	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 flansa D80mm	buc			1 210,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	2875274110431	Cot din fonta cu flansa D80mm	buc	1,0000	1 075,00	1 075,00
	025231567180	Garnituri plata din cauciuc d80mm	buc	1,0000	17,33	17,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	8,0000	8,35	66,80
42	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 d100x80	buc			868,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	287527411039	Reductie din fonta cu flanse d100x80	buc	1,0000	729,40	729,40
	0252315671100	Garnituri plata din cauciuc d100mm	buc	1,0000	21,33	21,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	8,0000	8,35	66,80
43	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 flansa D80x50mm	buc			760,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411043	Reductie din fonta cu flansa D80mm-50mm	buc	1,0000	625,00	625,00
	025231567180	Garnituri plata din cauciuc d80mm	buc	1,0000	17,33	17,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	8,0000	8,35	66,80
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu egal compresiune D=110 mm	buc			819,39

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156715110	Teu egal compresiune D=110 mm	buc	1,0000	785,95	785,95
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu egal compresiune D=90 mm	buc			481,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	2523156715111	Teu egal compresiune PE, D=90 mm	buc	1,0000	447,90	447,90
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu redus compresiune d90x63 mm	buc			367,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156715112	Teu redus compresiune d90x63 mm	buc	1,0000	333,85	333,85
47	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 D=110 mm	buc			558,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156715040	Cot compresiune D=110 mm	buc	1,0000	525,10	525,10
48	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 D=90 mm	buc			328,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671504	Cot compresiune PE, D=90 mm	buc	1,0000	295,20	295,20
49	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 D=63 mm	buc			139,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671501	Cot compresiune PE, D=63 mm	buc	1,0000	106,50	106,50
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa redusa compresiune d90-63 mm	buc			289,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671514	Mufa redusa compresiune d90-63 mm	buc	1,0000	256,10	256,10
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiune D=63mm	buc			92,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156715030	Dop compres d=63	buc	1,0000	59,50	59,50
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu egal cu flanse d100	buc			1 531,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411018	Teu egal cu flanse d100	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
	0252315671100	Garnituri plata din cauciuc d100mm	buc	1,0000	21,33	21,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	4,0000	8,35	33,40
53	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 mm Tub de protectie PE corugata D=250 mm	m			275,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	2521216701250	Tub de protectie PE corugata D=250 mm	m	1,0150	256,30	262,75
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	10,00	0,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	28,45	0,85
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	68,50	0,92
54	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100, PN8, SDR21, D=110	m			218,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,48
	25212167111	Conducta PE100, PN8, SDR21, D=110	m	1,0050	184,10	185,02
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,45	0,49

	3410520006752	Macara	h-ut	0,1000	168,50	16,85
55	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, PN8, SDR21, D=90	m			114,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	252121671092	Conducta PE100, PN8, SDR21, D=90	m	1,0050	98,25	98,74
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,45	0,49
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	123,33	4,93
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,25	0,29
56	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. PE100, PN8, SDR21, D=63	m			36,61
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671063	Conducta PE100, PN8, SDR21, D=63	m	1,0030	27,70	27,78
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,45	0,49
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	123,33	4,93
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,25	0,29
57	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap (exclusiv fitting)	buc			137,11
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7600	68,50	52,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7600	54,25	41,23
58	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	72,50	2,17
59	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei Conducta D=90 mm	m			8,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	72,50	3,63
60	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			0,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	233,33	0,47
61	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			1,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	57,66	0,36
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	233,33	0,70
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresieune d90 mm	buc			318,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156715013	Mufa compresieune d90 mm	buc	1,0000	285,10	285,10
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresieune D=63 mm	buc			126,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156715015	Mufa compresieune PE, D=63 mm	buc	1,0000	93,25	93,25
64	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			18,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	57,66	18,45
65	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare indicator pentru hidrant	buc			437,11
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,39
	00113	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	375,00	375,00
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00

	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,15	0,60
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	24,33	0,36
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	37,56	0,75
66	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.....Suporturi	m3			1 341,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210001	Beton B7.5	m3	1,0250	1 025,00	1 066,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,13
		1.5. Traversari pe sub drum prin metoda inchisa				
67	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			622,17
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,17
68	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare Traversari cu retele,	m3			152,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	57,66	152,22
69	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			3 266,57
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	57,66	2 784,98
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	57,66	473,39
	2952270003619	Instalatie de forat	h-ut	8,2100	1,00	8,21
70	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 161-250 mm.Pentru executarea in teren foarte tare PE conrugata d250	m			919,42
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	6,0300	57,66	347,69
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,2100	57,66	69,77
	2521216701250	Tub de protectie PE corugata D=250 mm	m	1,0030	256,30	257,07
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	5,00	2,80
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,10	3,36
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,2100	197,30	238,73
71	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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
72	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			50,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
73	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			221,82
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	221,82
74	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			667,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	10,3900	15,25	158,45
		1.6. Camine, suport de beton				
75	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30	100 m3			667,00

		cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	10,3900	15,25	158,44
76	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 214,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	266310210001	Beton B7.5	m3	0,1330	1 025,00	138,38
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	135,00	16,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	925,00	9,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	345,00	79,14
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	12,50	1,01
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 833,33	15,61
	3410520001373	Macara	h-ut	2,0360	168,50	343,07
77	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIQI-10	buc			358,33
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,33	358,33
78	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KI-10-6	buc			312,50
	26611264331516	Inel prefabricat pt. camine KI-10-6	buc	1,0000	312,50	312,50
79	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KI-10-9	buc			425,00
	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
80	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIPII-10-1	buc			300,00
	26611264331529	Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-1	buc	1,0000	300,00	300,00
81	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIQO-1	buc			120,00
	26611264331545	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
82	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, KI-7-3	buc			137,50
	26611264331543	Inel de reazem KI-7-3	buc	1,0000	137,50	137,50
83	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 210,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	266310210001	Beton B7.5	m3	0,1990	1 025,00	207,03
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	135,00	16,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	925,00	9,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	345,00	93,15
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	12,50	1,01
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 833,33	15,57
	3410520001373	Macara	h-ut	1,8500	168,50	311,73
84	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIPI-15	buc			833,33
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIPI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
85	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KI-15-6	buc			475,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
86	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KI-15-9a	buc			687,50
	26611264331521a	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	687,50	687,50
87	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIPII-15-1	buc			858,33
	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	858,33	858,33
88	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			912,50

		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII12-15-1				
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KII12-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	912,50	912,50
89	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, KII0-1	buc			120,00
	26611264331545	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
90	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, KII-7-3	buc			137,50
	26611264331543	Inel de reazem KII 7-3	buc	1,0000	137,50	137,50
91	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 310,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	266310210005	Beton B15	m3	0,2840	1 050,00	301,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	135,00	28,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	925,00	80,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	345,00	90,25
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	12,50	1,14
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,50	0,52
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 833,33	15,49
	3410520006752	Macara	h-ut	1,6800	168,50	283,08
92	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII1-20	buc			1 695,83
	26611264332153	Placi prefabricate pt. camine KII1-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 695,83	1 695,83
93	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20-6	buc			804,20
	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	804,20	804,20
94	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20-9a	buc			1 116,67
	26611264332150a	Placi prefabricate pt. camine KII 20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	1 116,67	1 116,67
95	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII11-20-1	buc			1 325,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KII11-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
96	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII12-20-1	buc			1 800,00
	266112643321579	Placi prefabricate pt. camine KII12-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
97	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, KII0-1	buc			120,00
	26611264331545	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
98	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, KII-7-3	buc			137,50
	26611264331543	Inel de reazem KII 7-3	buc	1,0000	137,50	137,50
99	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5"pentru tevile d 110	buc			89,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60
	252210330482	Tub de protectie pentru tevile d 110	m	0,4000	125,00	50,00
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,0870	19,33	1,68
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,0400	21,45	0,86
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,00	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	24,33	0,58
	2651122100440	Ciment	kg	0,4280	1,61	0,69
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	500,00	0,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0024	225,00	0,54
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,00
100	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"pentru tevile d 90	buc			65,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,29
	252210330483	Tub de protectie pentru tevile d 90	m	0,3000	100,00	30,00
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,0450	19,33	0,87
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,0240	21,45	0,51
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,00	0,14

	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	24,33	0,49
	2651122100440	Ciment	kg	0,4280	1,61	0,69
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	500,00	0,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0024	225,00	0,54
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,01
101	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" pentru tevile d 63	buc			54,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	57,66	29,98
	252210330484	Tub de protectie pentru tevile d 63	m	0,3000	75,00	22,50
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,0330	19,33	0,64
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,0180	21,45	0,39
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,00	0,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	24,33	0,29
	2651122100440	Ciment	kg	0,3210	1,61	0,52
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	500,00	0,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0018	225,00	0,41
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,01
102	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2			83,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	925,00	29,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0025	5,00	0,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	28,45	0,23
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0050	33,50	0,17
103	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			5,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,00	1,50
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	4,50	0,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
104		Confectii metalice	kg			12,50
	01	Confectii metalice	kg	1,0000	12,50	12,50
105	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			23,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	57,66	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	13,75	13,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,65	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	24,33	0,24
	2651122100440	Ciment	kg	0,0200	1,61	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
106	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			281,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	57,66	148,77
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	24,33	126,52
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,33	6,60
107	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			669,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,64
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	37,56	300,48
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	18,33	10,27
108	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B(cu inchizator) L	buc			1 662,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	57,66	126,85
	287527420001	Capac cu rama (cu inchizator) L	buc	1,0000	1 343,90	1 343,90
	2651122100440	Ciment	kg	36,0000	1,61	57,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1300	225,00	29,25
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0350	5,00	0,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	28,45	4,27

109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			516,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	345,00	396,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,50	13,23
110	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....	m3			1 367,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210004	Beton B12.5	m3	1,0250	1 050,00	1 092,39
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,12
		2. Montarea utilajului				
111	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			1 047,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant D80	buc	1,0000	793,35	801,28
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	41,67	5,72
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	8,0000	8,35	67,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0700	225,00	15,91
		3. Utilaj				
112		Hidrant de incendiu d80 h-100	buc			3 300,00
	00111	Hidrant de incendiu d80 h-100	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
113		Motopompa MP 800	buc			7 500,00
	00119	Motopompa MP 800	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Alimentarea cu apa a satului**Calugar, raionul Falesti**

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 02**Retele exterioare de apa****Valoarea de deviz 7 920 306 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 terasamente					
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	135,55	622,17 0,00	84 335,82 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	15,41	682,87 0,00	10 523,10 0,00
3	TsI50C	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	2 542,65	12,35 0,00	31 401,73 0,00
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-2	100 m3	15,41	65,26 0,00	1 005,64 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	15,41	103,54 20,76	1 595,49 319,87
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1 316,91	118,78 118,78	156 422,04 156 422,04
7	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare Traversari cu retele, sectoare excavate manual	m3	384,16	152,22 152,22	58 477,76 58 477,76
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele	m3	1 316,91	73,61	96 937,88

		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip			35,17	46 319,15			
9	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	3 950,73	17,87 17,87	70 617,72 70 617,72			
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	3 950,73	50,66 50,16	200 160,57 198 185,21			
11	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	113,05	221,82 0,00	25 076,19 0,00			
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	113,05	667,01 508,56	75 405,33 57 492,84			
Total			Lei			811 959,27			
Total Lucrari de terasamente						811 959,27			
Inclusiv salariu						587 834,59			
	1.2. Decaparea si restabilirea drumului din asfalt								
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 300,00	28,73 16,72	37 354,07 21 737,82			
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	36,40	121,51 92,26	4 422,81 3 358,12			
15	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	0,81	713,22 0,00	577,71 0,00			
16	TsC03G1	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. III	100 m3	1,18	789,10 0,00	931,14 0,00			
17	TsI50C	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	236,81	12,35 0,00	2 924,61 0,00			
18	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,18	109,10 21,91	128,74 25,85			
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	68,25	362,12 51,89	24 714,92 3 541,77			

20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k-0,5 la cost	m3	113,75	321,06 57,08	36 520,89 6 493,24		
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,30	10 352,63 0,00	3 105,79 0,00		
22	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	455,00	125,44 6,92	57 073,99 3 148,24		
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,15	10 352,67 0,00	1 552,90 0,00		
24	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	455,00	134,86 6,92	61 362,67 3 148,24		
Total			Lei		230 670,24			
Total Decaparea si restabilirea drumului din asfalt						230 670,24		
Inclusiv salariu						41 453,28		
	1.3. Decaparea si restabilirea drumului din pietris							
25	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	7,24	713,23 0,00	5 163,75 0,00		
26	TsC03G1	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. III	100 m3	7,24	789,10 0,00	5 713,08 0,00		
27	TsI50C	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1 368,48	12,35 0,00	16 900,73 0,00		
28	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-2	100 m3	7,24	65,26 0,00	472,50 0,00		
29	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	7,24	109,10 21,91	789,92 158,63		
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	579,25	362,12 51,89	209 759,92 30 059,60		
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k-0,5 la piatra, 50% reutilizare	m3	1 448,12	317,94 57,08	460 411,94 82 663,61		
Total			Lei		699 211,84			
Total Decaparea si restabilirea drumului din pietris						699 211,84		
Inclusiv salariu						112 881,84		
	1.4. Conduce si accesorii							
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare	buc	2,00	2 331,72 31,71	4 663,43 63,43		

		avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu pana cauciucata D100mm				
33	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 cauciucata D80mm	buc	107,00	1 756,71 31,71	187 968,29 3 393,29
34	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 cauciucata D50mm	buc	6,00	1 356,71 31,71	8 140,28 190,28
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor Flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 110/100 mm.	buc	2,00	305,14 33,45	610,29 66,89
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor Flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 90/80 mm.	buc	107,00	297,04 33,44	31 783,58 3 578,38
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor Flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm.	buc	8,00	312,74 33,44	2 501,94 267,54
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,avind diametrul de 50-100 mm. Teu egal cu flansa D80mm	buc	52,00	1 258,45 51,32	65 439,26 2 668,50
39	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 d100	buc	1,00	1 999,25 51,32	1 999,25 51,32
40	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 d80mm	buc	3,00	1 497,05 51,32	4 491,14 153,95
41	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 flansa D80mm	buc	2,00	1 210,44 51,31	2 420,89 102,63
42	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 d100x80	buc	2,00	868,85 51,31	1 737,69 102,63
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	4,00	760,45	3 041,79

		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Reductie din fonta cu flansa D80x50mm			51,32	205,27
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu egal compresiune D=110 mm	buc	1,00	819,39 33,44	819,39 33,44
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu egal compresiune D=90 mm	buc	2,00	481,35 33,45	962,69 66,89
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu redus compresiune d90x63 mm	buc	8,00	367,29 33,44	2 938,34 267,54
47	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 D=110 mm	buc	5,00	558,54 33,44	2 792,71 167,21
48	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 D=90 mm	buc	25,00	328,64 33,44	8 216,07 836,07
49	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 D=63 mm	buc	6,00	139,94 33,44	839,66 200,66
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa redusa compresiune d90-63 mm	buc	1,00	289,54 33,44	289,54 33,44
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiune D=63mm	buc	11,00	92,94 33,44	1 022,37 367,87
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu egal cu flanse d100	buc	1,00	1 531,05 51,32	1 531,05 51,32
53	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu	m	555,00	275,92 11,36	153 135,36 6 304,26

		apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mmTub de protectie PE corugata D=250 mm				
54	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100, PN8, SDR21, D=110	m	848,00	218,39 16,03	185 191,31 13 593,00
55	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, PN8, SDR21, D=90	m	14 439,00	114,94 10,49	1 659 684,64 151 524,60
56	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. PE100, PN8, SDR21, D=63	m	3 526,00	36,61 3,11	129 072,54 10 978,69
57	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap (exclusiv fitting)	buc	71,00	137,11 43,82	9 734,92 3 111,33
58	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 526,00	4,98 2,31	17 564,42 8 132,37
59	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei Conducta D=90 mm	m	15 287,00	8,41 4,04	128 582,02 61 701,39
60	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	15 287,00	0,70 0,24	10 747,77 3 613,94
61	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	3 526,00	1,06 0,36	3 728,68 1 260,52
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune d90 mm	buc	145,00	318,54 33,44	46 188,71 4 849,21
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune D=63 mm	buc	36,00	126,69 33,44	4 560,94 1 203,94
64	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	22,00	18,45 18,45	405,93 405,93
65	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare indicator pentru hidrant	buc	22,00	437,11 59,39	9 616,34 1 306,58
66	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	3,10	1 341,37	4 158,25

		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Suporturi			221,99	688,17
Total			Lei			2 696 581,48
Total Conduce si accesorii						2 696 581,48
Inclusiv salariu						281 542,48
	1.5. Traversari pe sub drum prin metoda inchisa					
67	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	1,44	622,17 0,00	895,93 0,00
68	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare Traversari cu retele,	m3	9,60	152,22 152,22	1 461,34 1 461,34
69	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	4,00	3 266,57 3 258,36	13 066,30 13 033,46
70	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 161-250 mm.Pentru executarea in teren foarte tare PE conrugata d250	m	70,00	919,42 417,46	64 359,42 29 222,09
71	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	17,50	17,87 17,87	312,81 312,81
72	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	17,50	50,66 50,16	886,62 877,87
73	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	1,36	221,82 0,00	301,67 0,00
74	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	1,36	667,01 508,56	907,13 691,64
Total			Lei			82 191,22
Total Traversari pe sub drum prin metoda inchisa						82 191,22
Inclusiv salariu						45 599,21
	1.6. Camine, suport de beton					
75	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,68	667,00	453,56

		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			508,56	345,82
76	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,56	1 214,62 611,20	4 324,04 2 175,86
77	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KII/I-10	buc	4,00	358,33 0,00	1 433,32 0,00
78	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KII-10-6	buc	2,00	312,50 0,00	625,00 0,00
79	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KII-10-9	buc	8,00	425,00 0,00	3 400,00 0,00
80	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KII/I-10-1	buc	4,00	300,00 0,00	1 200,00 0,00
81	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KII/O-1	buc	4,00	120,00 0,00	480,00 0,00
82	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, KII-7-3	buc	2,00	137,50 0,00	275,00 0,00
83	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	26,00	1 210,55 555,84	31 474,42 14 451,90
84	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII/I-15	buc	20,00	833,33 0,00	16 666,60 0,00
85	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-6	buc	20,00	475,00 0,00	9 500,00 0,00
86	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-9a	buc	20,00	687,50 0,00	13 750,00 0,00
87	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII/I-15-1	buc	15,00	858,33 0,00	12 874,95 0,00
88	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII/I2-15-1	buc	5,00	912,50 0,00	4 562,50 0,00
89	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	20,00	120,00	2 400,00

		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, KIQ-1			0,00	0,00
90	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, KIQ-7-3	buc	20,00	137,50 0,00	2 750,00 0,00
91	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	38,19	1 310,35 509,71	50 042,16 19 465,99
92	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIQ-20	buc	19,00	1 695,83 0,00	32 220,77 0,00
93	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIQ-20-6	buc	19,00	804,20 0,00	15 279,80 0,00
94	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIQ-20-9a	buc	19,00	1 116,67 0,00	21 216,73 0,00
95	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIQI1-20-1	buc	2,00	1 325,00 0,00	2 650,00 0,00
96	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIQI2-20-1	buc	17,00	1 800,00 0,00	30 600,00 0,00
97	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, KIQ-1	buc	19,00	120,00 0,00	2 280,00 0,00
98	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, KIQ-7-3	buc	19,00	137,50 0,00	2 612,50 0,00
99	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5"pentru teville d 110	buc	3,00	89,19 34,60	267,56 103,79
100	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"pentru teville d 90	buc	103,00	65,63 32,29	6 759,89 3 325,83
101	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" pentru teville d 63	buc	10,00	54,91 29,98	549,11 299,83
102	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2	172,50	83,28 53,62	14 365,87 9 250,11
103	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior	m2	235,60	5,19	1 223,85

		pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)			3,46	815,08
104		Confectii metalice	kg	899,52	12,50 0,00	11 244,00 0,00
105	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	417,10	23,49 9,23	9 798,78 3 848,00
106	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,32	281,88 148,77	372,08 196,37
107	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	1,32	669,39 358,64	883,59 473,41
108	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B(cu inchizator) L	buc	43,00	1 662,40 126,85	71 483,39 5 454,64
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	24,10	516,56 57,08	12 449,15 1 375,71
110	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....	m3	24,10	1 367,37 221,99	32 953,51 5 349,98
Total			Lei			425 422,13
Total Camine, suport de beton						425 422,13
Inclusiv salariu						66 932,32
Total			Lei			4 946 036,18
Fondul social			24 %			272 698,49
Transportarea			4 %			128 780,32
Total						5 347 514,99
Cheltuieli de regie			14,5 %			775 389,68
Total						6 122 904,67
Beneficiu de deviz			6 %			367 374,28
Total Lucrari de constructie						6 490 278,95
Inclusiv salariu						1 136 243,72
2. Montarea utilajului						
111	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	22,00	1 047,22 156,84	23 038,79 3 450,37
Total			Lei			23 038,79
Fondul social			24 %			828,09
Transportarea			4 %			783,54
Total						24 650,42

Cheltuieli de regie				76 %		2 622,28	
Total						27 272,70	
Beneficiu de deviz				6 %		1 636,37	
Total Montarea utilajului						28 909,07	
Inclusiv salariu						3 450,37	
	3. Utilaj						
112		Hidrant de incendiu d80 h-100	buc	22,00	3 300,00	72 600,00	
					0,00	0,00	
113		Motopompa MP 800	buc	1,00	7 500,00	7 500,00	
					0,00	0,00	
Total				Lei		80 100,00	
Depozitarea				1,2 %		961,20	
Total Utilaj						81 061,20	
Inclusiv salariu						0,00	
Total				Lei		6 600 255	
TVA				20 %		1 320 051	
Total deviz:						7 920 306	
Inclusiv salariu						1 139 694	

Ofertant

SRL “IZODROMGAZ”

(funcția, semnătura)

Alimentarea cu apa a satului
Calugar, raionul Falesti
(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 03
Alimentarea cu energie electrica - SP
Valoarea de deviz 274 088 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	Total

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	311,2127	57,66	17 944,46
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,8800	57,66	339,04
3.	7137010011500	Electrician	h-om	64,3104	57,66	3 708,13
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	72,9408	57,66	4 205,77
5.	9312040019600	Sapator	h-om	3,0500	57,66	175,86
Total manopera						26 373

Materiale:

1.	00110	Conductor din otel-aluminiu izolat sectiunea 1x70 mm2 СИП-3	m	395,0000	21,67	8 559,65
2.	001136	Cablu de putere din cupru cu sec. 5x10,0mm2 ВВГнг-LS	m	30,0000	112,50	3 375,00
3.	0015	Teava din otel D15	m	24,0000	29,30	703,20
4.	00152	Conductor ПВ 1x1.5 mm2	m	81,0000	2,70	218,70
5.	0022	Cablu de putere din cupru cu sec. 3x2,5 mm2 ВВГнг-LS	m	20,0000	14,10	282,00
6.	00220	Cablu de putere din aluminiu cu sec. 5x35 mm2 АБВГнг	m	10,0000	43,33	433,30
7.	0023	Cablu de putere bronat din aluminiu cu sec. 5x25 mm2 АПВзБ6Шп	m	30,0000	46,67	1 400,10
8.	00230	Cablu de putere bronat din aluminiu cu sec. 5x50mm2 АПВзБ6Шп	m	25,0000	85,00	2 125,00
9.	00231	Cablu de putere bronat din aluminiu cu sec. 3x6.0 mm2 АПВзБ6Шп	m	75,0000	14,35	1 076,25
10.	0025	Teava din otel D25	m	6,0000	45,30	271,80
11.	0026	Cablu de putere din cupru cu sec. 3x1,5 mm2 ВВГнг-LS	m	30,0000	8,11	243,30
12.	0038	Tub PVC d20mm	m	30,0000	5,50	165,00
13.	00380	Tub metalic gofrat izolat d32 mm	m	5,0000	25,00	125,00
14.	00383	Tub PVC d16 mm	m	20,0000	4,50	90,00
15.	00430	Jgheab metalic 100x50x300; 2,0mm	m	21,0000	39,50	829,50
16.	0100	Suspensia de intindere	buc	12,0000	45,00	540,00
17.	0102	Bandajare	buc	6,0000	25,00	150,00
18.	011	Fixarea sirmei	buc	11,0000	3,50	38,50
19.	012	Clema ПА	buc	21,0000	9,70	203,70
20.	013	Clema ПС-2-1	buc	6,0000	14,41	86,46
21.	014	Consola PA-1	buc	4,0000	23,76	95,04
22.	015	Consola PA-2	buc	1,0000	31,68	31,68
23.	0151	Arborele de antrenre PA-3	buc	2,0000	265,00	530,00
24.	0160	Catarama Г1	buc	2,0000	125,00	250,00
25.	0163	Buon B5	buc	2,0000	5,50	11,00
26.	0165	Bulon M12x40, piulita, saiba M12	buc	11,0000	12,50	137,50
27.	019	Consola PA-4	buc	1,0000	23,76	23,76
28.	0191	Consola PA-5	buc	1,0000	43,75	43,75
29.	022	Traversa ТМ-6	buc	2,0000	500,00	1 000,00
30.	0231	Izolatoare ППФ20-В	buc	15,0000	75,00	1 125,00
31.	024	Clema de intindere НБ-2	buc	12,0000	108,96	1 307,52
32.	025	Urechiusa palmata У1-7-16	buc	14,0000	36,63	512,82
33.	027	Clema А2А	buc	24,0000	55,14	1 323,36

34.	030	Clema sustinere ПГН-2-6	buc	2,0000	38,55	77,10
35.	0321	Lampa cu mercur 125W ДРЛ-125	buc	3,0000	85,00	255,00
36.	0331	Priza monofazata	buc	400,0000	38,50	15 400,00
37.	0350	Corp de iluminat LZ IP65	buc	3,0000	225,00	675,00
38.	042	Consola Y1	buc	2,0000	100,00	200,00
39.	043	Pasture OG2	buc	2,0000	25,00	50,00
40.	044	Pasture OG5	buc	2,0000	22,53	45,06
41.	047	Transformator de coborire ЯТП-0,25	buc	1,0000	635,50	635,50
42.	04810	Cutie cu borne IP54 Y614Y2	buc	3,0000	75,80	227,40
43.	053	Suport KC1	buc	3,0000	525,00	1 575,00
44.	057	Etrier X7	buc	3,0000	18,50	55,50
45.	0570	Etrier X24	buc	8,0000	25,00	200,00
46.	0579	Limitator Г6	buc	2,0000	150,00	300,00
47.	060	Etrier X8	buc	1,0000	41,50	41,50
48.	061	Intrerupator cu o clapa	buc	200,0000	37,50	7 500,00
49.	062	Caramida rosie pentru constructie	buc	585,0000	3,33	1 948,05
50.	063	Стойка -CB-105	buc	8,0000	2 250,00	18 000,00
51.	0631	Стойка -CB-95	buc	3,0000	1 825,00	5 475,00
52.	0633	Stilp de fixare ПТ43-2	buc	4,0000	175,00	700,00
53.	0634	Pasture OG8	buc	1,0000	65,00	65,00
54.	064	Soclu K-6	buc	15,0000	2,50	37,50
55.	065	Etrier X1	buc	6,0000	19,01	114,06
56.	067	Panou de evidenta In=100A BZUM-TF	buc	1,0000	4 133,33	4 133,33
57.	068	Traversa M-2-10-SP	buc	2,0000	200,00	400,00
58.	069	Traversa TM-2	buc	1,0000	321,00	321,00
59.	0691	Traversa TM-1	buc	2,0000	533,50	1 067,00
60.	0720	Intrerupator automat In=250A, 3P BA88-35	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
61.	0731	Intrerupator automat BA47-29 3P C32A	buc	1,0000	61,30	61,30
62.	0732	Intrerupator automat In=C63A, 3P	buc	1,0000	61,30	61,30
63.	0737	Separator de sarcina BP-32 3P 100A	buc	1,0000	750,00	750,00
64.	074	Intrerupator automat BA47-29 1P C6A	buc	2,0000	33,50	67,00
65.	0743	Intrerupator automat BA47-29 1P B4A	buc	1,0000	33,50	33,50
66.	075	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/6A/30mA	buc	2,0000	265,00	530,00
67.	077	Ceas programabil In=16A, ТЭ-15	buc	1,0000	458,33	458,33
68.	0770	Tablou de distributie, Ip54, ПП11-3058	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
69.	078	Separator de sarcina monopolar .BH-32 1P 20A	buc	1,0000	34,65	34,65
70.	081	Transformator de putere trifazat 40 kVA, 10/0,4 kV, schema stea-zigzag	buc	1,0000	28 500,00	28 500,00
71.	083	Contor ZMG 310CR	buc	1,0000	4 833,33	4 833,33
72.	084	Предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,0000	1 725,00	5 175,00
73.	0851	Descarcatoare din oxizi metalici PBO-10	buc	3,0000	675,00	2 025,00
74.	086	Siguranta fuzibile 10kV, In=5A	buc	3,0000	87,00	261,00
75.	0870	Separator ПЛНДз--1-10/400Y1	buc	1,0000	4 270,00	4 270,00
76.	0871	Dispozitiv ППНЗ-10Y1-1	buc	1,0000	375,00	375,00
77.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0004	10 000,00	4,00
78.	101-1292	White-spirit	t	0,0001	17 100,00	1,71
79.	101-1745	Benzina	t	0,0002	12 000,00	2,40
80.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,2798	5,00	1,40
81.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0001	25 500,00	2,55
82.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	12 500,00	1,25
83.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	10 000,00	16,00
84.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0360	1 600,00	57,60
85.	10116110	Otel-carbon diametru 10 mm	t	0,0247	13 500,00	333,45
86.	10116116	Otel-carbon diametru 16 mm	t	0,0698	13 500,00	942,30
87.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0009	13 500,00	12,15
88.	1011786	Vopsea	t	0,0078	37 560,00	292,98
89.	1011924	Electrozi	kg	2,2212	41,67	92,56
90.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	12,4220	25,50	316,74

91.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,2180	10,00	162,18
92.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	800,00	32,00
93.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,1600	10,00	1,60
94.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,1280	5,00	75,64
95.	10193732-30-4	Otel fisie necalmat 30x4mm	t	0,0218	13 500,00	294,30
96.	1019852	Vopsea	kg	2,2860	37,56	85,86
97.	110-9126	Placi metalice	buc	0,7000	100,00	70,00
98.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0013	9 000,00	11,70
99.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,1550	195,00	1 005,23
100.	2019408	Constructii metalice sub utilaj	t	0,2000	13 000,00	2 600,00
101.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	21,0000	0,60	12,60
102.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	6,0000	13,00	78,00
103.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,0500	10,00	10,50
104.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	21,0000	0,50	10,50
105.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	21,0000	0,10	2,10
106.	287527420401	Clema X20	buc	12,0000	7,50	90,00
107.	287527420402	Clema X15	buc	9,0000	6,45	58,05
108.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0105	725,00	7,61
109.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,6480	5,00	18,24
110.	446-2301	(Плита П-3и)	buc	4,0000	120,00	480,00
111.	500901	Conductor 3П1	m	0,4050	15,00	6,08
112.	5009031	Scoabe	10 buc	3,0560	5,00	15,28
113.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	6,2220	5,00	31,11
114.	5009061	Fisa de izolatie	buc	6,1200	0,20	1,23
115.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
116.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2000	15,00	3,00
117.	503-9041	Corpuri de iluminat PKY-125	buc	3,0000	425,00	1 275,00
118.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0014	30 000,00	42,00
119.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,3695	10,00	13,70
		Total materiale de construcții				154 318

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,8200	65,20	314,25
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,8062	115,33	900,29
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1860	75,00	313,95
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,9711	65,00	583,12
5.	031001	Autohidroasensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	5,8539	112,50	658,56
6.	031050	Turle telescopice	h-ut	8,1192	87,23	708,24
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,0206	62,33	562,26
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	24,33	5,35
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	12,3000	133,57	1 642,91
10.	161001	Macara	h-ut	4,6000	156,50	719,90
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,8320	24,33	117,56
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,7776	24,33	91,92
13.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	7,2000	35,50	255,60
14.	400001	Autocamion	h-ut	4,9667	156,23	775,93
		Total utilaje de construcții				7 646

Total	Lei	228 407
TVA	20 %	45 681

Total deviz:

274 088

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Alimentarea cu apa a satului Calugar, raionul Falesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 03
Alimentarea cu energie electrica - SP

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrari de constructie				
1	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	buc			137,56
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	110,71
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	13,00	5,20
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	35,50	17,04
2	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			783,97
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	10 000,00	0,50
	1011786	Vopsea	t	0,0004	37 560,00	15,03
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	10,00	1,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	9 000,00	0,90
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	133,57	248,44
	400001	Autocamion	h-ut	0,4000	156,23	62,49
3	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			370,25
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	10 000,00	0,25
	1011786	Vopsea	t	0,0004	37 560,00	15,03
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	10,00	1,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	9 000,00	0,90
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	133,57	104,19
	400001	Autocamion	h-ut	0,1900	156,23	29,68
4		CB-105	buc			2 250,00
	063	Стойка -CB-105	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
5	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 П-3и	buc			227,15
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,08
	446-2301	(Плита П-3и)	buc	1,0000	120,00	120,00
	161001	Macara	h-ut	0,2700	156,50	42,26
	400001	Autocamion	h-ut	0,0500	156,23	7,81
6	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			106,26
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	65,20	15,65
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	115,33	27,68
	161001	Macara	h-ut	0,2400	156,50	37,56
7	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat П-3и	buc			97,79
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,64
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	65,20	14,35
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2200	115,33	25,37
	161001	Macara	h-ut	0,2200	156,50	34,43
8	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un	buc			39,69

		singur picior				
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	65,20	9,13
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	115,33	16,14
9	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc			46,19
	1	Muncitor	h-om	0,3000	57,66	17,30
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1600	65,20	10,43
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1600	115,33	18,45
10		Traversa TM-1	buc			533,50
	0691	Traversa TM-1	buc	1,0000	533,50	533,50
11		Traversa TM-2	buc			321,00
	069	Traversa TM-2	buc	1,0000	321,00	321,00
12		Traversa TM-6	buc			500,00
	022	Traversa TM-6	buc	1,0000	500,00	500,00
13		Pasture OG2	buc			25,00
	043	Pasture OG2	buc	1,0000	25,00	25,00
14		Pasture OG5	buc			22,53
	044	Pasture OG5	buc	1,0000	22,53	22,53
15		Etrier X1	buc			19,01
	065	Etrier X1	buc	1,0000	19,01	19,01
16		Etrier X7	buc			18,50
	057	Etrier X7	buc	1,0000	18,50	18,50
17		Buon B5	buc			5,50
	0163	Buon B5	buc	1,0000	5,50	5,50
18		Consola Y1	buc			100,00
	042	Consola Y1	buc	1,0000	100,00	100,00
19		Catarama Γ1	buc			125,00
	0160	Catarama Γ1	buc	1,0000	125,00	125,00
20		Conductor 3Π1	m			0,75
	500901	Conductor 3Π1	m	0,0500	15,00	0,75
21		Izolatoare ΠΦ20-B	buc			75,00
	0231	Izolatoare ΠΦ20-B	buc	1,0000	75,00	75,00
22		Soclu K-6	buc			2,50
	064	Soclu K-6	buc	1,0000	2,50	2,50
23		Fixarea sirmei	buc			3,50
	011	Fixarea sirmei	buc	1,0000	3,50	3,50
24		Clema ΠC-2-1	buc			14,41
	013	Clema ΠC-2-1	buc	1,0000	14,41	14,41
25		Clema ΠA	buc			9,70
	012	Clema ΠA	buc	1,0000	9,70	9,70
26		Suspensia de intindere	buc			45,00
	0100	Suspensia de intindere	buc	1,0000	45,00	45,00
27		Consola PA-1	buc			23,76
	014	Consola PA-1	buc	1,0000	23,76	23,76
28		Consola PA-2	buc			31,68
	015	Consola PA-2	buc	1,0000	31,68	31,68
29		Arborele de antrenre PA-3	buc			265,00
	0151	Arborele de antrenre PA-3	buc	1,0000	265,00	265,00
30		Consola PA-4	buc			23,76
	019	Consola PA-4	buc	1,0000	23,76	23,76
31		Consola PA-5	buc			43,75
	0191	Consola PA-5	buc	1,0000	43,75	43,75
32		Etrier X8	buc			41,50
	060	Etrier X8	buc	1,0000	41,50	41,50
33		Bandajare	buc			25,00
	0102	Bandajare	buc	1,0000	25,00	25,00
34		Bulon M12x40, piulita, saiba M12	buc			12,50
	0165	Bulon M12x40, piulita, saiba M12	buc	1,0000	12,50	12,50
35		Clema A2A	buc			55,14
	027	Clema A2A	buc	1,0000	55,14	55,14
36	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	buc			137,56
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	110,71
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	13,00	5,20
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	35,50	17,04

37	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior ПТ43-2	buc			380,25
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	10 000,00	0,25
	1011786	Vopsea	t	0,0004	37 560,00	15,03
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	10,00	1,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	9 000,00	0,90
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	133,57	104,19
	400001	Autocamion	h-ut	0,1900	156,23	29,68
38		Stilp de fixare ПТ43-2	buc			175,00
	0633	Stilp de fixare ПТ43-2	buc	1,0000	175,00	175,00
39		Pasture ОГ8	buc			65,00
	0634	Pasture ОГ8	buc	1,0000	65,00	65,00
40		Bulon B5	buc			5,50
	0163	Bulon B5	buc	1,0000	5,50	5,50
41		Etrier X24	buc			25,00
	0570	Etrier X24	buc	1,0000	25,00	25,00
42		Limitator Г6	buc			150,00
	0579	Limitator Г6	buc	1,0000	150,00	150,00
43		Clema de intindere НБ-2	buc			108,96
	024	Clema de intindere НБ-2	buc	1,0000	108,96	108,96
44		Urechiusa palmata У1-7-16	buc			36,63
	025	Urechiusa palmata У1-7-16	buc	1,0000	36,63	36,63
45		Clema ПА	buc			9,70
	012	Clema ПА	buc	1,0000	9,70	9,70
46		Clema А2А	buc			55,14
	027	Clema А2А	buc	1,0000	55,14	55,14
47		Clema sustinere ПГН-2-6	buc			38,55
	030	Clema sustinere ПГН-2-6	buc	1,0000	38,55	38,55
48		Traversa М-2-10-SP	buc			200,00
	068	Traversa М-2-10-SP	buc	1,0000	200,00	200,00
49		Consola PA-1	buc			23,76
	014	Consola PA-1	buc	1,0000	23,76	23,76
50	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			6 397,77
	1	Muncitor	h-om	57,2300	57,66	3 299,90
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	10,00	1,01
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	30 000,00	106,33
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	101-1745	Benzina	t	0,00006	12 000,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	17 100,00	4,33
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	115,33	871,90
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	112,50	1 667,24
	400001	Autocamion	h-ut	2,8600	156,23	446,81
51		Conductor din otel-aluminiu izolat sectiunea 1x70 mm2 СИП-3	m			21,67
	00110	Conductor din otel-aluminiu izolat sectiunea 1x70 mm2 СИП-3	m	1,0000	21,67	21,67
52	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	buc			137,56
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	110,71
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	13,00	5,20
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	35,50	17,04
53	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior ПТ43-2	buc			380,33
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	10 000,00	0,33
	1011786	Vopsea	t	0,0004	37 560,00	15,02
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	10,00	1,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	9 000,00	0,90
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	133,57	104,18
	400001	Autocamion	h-ut	0,1900	156,23	29,68

54		Stilpi CB95	buc			1 825,00
	0631	Стройка -CB-95	buc	1,0000	1 825,00	1 825,00
55	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			106,26
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	65,20	15,65
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	115,33	27,68
	161001	Macara	h-ut	0,2400	156,50	37,56
56	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			39,69
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	65,20	9,13
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	115,33	16,15
57	TsA16B1	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 mijlociu	m3			76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
58	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu Обратная засыпка	m3			93,33
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	57,66	92,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
59	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			235,05
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	195,00	199,88
60		Caramida rosie pentru constructie	buc			3,33
	062	Caramida rosie pentru constructie	buc	1,0000	3,33	3,33
		2. Montarea utilajului				
61	08-03-521-16	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	buc			262,01
	1	Muncitor	h-om	4,2800	57,66	246,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5400	25,50	13,77
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	24,33	1,46
62	08-03-523-4	Siguranta, instalata pe suport izolator,	buc			140,53
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	25,50	5,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	24,33	1,46
63	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, 4P, curent pina la 63 A	buc			372,50
	1	Muncitor	h-om	5,9400	57,66	342,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8140	25,50	20,76
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	24,33	9,25
64	08-03-523-4	Siguranta, instalata pe suport izolator,	buc			140,53
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	25,50	5,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	24,33	1,46
65	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250	buc			1 300,35
	1	Muncitor	h-om	22,5000	57,66	1 297,35
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2000	15,00	3,00
66	08-03-523-4	Siguranta, instalata pe suport izolator,	buc			140,53
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	25,50	5,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	24,33	1,46
67	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF	buc			206,69
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,50	4,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	37,56	1,13
68	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis	buc			174,59

		metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP32-3P-100				
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	25,50	11,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
69	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			50,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
70	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			144,43
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,50	9,69
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
71	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Tablou de distributie PIP11-3058	buc			144,55
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,50	2,55
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	24,33	5,35
72	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 Intrerupator automat In=250A, 3P	buc			171,10
	1	Muncitor	h-om	2,7600	57,66	159,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	25,50	10,99
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
73	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			92,17
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,50	1,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
74	08-03-535-2	Ceas Programabil - Aplicativ	buc			269,78
	1	Muncitor	h-om	4,5000	57,66	259,47
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1770	25,50	4,51
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	24,33	5,60
75	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			7 821,67
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,00
	031050	Turle telescopice	h-ut	31,5000	87,23	2 747,67
76		Corp de iluminat LZ IP65	buc			225,00
	0350	Corp de iluminat LZ IP65	buc	1,0000	225,00	225,00
77	08-03-591-2	Intrerupator cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 877,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 856,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,20	20,50
78		Intrerupator cu o clapa	buc			3 750,00
	061	Intrerupator cu o clapa	buc	100,0000	37,50	3 750,00
79	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 255,50
	1	Muncitor	h-om	38,1000	57,66	2 196,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	25,50	38,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,20	20,50
80		Priza monofazata	buc			3 850,00
	0331	Priza monofazata	buc	100,0000	38,50	3 850,00
81	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc			120,78
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	800,00	32,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	24,33	6,33
82	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta PKY-125	buc			509,65
	1	Muncitor	h-om	1,2900	57,66	74,38
	101-1745	Benzina	t	0,00006	12 000,00	0,80
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	10,00	0,10
	503-9041	Corpuri de iluminat PKY-125	buc	1,0000	425,00	425,00
	400001	Autocamion	h-ut	0,0600	156,23	9,37
83		Lampa cu mercur 125W ДРЛ-125	buc			85,00
	0321	Lampa cu mercur 125W ДРЛ-125	buc	1,0000	85,00	85,00
84	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			337,09
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,50	2,55
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	37,56	18,78

	031050	Turle telescopice	h-ut	1,3300	87,23	116,02
	400001	Autocamion	h-ut	0,0200	156,23	3,12
85		Suport KC1	buc			525,00
	053	Suport KC1	buc	1,0000	525,00	525,00
86		Cutie cu borne IP54 Y614Y2	buc			75,80
	04810	Cutie cu borne IP54 Y614Y2	buc	1,0000	75,80	75,80
87		Conductor PIB 1x1.5 mm2	m			2,70
	00152	Conductor PIB 1x1.5 mm2	m	1,0000	2,70	2,70
88	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15-25 mm	100 m			2 416,27
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 775,93
	1011924	Electrozi	kg	1,0500	41,67	43,77
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	37,56	25,53
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	62,33	400,17
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	24,33	150,37
89		Teava D15	m			29,30
	0015	Teava din otel D15	m	1,0000	29,30	29,30
90		Teava D25	m			45,30
	0025	Teava din otel D25	m	1,0000	45,30	45,30
91	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel	buc			20,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1000	24,33	2,43
92		Clema X20	buc			7,50
	287527420401	Clema X20	buc	1,0000	7,50	7,50
93		Clema X15	buc			6,45
	287527420402	Clema X15	buc	1,0000	6,45	6,45
94	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			382,29
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
95	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			375,37
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,37
96	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 310,32
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,96
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	7,69
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	75,00	241,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	65,00	209,30
	400001	Autocamion	h-ut	0,3900	156,23	60,93
97	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			917,49
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,99
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	7,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	65,00	195,00
98	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 095,41
	1	Muncitor	h-om	16,7000	57,66	962,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	5,00	124,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	5,00	51,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	65,00	254,15
	031050	Turle telescopice	h-ut	5,2200	87,23	455,34
99		Cablu de putere din aluminiu cu sec. 5x35 mm2 ABBГHГ	m			43,33
	00220	Cablu de putere din aluminiu cu sec. 5x35 mm2 ABBГHГ	m	1,0000	43,33	43,33
100		Cablu de putere bronat din aluminiu cu sec. 5x50 mm2 AПB3Б6ШП	m			85,00
	00230	Cablu de putere bronat din aluminiu cu sec. 5x50mm2 AПB3Б6ШП	m	1,0000	85,00	85,00
101		Cablu de putere bronat din aluminiu cu sec. 5x25 mm2 AПB3Б6ШП	m			46,67
	0023	Cablu de putere bronat din aluminiu cu sec. 5x25 mm2 AПB3Б6ШП	m	1,0000	46,67	46,67
102		Cablu de putere bronat din aluminiu cu sec. 3x6.0 mm2 AПB3Б6ШП	m			14,35
	00231	Cablu de putere bronat din aluminiu cu sec. 3x6.0 mm2	m	1,0000	14,35	14,35

		АПВЗБ61ШП				
103		Cablu de putere din cupru cu sec. 5x10,0mm2 BBΓHΓ-LS	m			112,50
	001136	Cablu de putere din cupru cu sec. 5x10,0mm2 BBΓHΓ-LS	m	1,0000	112,50	112,50
104		Cablu de putere din cupru cu sec. 3x2,5 mm2 BBΓHΓ-LS	m			14,10
	0022	Cablu de putere din cupru cu sec. 3x2,5 mm2 BBΓHΓ-LS	m	1,0000	14,10	14,10
105		Cablu de putere din cupru cu sec. 3x1,5 mm2 BBΓHΓ-LS	m			8,11
	0026	Cablu de putere din cupru cu sec. 3x1,5 mm2 BBΓHΓ-LS	m	1,0000	8,11	8,11
106	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 502,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1010115	Suruburi cu cap semiotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	25 500,00	51,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,4400	24,33	108,00
107		Tub metalic gofrat izolat d32 mm	m			25,00
	00380	Tub metalic gofrat izolat d32 mm	m	1,0000	25,00	25,00
108	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			1 906,29
	1	Muncitor	h-om	31,7000	57,66	1 827,81
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	25,50	20,38
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	5,00	5,52
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	24,33	52,57
109		Jgheab metalic 100x50x300; 2,0mm	m			39,50
	00430	Jgheab metalic 100x50x300; 2,0mm	m	1,0000	39,50	39,50
110	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			18 716,40
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,45
	2019408	Constructii metalice sub utilaj	t	1,0000	13 000,00	13 000,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 600,00	288,00
	1011924	Electrozi	kg	4,2000	41,67	175,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	25,50	688,50
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	10,00	8,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1500	195,00	29,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	62,33	941,20
111	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 120 mm2 30x4 mm	100 m			3 075,65
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,14
	10193732-30-4	Otel fisie necalmat 30x4mm	t	0,1300	13 500,00	1 751,79
	1011786	Vopsea	t	0,0037	37 560,00	134,17
	1011924	Electrozi	kg	0,9000	41,67	37,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	62,33	195,06
112	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			2 224,40
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,55
	10116110	Otel-carbon diametru 10 mm	t	0,0617	13 500,00	833,62
	1011786	Vopsea	t	0,0020	37 560,00	75,12
	1011924	Electrozi	kg	0,6000	41,67	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	62,33	195,10
113	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 837,43
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	10116116	Otel-carbon diametru 16 mm	t	0,0810	13 500,00	1 093,50
	1011786	Vopsea	t	0,0020	37 560,00	75,12
	1011924	Electrozi	kg	0,7800	41,67	32,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	62,33	158,32
114	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			2 869,91
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,17
	10116116	Otel-carbon diametru 16 mm	t	0,0920	13 500,00	1 244,35
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	13 500,00	52,83
	1011924	Electrozi	kg	0,9000	41,67	37,52
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	37,56	90,13
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	62,33	209,43
115	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 188,06
	1	Muncitor	h-om	19,1000	57,66	1 101,30

	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	725,00	15,22
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	24,33	71,54
116		Tub PVC d16 mm	m			4,50
	00383	Tub PVC d16 mm	m	1,0000	4,50	4,50
117		Tub PVC d20mm	m			5,50
	0038	Tub PVC d20mm	m	1,0000	5,50	5,50
		3. Utilaj				
118		Separator ПЛН/Дз--1-10/400У1	buc			4 270,00
	0870	Separator ПЛН/Дз--1-10/400У1	buc	1,0000	4 270,00	4 270,00
119		Dispozitiv ПРНЗ-10У1-1	buc			375,00
	0871	Dispozitiv ПРНЗ-10У1-1	buc	1,0000	375,00	375,00
120		Предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			1 725,00
	084	Предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1,0000	1 725,00	1 725,00
121		Siguranta fuzibile 10kV, In=5A	buc			87,00
	086	Siguranta fuzibile 10kV, In=5A	buc	1,0000	87,00	87,00
122		Transformator de putere trifazat 40 kVA, 10/0,4 kV, schema stea-zigzag	buc			28 500,00
	081	Transformator de putere trifazat 40 kVA, 10/0,4 kV, schema stea-zigzag	buc	1,0000	28 500,00	28 500,00
123		Descarcatoare din oxizi metalici PBO-10	buc			675,00
	0851	Descarcatoare din oxizi metalici PBO-10	buc	1,0000	675,00	675,00
124		Panou de evidenta In=100A BZUM-TF	buc			4 133,33
	067	Panou de evidenta In=100A BZUM-TF	buc	1,0000	4 133,33	4 133,33
125		Separator de sarcina BP-32 3P 100A	buc			750,00
	0737	Separator de sarcina BP-32 3P 100A	buc	1,0000	750,00	750,00
126		Contor ZMG 310CR	buc			4 833,33
	083	Contor ZMG 310CR	buc	1,0000	4 833,33	4 833,33
127		Intrerupator automat In=C63A, 3P	buc			61,30
	0732	Intrerupator automat In=C63A, 3P	buc	1,0000	61,30	61,30
128		Tablou de distributie, Ip54, IP11-3058	buc			10 000,00
	0770	Tablou de distributie, Ip54, IP11-3058	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
129		Intrerupator automat In=250A, 3P BA88-35	buc			1 500,00
	0720	Intrerupator automat In=250A, 3P BA88-35	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
130		Separator de sarcina .BH-32 1P 20A	buc			34,65
	078	Separator de sarcina monopolar .BH-32 1P 20A	buc	1,0000	34,65	34,65
131		Intrerupator automat BA47-29 1P B4A	buc			33,50
	0743	Intrerupator automat BA47-29 1P B4A	buc	1,0000	33,50	33,50
132		Intrerupator automat diferential combinat In=16A. 2P AB/ДТ32/23/16/30mA	buc			265,00
	075	Диф. автомат. выключатель АВ/ДТ 32/2P/6A/30mA	buc	1,0000	265,00	265,00
133		Intrerupator automat BA47-29 1P C6A	buc			33,50
	074	Intrerupator automat BA47-29 1P C6A	buc	1,0000	33,50	33,50
134		Intrerupator automat BA47-29 3P C32A	buc			61,30
	0731	Intrerupator automat BA47-29 3P C32A	buc	1,0000	61,30	61,30
135		Ceas programabil In=16A, ТЭ-15	buc			458,33
	077	Ceas programabil In=16A, ТЭ-15	buc	1,0000	458,33	458,33
136		Transformator de coborire ЯТП-0,25	buc			635,50
	047	Transformator de coborire ЯТП-0,25	buc	1,0000	635,50	635,50

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Alimentarea cu apa a satului Calugar, raionul Falesti

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 03 Alimentarea cu energie electrica - SP

Valoarea de deviz 274 088 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	Total
					incl. salariu	incl. salariu
	1. Lucrari de constructie					
1	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	buc	8,00	137,56 115,32	1 100,48 922,56
2	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,00	783,97 455,51	1 567,94 911,03
3	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	4,00	370,25 219,11	1 481,00 876,43
4		CB-105	buc	8,00	2 250,00 0,00	18 000,00 0,00
5	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 П-3и	buc	4,00	227,15 57,08	908,60 228,33
6	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	8,00	106,26 25,37	850,05 202,96
7	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat П-3и	buc	4,00	97,79 23,64	391,15 94,56
8	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	4,00	39,69 14,41	158,75 57,66
9	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc	2,00	46,19 17,30	92,37 34,60

10		Traversa TM-1	buc	2,00	533,50 0,00	1 067,00 0,00
11		Traversa TM-2	buc	1,00	321,00 0,00	321,00 0,00
12		Traversa TM-6	buc	2,00	500,00 0,00	1 000,00 0,00
13		Pasture OF2	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
14		Pasture OF5	buc	2,00	22,53 0,00	45,06 0,00
15		Etrier X1	buc	6,00	19,01 0,00	114,06 0,00
16		Etrier X7	buc	3,00	18,50 0,00	55,50 0,00
17		Buon B5	buc	1,00	5,50 0,00	5,50 0,00
18		Consola Y1	buc	2,00	100,00 0,00	200,00 0,00
19		Catarama Γ1	buc	2,00	125,00 0,00	250,00 0,00
20		Conductor 3Π1	m	8,10	0,75 0,00	6,08 0,00
21		Izolatoare IIIΦ20-B	buc	15,00	75,00 0,00	1 125,00 0,00
22		Soclu K-6	buc	15,00	2,50 0,00	37,50 0,00
23		Fixarea sirmei	buc	11,00	3,50 0,00	38,50 0,00
24		Clema ΠC-2-1	buc	6,00	14,41 0,00	86,46 0,00
25		Clema ΠA	buc	15,00	9,70 0,00	145,50 0,00
26		Suspensia de intindere	buc	12,00	45,00 0,00	540,00 0,00

27		Consola PA-1	buc	2,00	23,76 0,00	47,52 0,00
28		Consola PA-2	buc	1,00	31,68 0,00	31,68 0,00
29		Arborele de antrenre PA-3	buc	2,00	265,00 0,00	530,00 0,00
30		Consola PA-4	buc	1,00	23,76 0,00	23,76 0,00
31		Consola PA-5	buc	1,00	43,75 0,00	43,75 0,00
32		Etrier X8	buc	1,00	41,50 0,00	41,50 0,00
33		Bandajare	buc	6,00	25,00 0,00	150,00 0,00
34		Bulon M12x40, piulita, saiba M12	buc	11,00	12,50 0,00	137,50 0,00
35		Clema A2A	buc	12,00	55,14 0,00	661,68 0,00
36	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	buc	4,00	137,56 115,32	550,24 461,28
37	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior IIT43-2	buc	4,00	380,25 219,11	1 521,00 876,43
38		Stilp de fixare IIT43-2	buc	4,00	175,00 0,00	700,00 0,00
39		Pasture OF8	buc	1,00	65,00 0,00	65,00 0,00
40		Bulon B5	buc	1,00	5,50 0,00	5,50 0,00
41		Etrier X24	buc	8,00	25,00 0,00	200,00 0,00
42		Limitator Γ6	buc	2,00	150,00 0,00	300,00 0,00

43		Clema de intindere НБ-2	buc	12,00	108,96 0,00	1 307,52 0,00
44		Urechiusa palmata У1-7-16	buc	14,00	36,63 0,00	512,82 0,00
45		Clema ПА	buc	6,00	9,70 0,00	58,20 0,00
46		Clema А2А	buc	12,00	55,14 0,00	661,68 0,00
47		Clema sustinere ППН-2-6	buc	2,00	38,55 0,00	77,10 0,00
48		Traversa М-2-10-SP	buc	2,00	200,00 0,00	400,00 0,00
49		Consola PA-1	buc	2,00	23,76 0,00	47,52 0,00
50	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,395	6 397,77 3 299,90	2 527,12 1 303,46
51		Conductor din otel-aluminiu izolat sectiunea 1x70 mm2 СИП-3	m	395,00	21,67 0,00	8 559,65 0,00
52	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	buc	3,00	137,56 115,32	412,68 345,96
53	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior ПТ43-2	buc	3,00	380,33 219,11	1 140,99 657,32
54		Stilpi CB95	buc	3,00	1 825,00 0,00	5 475,00 0,00
55	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	106,26 25,37	318,77 76,11
56	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	39,69 14,41	119,06 43,24
57	TsA16B1	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	m3	36,48	76,69 76,69	2 797,57 2 797,57

		latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu				
58	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu Обратная засыпка	m3	36,48	93,33 92,83	3 404,77 3 386,53
59	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	5,00	235,05 35,17	1 175,24 175,86
60		Caramida rosie pentru constructie	buc	585,00	3,33 0,00	1 948,05 0,00
Total			Lei		65 590,37	
Fondul social			24 %		3 228,45	
Transportarea			4 %		1 879,51	
Total					70 698,33	
Cheltuieli de regie			14,5 %		10 251,26	
Total					80 949,59	
Beneficiu de deviz			6 %		4 856,98	
Total Lucrari de constructie					85 806,57	
Inclusiv salariu					13 451,89	
	2. Montarea utilajului					
61	08-03-521-16	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	buc	1,00	262,01 246,78	262,01 246,78
62	08-03-523-4	Siguranta, instalata pe suport izolator,	buc	1,00	140,53 133,77	140,53 133,77
63	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, 4P, curent pina la 63 A	buc	3,00	372,50 342,50	1 117,51 1 027,50
64	08-03-523-4	Siguranta, instalata pe suport izolator,	buc	3,00	140,53 133,77	421,60 401,31
65	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250	buc	1,00	1 300,35 1 297,35	1 300,35 1 297,35
66	08-03-523-4	Siguranta, instalata pe suport izolator,	buc	3,00	140,53 133,77	421,60 401,31
67	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF	buc	1,00	206,69 201,23	206,69 201,23
68	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP32-3P-100	buc	1,00	174,59 162,02	174,59 162,02
69	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	50,16 50,16	50,16 50,16

70	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	144,43 133,77	144,43 133,77
71	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Tablou de distributie IIP11-3058	buc	1,00	144,55 136,65	144,55 136,65
72	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 Intrerupator automat In=250A, 3P	buc	1,00	171,10 159,14	171,10 159,14
73	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	7,00	92,17 89,95	645,21 629,65
74	08-03-535-2	Ceas Programabil - Aplicativ	buc	1,00	269,78 259,47	269,78 259,47
75	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,03	7 821,67 5 074,00	234,65 152,22
76		Corp de iluminat LZ IP65	buc	3,00	225,00 0,00	675,00 0,00
77	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,02	1 877,00 1 856,50	37,54 37,13
78		Intrerupator cu o clapa	buc	2,00	3 750,00 0,00	7 500,00 0,00
79	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,04	2 255,50 2 196,75	90,22 87,87
80		Priza monofazata	buc	4,00	3 850,00 0,00	15 400,00 0,00
81	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc	1,00	120,78 82,45	120,78 82,45
82	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta PKY-125	buc	3,00	509,65 74,38	1 528,96 223,14
83		Lampa cu mercur 125W ДРЛ-125	buc	3,00	85,00 0,00	255,00 0,00
84	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	3,00	337,09 196,62	1 011,27 589,86
85		Suport KC1	buc	3,00	525,00 0,00	1 575,00 0,00
86		Cutie cu borne IP54 Y614Y2	buc	3,00	75,80	227,40

					0,00	
					0,00	
87		Conductor ПБ 1x1.5 мм2	m	81,00	2,70	218,70
					0,00	0,00
88	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15-25 mm	100 m	0,30	2 416,27	724,88
					1 775,93	532,78
89		Teava D15	m	24,00	29,30	703,20
					0,00	0,00
90		Teava D25	m	6,00	45,30	271,80
					0,00	0,00
91	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel	buc	21,00	20,28	425,83
					16,14	339,04
92		Clema X20	buc	12,00	7,50	90,00
					0,00	0,00
93		Clema X15	buc	9,00	6,45	58,05
					0,00	0,00
94	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,70	382,29	267,60
					382,29	267,60
95	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,70	375,37	262,76
					375,37	262,76
96	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	1,30	1 310,32	1 703,42
					789,94	1 026,92
97	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,80	917,49	733,99
					714,99	571,99
98	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,61	2 095,41	1 278,20
					962,92	587,38
99		Cablu de putere din aluminiu cu sec. 5x35 mm2 АБГнг	m	10,00	43,33	433,30
					0,00	0,00
100		Cablu de putere bronzat din aluminiu cu sec. 5x50 mm2 АПвзБбШп	m	25,00	85,00	2 125,00
					0,00	0,00
101		Cablu de putere bronzat din aluminiu cu sec. 5x25 mm2 АПвзБбШп	m	30,00	46,67	1 400,10
					0,00	0,00
102		Cablu de putere bronzat din aluminiu cu sec. 3x6.0 mm2 АПвзБбШп	m	75,00	14,35	1 076,25
					0,00	0,00
103		Cablu de putere din cupru cu sec. 5x10,0мм2 ББГнг-LS	m	30,00	112,50	3 375,00
					0,00	0,00
104		Cablu de putere din cupru cu sec. 3x2,5 mm2 ББГнг-LS	m	20,00	14,10	282,00
					0,00	0,00

105		Cablu de putere din cupru cu sec. 3x1,5 mm2 BBΓHΓ-LS	m	30,00	8,11 0,00	243,30 0,00
106	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,05	2 502,80 2 000,80	125,14 100,04
107		Tub metalic gofrat izolat d32 mm	m	5,00	25,00 0,00	125,00 0,00
108	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,21	1 906,29 1 827,81	400,32 383,84
109		Jgheab metalic 100x50x300; 2,0mm	m	21,00	39,50 0,00	829,50 0,00
110	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,20	18 716,40 3 586,45	3 743,28 717,29
111	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 120 mm2 30x4 mm	100 m	0,168	3 075,65 957,14	516,71 160,80
112	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,40	2 224,40 1 095,55	889,76 438,22
113	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,60	1 837,43 478,00	1 102,46 286,80
114	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,23	2 869,91 1 228,17	660,08 282,48
115	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,50	1 188,06 1 101,30	594,03 550,65
116		Tub PVC d16 mm	m	20,00	4,50 0,00	90,00 0,00
117		Tub PVC d20mm	m	30,00	5,50 0,00	165,00 0,00
Total			Lei		59 040,59	
Fondul social			24 %		3 101,13	
Transportarea			4 %		1 744,80	
Total					63 886,52	
Cheltuieli de regie			76 %		9 820,24	
Total					73 706,76	
Beneficiu de deviz			6 %		4 422,41	
Total Montarea utilajului					78 129,17	
Inclusiv salariu					12 921,37	
	3. Utilaj					
118		Separator ПЛHДз--1-10/400Y1	buc	1,00	4 270,00 0,00	4 270,00 0,00
119		Dispozitiv ПPHЗ-10Y1-1	buc	1,00	375,00 0,00	375,00 0,00
120		Предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,00	1 725,00	5 175,00

					0,00	0,00
121		Siguranta fuzibile 10kV, In=5A	buc	3,00	87,00	261,00
					0,00	0,00
122		Transformator de putere trifazat 40 kVA, 10/0,4 kV, schema stea-zigzag	buc	1,00	28 500,00	28 500,00
					0,00	0,00
123		Descarcatoare din oxizi metalici PBO-10	buc	3,00	675,00	2 025,00
					0,00	0,00
124		Panou de evidenta In=100A BZUM-TF	buc	1,00	4 133,33	4 133,33
					0,00	0,00
125		Separator de sarcina BP-32 3P 100A	buc	1,00	750,00	750,00
					0,00	0,00
126		Contor ZMG 310CR	buc	1,00	4 833,33	4 833,33
					0,00	0,00
127		Intrerupator automat In=C63A, 3P	buc	1,00	61,30	61,30
					0,00	0,00
128		Tablou de distributie, Ip54, PIP11-3058	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
					0,00	0,00
129		Intrerupator automat In=250A, 3P BA88-35	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
					0,00	0,00
130		Separator de sarcina .BH-32 1P 20A	buc	1,00	34,65	34,65
					0,00	0,00
131		Intrerupator automat BA47-29 1P B4A	buc	1,00	33,50	33,50
					0,00	0,00
132		Intrerupator automat diferential combinat In=16A. 2P ABДT32/23/16/30mA	buc	2,00	265,00	530,00
					0,00	0,00
133		Intrerupator automat BA47-29 1P C6A	buc	2,00	33,50	67,00
					0,00	0,00
134		Intrerupator automat BA47-29 3P C32A	buc	1,00	61,30	61,30
					0,00	0,00
135		Ceas programabil In=16A, TQ-15	buc	1,00	458,33	458,33
					0,00	0,00
136		Transformator de coborire ЯТII-0,25	buc	1,00	635,50	635,50
					0,00	0,00
Total			Lei		63 704,24	
Depozitarea			1,2 %		764,45	
Total Utilaj					64 468,69	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			Lei		228 407	
TVA			20 %		45 681	

Total deviz:
Inclusiv salariu

274 088
26 373

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

DEVIZ LOCAL № 04**Alimentarea cu energie electrica - Statia de tratare****Valoarea de deviz 211 867 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	231,5073	57,66	13 348,70
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,8400	57,66	452,05
3.	7137010011500	Electrician	h-om	130,2560	57,66	7 510,56
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	94,8320	57,66	5 468,01
5.	9312040019600	Sapator	h-om	6,7100	57,66	386,90
Total manopera						27 166

Materiale:

1.	00110	Conductor din otel-aluminiu izolat sectiunea 1x70 mm2 СИП-3	m	50,0000	21,67	1 083,50
2.	0015	Teava din otel D15	m	32,0000	29,30	937,60
3.	00152	Conductor ПБ 1x1.5 mm2	m	108,0000	2,70	291,60
4.	00225	Cablu de putere din aluminiu cu sec. 4x70 mm2 АББГнг	m	10,0000	60,00	600,00
5.	00226	Cablu de putere din aluminiu cu sec. 5x70 mm2 АББГнг	m	5,0000	72,50	362,50
6.	00231	Cablu de putere bronzat din aluminiu cu sec. 3x6.0 mm2 АПвзБбШп	m	130,0000	14,35	1 865,50
7.	0025	Teava din otel D25	m	8,0000	45,30	362,40
8.	0031	Cablu de putere bronzat din aluminiu cu sec. 5x16mm2 АПвзБбШп-1	m	100,0000	32,17	3 217,00
9.	0038	Tub PVC d20mm	m	10,0000	5,50	55,00
10.	00380	Tub metalic gofrat izolat d32 mm	m	5,0000	25,00	125,00
11.	00430	Jgheab metalic 100x50x300; 2,0mm	m	15,0000	39,50	592,50
12.	0100	Suspensia de intindere	buc	12,0000	45,00	540,00
13.	011	Fixarea sirmei	buc	2,0000	3,50	7,00
14.	012	Clema ПА	buc	6,0000	9,70	58,20
15.	014	Consola ПА-1	buc	2,0000	23,76	47,52
16.	0231	Izolatoare ШФ20-В	buc	3,0000	75,00	225,00
17.	024	Clema de intindere НБ-2	buc	12,0000	108,96	1 307,52
18.	025	Urechiusa palmata У1-7-16	buc	14,0000	36,63	512,82
19.	027	Clema А2А	buc	12,0000	55,14	661,68
20.	030	Clema sustinere ПГН-2-6	buc	2,0000	38,55	77,10
21.	0321	Lampa cu mercur 125W ДРЛ-125	buc	4,0000	85,00	340,00
22.	04810	Cutie cu borne IP54 У614У2	buc	4,0000	75,80	303,20
23.	053	Suport КС1	buc	4,0000	525,00	2 100,00
24.	062	Caramida rosie pentru constructie	buc	1 416,0000	3,33	4 715,28
25.	0631	Стойка -СВ-95	buc	4,0000	1 825,00	7 300,00
26.	0632	Stilp din beton SC-105-14	buc	2,0000	10 000,00	20 000,00
27.	064	Soclu K-6	buc	3,0000	2,50	7,50
28.	065	Etrier X1	buc	1,0000	19,01	19,01

29.	067	Panou de evidenta In=100A BZUM-TF	buc	1,0000	4 133,33	4 133,33
30.	068	Traversa M-2-10-SP	buc	2,0000	200,00	400,00
31.	069	Traversa TM-2	buc	1,0000	321,00	321,00
32.	0720	Intrerupator automat In=250A, 3P BA88-35	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
33.	0737	Intrerupator automat BA47-100 3P C40A	buc	2,0000	275,00	550,00
34.	074	Intrerupator automat BA47-29 1P C6A	buc	2,0000	33,50	67,00
35.	077	Ceas programabil In=16A, T9-15	buc	1,0000	458,33	458,33
36.	0770	Tablou de distributie, Ip54, IP11-3058	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
37.	078	Separator de sarcina monopolar .BH-32 1P 20A	buc	1,0000	34,65	34,65
38.	08163	Transformator de putere trifazat 63 kVA, 10/0,4 kV, schema stea-zigzag	buc	1,0000	29 000,00	29 000,00
39.	084	Предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,0000	1 725,00	5 175,00
40.	0851	Descarcatoare din oxizi metalici PBO-10	buc	3,0000	675,00	2 025,00
41.	086	Siguranta fuzibile 10kV, In=5A KIIT-10	buc	3,0000	87,00	261,00
42.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0002	10 000,00	2,00
43.	101-1292	White-spirit	t	0,0000	17 100,00	0,00
44.	101-1745	Benzina	t	0,0002	12 000,00	2,40
45.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1225	5,00	0,61
46.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0001	25 500,00	2,55
47.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	12 500,00	1,25
48.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0018	10 000,00	18,00
49.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0180	1 600,00	28,80
50.	10116110	Otel-carbon diametru 10 mm	t	0,0123	13 500,00	166,05
51.	10116116	Otel-carbon diametru 16 mm	t	0,0698	13 500,00	942,30
52.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0009	13 500,00	12,15
53.	1011786	Vopsea	t	0,0046	37 560,00	172,78
54.	1011924	Electrozi	kg	1,7862	41,67	74,43
55.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,7490	25,50	172,09
56.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	32,8340	10,00	328,34
57.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0800	10,00	0,80
58.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	31,7440	5,00	158,72
59.	10193732-30-4	Otel fisie necalmat 30x4mm	t	0,0218	13 500,00	294,30
60.	1019852	Vopsea	kg	2,8540	37,56	107,20
61.	110-9126	Placi metalice	buc	0,4000	100,00	40,00
62.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0006	9 000,00	5,40
63.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,2900	195,00	2 201,54
64.	2019408	Constructii metalice sub utilaj	t	0,1000	13 000,00	1 300,00
65.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	28,0000	0,60	16,80
66.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,8000	13,00	10,40
67.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,4000	10,00	14,00
68.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	28,0000	0,50	14,00
69.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	28,0000	0,10	2,80
70.	287527420401	Clema X20	buc	16,0000	7,50	120,00
71.	287527420402	Clema X15	buc	12,0000	6,45	77,40
72.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0021	725,00	1,52
73.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,5200	5,00	37,60
74.	446-2301	(Плита П-3и)	buc	2,0000	120,00	240,00
75.	500901	Conductor 3П1	m	0,0300	15,00	0,45
76.	5009031	Scoabe	10 buc	3,4000	5,00	17,00
77.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	13,0560	5,00	65,28
78.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2000	15,00	3,00
79.	503-9041	Corpuri de iluminat PKY-125	buc	4,0000	425,00	1 700,00
80.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0002	30 000,00	6,00
81.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,6450	10,00	6,45
		Total materiale de construcții				110 005

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,7200	65,20	177,35
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte	h-ut	3,0980	115,33	357,29

		domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)				
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,4740	75,00	410,55
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	12,1288	65,00	788,37
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,7410	112,50	83,36
6.	031050	Turle telescopice	h-ut	12,0016	87,23	1 046,90
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,5266	62,33	469,13
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	24,33	5,35
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,6800	133,57	625,11
10.	161001	Macara	h-ut	2,4200	156,50	378,73
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,8420	24,33	93,47
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,0900	24,33	75,17
13.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,9600	35,50	34,08
14.	400001	Autocamion	h-ut	2,3660	156,23	369,64
		Total utilaje de constructii				4 914

Total	Lei	176 556
TVA	20 %	35 311

Total deviz:

211 867

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Alimentarea cu apa a satului Calugar, raionul Falesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 04
Alimentarea cu energie electrica - Statia de tratare

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrări de construcție				
1	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	buc			137,56
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	4,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	110,70
	2811236309848	Confecții met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	13,00	5,20
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	35,50	17,04
2	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			370,50
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	10 000,00	0,50
	1011786	Vopsea	t	0,0004	37 560,00	15,03
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	10,00	1,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	9 000,00	0,90
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	133,57	104,19
	400001	Autocamion	h-ut	0,1900	156,23	29,68
3		Stilp din beton SC-105-14	buc			10 000,00
	0632	Stilp din beton SC-105-14	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
4	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 П-3и	buc			227,15
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,09
	446-2301	(Плита П-3и)	buc	1,0000	120,00	120,00
	161001	Macara	h-ut	0,2700	156,50	42,26
	400001	Autocamion	h-ut	0,0500	156,23	7,81
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			106,26
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	65,20	15,65
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	115,33	27,68
	161001	Macara	h-ut	0,2400	156,50	37,56
6	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat П-3и	buc			97,79
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,64
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	65,20	14,35
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2200	115,33	25,38
	161001	Macara	h-ut	0,2200	156,50	34,43
7	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			39,69
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	65,20	9,13
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	115,33	16,14
8		Traversa TM-2	buc			321,00
	069	Traversa TM-2	buc	1,0000	321,00	321,00
9		Etrier X1	buc			19,01
	065	Etrier X1	buc	1,0000	19,01	19,01

10		Conductor 3П1	m			0,75
	500901	Conductor 3П1	m	0,0500	15,00	0,75
11		Izolatoare ПП20-B	buc			75,00
	0231	Izolatoare ПП20-B	buc	1,0000	75,00	75,00
12		Soclu K-6	buc			2,50
	064	Soclu K-6	buc	1,0000	2,50	2,50
13		Fixarea sirmei	buc			3,50
	011	Fixarea sirmei	buc	1,0000	3,50	3,50
14		Suspensia de intindere	buc			45,00
	0100	Suspensia de intindere	buc	1,0000	45,00	45,00
15		Clema de intindere НБ-2	buc			108,96
	024	Clema de intindere НБ-2	buc	1,0000	108,96	108,96
16		Urechiusa palmata У1-7-16	buc			36,63
	025	Urechiusa palmata У1-7-16	buc	1,0000	36,63	36,63
17		Clema ПА	buc			9,70
	012	Clema ПА	buc	1,0000	9,70	9,70
18		Clema А2А	buc			55,14
	027	Clema А2А	buc	1,0000	55,14	55,14
19		Clema sustinere ПГН-2-6	buc			38,55
	030	Clema sustinere ПГН-2-6	buc	1,0000	38,55	38,55
20		Traversa М-2-10-SP	buc			200,00
	068	Traversa М-2-10-SP	buc	1,0000	200,00	200,00
21		Consola PA-1	buc			23,76
	014	Consola PA-1	buc	1,0000	23,76	23,76
22	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			6 406,80
	1	Muncitor	h-om	57,2300	57,66	3 299,80
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	10,00	1,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	30 000,00	120,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,20
	101-1745	Benzina	t	0,00006	12 000,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	17 100,00	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	115,33	871,80
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	112,50	1 667,20
	400001	Autocamion	h-ut	2,8600	156,23	446,80
23		Conductor din otel-aluminiu izolat sectiunea 1x70 mm2 СИП-3	m			21,67
	00110	Conductor din otel-aluminiu izolat sectiunea 1x70 mm2 СИП-3	m	1,0000	21,67	21,67
24	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior ПТ43-2	buc			380,25
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	10 000,00	0,25
	1011786	Vopsea	t	0,0004	37 560,00	15,03
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	10,00	1,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	9 000,00	0,90
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	133,57	104,19
	400001	Autocamion	h-ut	0,1900	156,23	29,68
25		Stilpi CB95	buc			1 825,00
	0631	Стойка -CB-95	buc	1,0000	1 825,00	1 825,00
26	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			106,26
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	65,20	15,65
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	115,33	27,68
	161001	Macara	h-ut	0,2400	156,50	37,56
27	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			39,69
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	65,20	9,13
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	115,33	16,14
28	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate,	m3			76,69

		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 mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
29	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu Обратная засыпка	m3			93,33
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	57,66	92,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
30	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			235,05
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	195,00	199,87
31		Caramida rosie pentru constructie	buc			3,33
	062	Caramida rosie pentru constructie	buc	1,0000	3,33	3,33
		2. Montarea utilajului				
32	08-03-523-4	Siguranta, instalata pe suport izolator,	buc			140,53
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	25,50	5,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	24,33	1,46
33	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250	buc			1 300,35
	1	Muncitor	h-om	22,5000	57,66	1 297,35
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2000	15,00	3,00
34	08-03-523-4	Siguranta, instalata pe suport izolator,	buc			140,53
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	25,50	5,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	24,33	1,46
35	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF	buc			206,69
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,50	4,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	37,56	1,13
36	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Tablou de distributie IIP11-3058	buc			144,55
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,50	2,55
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	24,33	5,35
37	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 Intrerupator automat In=250A, 3P	buc			171,10
	1	Muncitor	h-om	2,7600	57,66	159,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	25,50	10,99
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			92,17
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,50	1,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
39	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			144,44
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,50	9,69
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
40	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta PKY-125	buc			509,46
	1	Muncitor	h-om	1,2900	57,66	74,38
	101-1745	Benzina	t	0,00006	12 000,00	0,60
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	10,00	0,10
	503-9041	Corpuri de iluminat PKY-125	buc	1,0000	425,00	425,00
	400001	Autocamion	h-ut	0,0600	156,23	9,38
41		Lampa cu mercur 125W ДРЛ-125	buc			85,00
	0321	Lampa cu mercur 125W ДРЛ-125	buc	1,0000	85,00	85,00
42	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi,	buc			337,09

		pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1				
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,50	2,55
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	37,56	18,78
	031050	Turle telescopice	h-ut	1,3300	87,23	116,02
	400001	Autocamion	h-ut	0,0200	156,23	3,12
43		Suport KC1	buc			525,00
	053	Suport KC1	buc	1,0000	525,00	525,00
44		Cutie cu borne IP54 Y614Y2	buc			75,80
	04810	Cutie cu borne IP54 Y614Y2	buc	1,0000	75,80	75,80
45		Conductor IIB 1x1.5 mm2	m			2,70
	00152	Conductor IIB 1x1.5 mm2	m	1,0000	2,70	2,70
46	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15-25 mm	100 m			2 416,22
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 775,92
	1011924	Electrozi	kg	1,0500	41,67	43,75
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	37,56	25,55
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	62,33	400,15
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	24,33	150,35
47		Teava D15	m			29,30
	0015	Teava din otel D15	m	1,0000	29,30	29,30
48		Teava D25	m			45,30
	0025	Teava din otel D25	m	1,0000	45,30	45,30
49	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel	buc			20,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1000	24,33	2,43
50		Clema X20	buc			7,50
	287527420401	Clema X20	buc	1,0000	7,50	7,50
51		Clema X15	buc			6,45
	287527420402	Clema X15	buc	1,0000	6,45	6,45
52	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			382,29
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
53	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			375,36
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,36
54	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 310,64
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,74
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	8,24
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	75,00	241,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	65,00	209,30
	400001	Autocamion	h-ut	0,3900	156,23	60,93
55	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			917,25
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	7,27
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	65,00	195,00
56	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 095,41
	1	Muncitor	h-om	16,7000	57,66	962,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	5,00	124,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	5,00	51,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	65,00	254,15
	031050	Turle telescopice	h-ut	5,2200	87,23	455,34
57		Cablu de putere din aluminiu cu sec. 4x70 mm2 ABBГнг	m			60,00
	00225	Cablu de putere din aluminiu cu sec. 4x70 mm2 ABBГнг	m	1,0000	60,00	60,00
58		Cablu de putere din aluminiu cu sec. 5x70 mm2 ABBГнг	m			72,50

	00226	Cablu de putere din aluminiu cu sec. 5x70 mm2 АBBГнГ	m	1,0000	72,50	72,50
59		Cablu de putere bronat din aluminiu cu sec. 5x16mm2 АПВЗБ6ШП-1	m			32,17
	0031	Cablu de putere bronat din aluminiu cu sec. 5x16mm2 АПВЗБ6ШП-1	m	1,0000	32,17	32,17
60		Cablu de putere bronat din aluminiu cu sec. 3x6.0 mm2 АПВЗБ6ШП	m			14,35
	00231	Cablu de putere bronat din aluminiu cu sec. 3x6.0 mm2 АПВЗБ6ШП	m	1,0000	14,35	14,35
61	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 502,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	25 500,00	51,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,4400	24,33	108,00
62		Tub metalic gofrat izolat d32 mm	m			25,00
	00380	Tub metalic gofrat izolat d32 mm	m	1,0000	25,00	25,00
63	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			1 906,27
	1	Muncitor	h-om	31,7000	57,66	1 827,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	25,50	20,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	5,00	5,53
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	24,33	52,53
64		Jgheab metalic 100x50x300; 2,0mm	m			39,50
	00430	Jgheab metalic 100x50x300; 2,0mm	m	1,0000	39,50	39,50
65	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			18 716,40
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,50
	2019408	Constructii metalice sub utilaj	t	1,0000	13 000,00	13 000,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 600,00	288,00
	1011924	Electrozi	kg	4,2000	41,67	175,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	25,50	688,50
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	10,00	8,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1500	195,00	29,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	62,33	941,20
66	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 120 mm2 30x4 mm	100 m			3 075,65
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,14
	10193732-30-4	Otel fisie necalmat 30x4mm	t	0,1300	13 500,00	1 751,79
	1011786	Vopsea	t	0,0037	37 560,00	134,17
	1011924	Electrozi	kg	0,9000	41,67	37,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	62,33	195,06
67	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			2 221,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,55
	10116110	Otel-carbon diametru 10 mm	t	0,0617	13 500,00	830,25
	1011786	Vopsea	t	0,0020	37 560,00	75,10
	1011924	Electrozi	kg	0,6000	41,67	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	62,33	195,10
68	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 837,43
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	10116116	Otel-carbon diametru 16 mm	t	0,0810	13 500,00	1 093,50
	1011786	Vopsea	t	0,0020	37 560,00	75,12
	1011924	Electrozi	kg	0,7800	41,67	32,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	62,33	158,32
69	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			2 869,91
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,17
	10116116	Otel-carbon diametru 16 mm	t	0,0920	13 500,00	1 244,35
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	13 500,00	52,83
	1011924	Electrozi	kg	0,9000	41,67	37,52
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	37,56	90,13
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	62,33	209,43
70	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 188,00

	1	Muncitor	h-om	19,1000	57,66	1 101,30
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	725,00	15,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	24,33	71,50
71		Tub PVC d20mm	m			5,50
	0038	Tub PVC d20mm	m	1,0000	5,50	5,50
		3. Utilaj				
72		Предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			1 725,00
	084	Предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1,0000	1 725,00	1 725,00
73		Siguranta fuzibile 10kV, In=5A KIIT-10	buc			87,00
	086	Siguranta fuzibile 10kV, In=5A KIIT-10	buc	1,0000	87,00	87,00
74		Transformator de putere trifazat 63 kVA, 10/0,4 kV, schema stea-zigzag	buc			29 000,00
	08163	Transformator de putere trifazat 63 kVA, 10/0,4 kV, schema stea-zigzag	buc	1,0000	29 000,00	29 000,00
75		Descarcatoare din oxizi metalici PBO-10	buc			675,00
	0851	Descarcatoare din oxizi metalici PBO-10	buc	1,0000	675,00	675,00
76		Panou de evidenta In=100A BZUM-TF	buc			4 133,33
	067	Panou de evidenta In=100A BZUM-TF	buc	1,0000	4 133,33	4 133,33
77		Tablou de distributie, Ip54, IP11-3058	buc			10 000,00
	0770	Tablou de distributie, Ip54, IP11-3058	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
78		Intrerupator automat In=250A, 3P BA88-35	buc			1 500,00
	0720	Intrerupator automat In=250A, 3P BA88-35	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
79		Separator de sarcina .BH-32 1P 20A	buc			34,65
	078	Separator de sarcina monopolar .BH-32 1P 20A	buc	1,0000	34,65	34,65
80		Intrerupator automat BA47-100 3P C40A	buc			275,00
	0737	Intrerupator automat BA47-100 3P C40A	buc	1,0000	275,00	275,00
81		Intrerupator automat BA47-29 1P C6A	buc			33,50
	074	Intrerupator automat BA47-29 1P C6A	buc	1,0000	33,50	33,50
82		Ceas programabil In=16A, T9-15	buc			458,33
	077	Ceas programabil In=16A, T9-15	buc	1,0000	458,33	458,33

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Alimentarea cu apa a satului Calugar, raionul Falesti

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 04

Alimentarea cu energie electrica - Statia de tratare

Valoarea de deviz 211 867 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	Total
					incl. salariu	incl. salariu
	1. Lucrari de constructie					
1	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	buc	2,00	137,56 115,32	275,12 230,64
2	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	2,00	370,50 219,11	741,01 438,22
3		Stilp din beton SC-105-14	buc	2,00	10 000,00 0,00	20 000,00 0,00
4	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 П-3и	buc	2,00	227,15 57,09	454,30 114,17
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	2,00	106,26 25,37	212,52 50,74
6	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat П-3и	buc	2,00	97,79 23,64	195,58 47,28
7	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	2,00	39,69 14,41	79,38 28,83
8		Traversa TM-2	buc	1,00	321,00 0,00	321,00 0,00
9		Etrier X1	buc	1,00	19,01	19,01

					0,00	0,00
10		Conductor 3П1	m	0,60	0,75 0,00	0,45 0,00
11		Izolatoare IIIΦ20-B	buc	3,00	75,00 0,00	225,00 0,00
12		Soclu K-6	buc	3,00	2,50 0,00	7,50 0,00
13		Fixarea sirmei	buc	2,00	3,50 0,00	7,00 0,00
14		Suspensia de intindere	buc	12,00	45,00 0,00	540,00 0,00
15		Clema de intindere НБ-2	buc	12,00	108,96 0,00	1 307,52 0,00
16		Urechiusa palmata У1-7-16	buc	14,00	36,63 0,00	512,82 0,00
17		Clema ПА	buc	6,00	9,70 0,00	58,20 0,00
18		Clema А2А	buc	12,00	55,14 0,00	661,68 0,00
19		Clema sustinere ПГН-2-6	buc	2,00	38,55 0,00	77,10 0,00
20		Traversa М-2-10-SP	buc	2,00	200,00 0,00	400,00 0,00
21		Consola PA-1	buc	2,00	23,76 0,00	47,52 0,00
22	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,05	6 406,80 3 299,80	320,34 164,99
23		Conductor din otel-aluminiu izolat sectiunea 1x70 mm2 СИП-3	m	50,00	21,67 0,00	1 083,50 0,00
24	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior ПТ43-2	buc	4,00	380,25 219,11	1 521,00 876,43
25		Stilpi CB95	buc	4,00	1 825,00 0,00	7 300,00 0,00

26	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	4,00	106,26 25,37	425,03 101,48
27	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	4,00	39,69 14,41	158,75 57,66
28	TsA16B1	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 mijlociu	m3	75,20	76,69 76,69	5 766,92 5 766,92
29	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu Обратная засыпка	m3	75,20	93,33 92,83	7 018,61 6 981,01
30	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	11,00	235,05 35,17	2 585,52 386,90
31		Caramida rosie pentru constructie	buc	1 416,00	3,33 0,00	4 715,28 0,00
Total			Lei		57 037,66	
Fondul social			24 %		3 658,86	
Transportarea			4 %		1 596,82	
Total					62 293,34	
Cheltuieli de regie			14,5 %		9 032,53	
Total					71 325,87	
Beneficiu de deviz			6 %		4 279,55	
Total Lucrari de constructie					75 605,42	
Inclusiv salariu					15 245,27	
	2. Montarea utilajului					
32	08-03-523-4	Siguranta, instalata pe suport izolator,	buc	6,00	140,53 133,77	843,21 802,63
33	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250	buc	1,00	1 300,35 1 297,35	1 300,35 1 297,35
34	08-03-523-4	Siguranta, instalata pe suport izolator,	buc	3,00	140,53 133,77	421,60 401,31
35	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF	buc	1,00	206,69 201,23	206,69 201,23
36	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	144,55 136,65	144,55 136,65

		Tablou de distributie PIP11-3058				
37	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 Intrerupator automat In=250A, 3P	buc	1,00	171,10 159,14	171,10 159,14
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,00	92,17 89,95	368,69 359,80
39	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,00	144,44 133,77	288,87 267,54
40	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta PKY-125	buc	4,00	509,46 74,38	2 037,83 297,53
41		Lampa cu mercur 125W ДРЛ-125	buc	4,00	85,00 0,00	340,00 0,00
42	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	4,00	337,09 196,62	1 348,36 786,48
43		Suport KC1	buc	4,00	525,00 0,00	2 100,00 0,00
44		Cutie cu borne IP54 Y614Y2	buc	4,00	75,80 0,00	303,20 0,00
45		Conductor ПБ 1x1.5 мм2	m	108,00	2,70 0,00	291,60 0,00
46	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15-25 mm	100 m	0,40	2 416,22 1 775,92	966,49 710,37
47		Teava D15	m	32,00	29,30 0,00	937,60 0,00
48		Teava D25	m	8,00	45,30 0,00	362,40 0,00
49	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel	buc	28,00	20,28 16,14	567,77 452,05
50		Clema X20	buc	16,00	7,50 0,00	120,00 0,00
51		Clema X15	buc	12,00	6,45 0,00	77,40 0,00
52	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,70	382,29 382,29	649,89 649,89

53	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,70	375,36 375,36	638,12 638,12
54	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	1,70	1 310,64 789,94	2 228,09 1 342,90
55	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,55	917,25 714,98	504,49 393,24
56	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,28	2 095,41 962,92	2 682,13 1 232,54
57		Cablu de putere din aluminiu cu sec. 4x70 mm2 АBBГHГ	m	10,00	60,00 0,00	600,00 0,00
58		Cablu de putere din aluminiu cu sec. 5x70 mm2 АBBГHГ	m	5,00	72,50 0,00	362,50 0,00
59		Cablu de putere bronzat din aluminiu cu sec. 5x16mm2 АПВЗБ6ШП-1	m	100,00	32,17 0,00	3 217,00 0,00
60		Cablu de putere bronzat din aluminiu cu sec. 3x6.0 mm2 АПВЗБ6ШП	m	130,00	14,35 0,00	1 865,50 0,00
61	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,05	2 502,80 2 000,80	125,14 100,04
62		Tub metalic gofrat izolat d32 mm	m	5,00	25,00 0,00	125,00 0,00
63	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,15	1 906,27 1 827,80	285,94 274,17
64		Jgheab metalic 100x50x300; 2,0mm	m	15,00	39,50 0,00	592,50 0,00
65	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,10	18 716,40 3 586,50	1 871,64 358,65
66	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 120 mm2 30x4 mm	100 m	0,168	3 075,65 957,14	516,71 160,80
67	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,20	2 221,00 1 095,55	444,20 219,11
68	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,60	1 837,43 478,00	1 102,46 286,80
69	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,23	2 869,91 1 228,17	660,08 282,48
70	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,10	1 188,00 1 101,30	118,80 110,13

71		Tub PVC d20mm	m	10,00	5,50 0,00	55,00 0,00
Total			Lei		31 842,90	
Fondul social			24 %		2 861,03	
Transportarea			4 %		675,18	
Total					35 379,11	
Cheltuieli de regie			76 %		9 059,92	
Total					44 439,03	
Beneficiu de deviz			6 %		2 666,34	
Total Montarea utilajului					47 105,37	
Inclusiv salariu					11 920,95	
	3. Utilaj					
72		Предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,00	1 725,00 0,00	5 175,00 0,00
73		Siguranta fuzibile 10kV, In=5A KPT-10	buc	3,00	87,00 0,00	261,00 0,00
74		Transformator de putere trifazat 63 kVA, 10/0,4 kV, schema stea-zigzag	buc	1,00	29 000,00 0,00	29 000,00 0,00
75		Descarcatoare din oxizi metalici PBO-10	buc	3,00	675,00 0,00	2 025,00 0,00
76		Panou de evidenta In=100A BZUM-TF	buc	1,00	4 133,33 0,00	4 133,33 0,00
77		Tablou de distributie, Ip54, PP11-3058	buc	1,00	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
78		Intrerupator automat In=250A, 3P BA88-35	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
79		Separator de sarcina .BH-32 1P 20A	buc	1,00	34,65 0,00	34,65 0,00
80		Intrerupator automat BA47-100 3P C40A	buc	2,00	275,00 0,00	550,00 0,00
81		Intrerupator automat BA47-29 1P C6A	buc	2,00	33,50 0,00	67,00 0,00
82		Ceas programabil In=16A, T9-15	buc	1,00	458,33 0,00	458,33 0,00
Total			Lei		53 204,31	
Depozitarea			1,2 %		638,45	
Total Utilaj					53 842,76	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			Lei		176 556	
TVA			20 %		35 311	
Total deviz:					211 867	
Inclusiv salariu					27 166	

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Alimentarea cu apa a satului
Calugar, raionul Falesti
(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 05
Plan general Platforma PG1

Valoarea de deviz 250 561 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	21,6710	57,66	1 249,55
2.	7123011000200	Betonist	h-om	9,7000	57,66	559,30
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,4652	57,66	142,14
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,1200	57,66	468,20
5.	7129020012800	Pavator	h-om	7,0300	57,66	405,35
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	208,3224	57,66	12 011,87
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,1200	57,66	179,90
8.	7137010011500	Electrician	h-om	2,2400	57,66	129,16
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	218,8940	57,66	12 621,43
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,7600	57,66	43,82
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	50,6810	57,66	2 922,26
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,4400	57,66	832,61
13.	7422010060100	Timplar	h-om	9,6800	57,66	558,15
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	163,5002	57,66	9 427,43
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	86,3853	57,66	4 980,97
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9000	57,66	51,90
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2632	57,66	649,44
		Total manopera				47 233

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	8,8000	5,00	44,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	41,1048	30,00	1 233,14
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,1400	1,00	1,14
4.	111100010001	Клён остролистный	buc	22,0000	20,00	440,00
5.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,4440	1 311,50	3 205,31
6.	11202062010361	Savura	m3	2,2800	400,00	912,00
7.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,2800	345,00	786,60
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	43,0920	345,00	14 866,74
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,8232	345,00	629,00
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	3,4200	345,00	1 179,90
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0780	550,00	42,90
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	24,9090	225,00	5 604,52
13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,6200	12,50	7,75
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,9075	5,00	54,54
15.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,8800	5,00	4,40
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0112	3 833,33	42,93
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1120	3 833,33	429,33
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0112	3 833,33	42,93
19.	2010237318750	Distantieri	buc	10,2390	0,10	1,02
20.	2030112931102	Urne	buc	1,0000	345,00	345,00
21.	203011293112	Container pentru gunoi	buc	1,0000	700,00	700,00

22.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,8800	10,00	8,80
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0930	12,50	1,16
24.	2320166200676	White spirit	kg	21,1950	18,30	387,87
25.	2320187315789	Decofrol	kg	0,6720	15,00	10,08
26.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,7440	37,56	27,94
27.	2430116104160	Email alchidic	kg	14,8365	37,56	557,26
28.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv	kg	0,0400	24,33	0,97
29.	2430226100700	Grund alchidic	kg	16,9560	24,33	412,54
30.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei	kg	0,1860	10,00	1,86
31.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	6,3585	5,00	31,79
32.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb	kg	8,1436	24,33	198,13
33.	2430226109444	Diluant alchidic	kg	21,1950	12,50	264,94
34.	266310210001	Beton B7.5/C7.5	m3	4,3904	1 025,00	4 500,16
35.	266310210004	Beton B12.5/C12.5	m3	1,4581	1 050,00	1 531,00
36.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	21,8150	4,50	98,17
37.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	32,1749	13,00	418,27
38.	2710603420379	Otel patrat lam.cald	kg	0,2860	8,00	2,29
39.	271070351821	Poarta, portita	kg	316,6275	22,50	7 124,12
40.	271070351822	Gard	kg	1 393,5075	21,50	29 960,41
41.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,7600	15,00	11,40
42.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,8400	13,33	11,20
43.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,4978	15,00	7,47
44.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	76,0000	12,75	969,00
45.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	11,2000	13,00	145,60
46.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	4,0000	100,00	400,00
47.	2863146310900	Minere	buc	2,0000	45,00	90,00
48.	2873122004100	Plase sudate	kg	18,6648	13,75	256,64
49.	2873145887000	Cuie	kg	1,4000	12,33	17,26
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,0088	41,67	83,70
51.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	24,0000	0,10	2,40
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2368	1,65	3,69
53.	4100116202806	Apa	m3	21,9720	5,00	109,86
54.	4100126202818	Apa	m3	1,5510	5,00	7,76
		Total materiale de construcții				78 224

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,6552	31,50	20,64
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3276	233,33	76,44
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,0078	375,00	377,92
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	22,1782	256,56	5 690,04
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,2034	256,56	821,86
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	6,1788	256,56	1 585,23
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,5536	256,56	655,15
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,6485	303,50	4 142,32
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0785	203,50	15,98
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,0679	203,50	1 845,31
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,0813	203,50	627,05
12.	2952270003100	Vibrator	h-ut	3,2760	17,25	56,51
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2485	54,25	13,48
14.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,2417	175,00	42,30
15.	3410520006752	Macara	h-ut	1,3761	168,50	231,88
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	93,4563	162,50	15 186,65
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,3876	72,50	390,60
18.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	13,4400	25,00	336,00
		Total utilaje de construcții				32 114

Total	Lei	157 571
Fondul social	24 %	11 336
Transportarea	4 %	3 129

Total		172 036
Cheltuieli de regie	14,5 %	24 946
Total		196 982
Beneficiu de deviz	6 %	11 819
Total		208 801
TVA	20 %	41 760

Total deviz:

250 561

Ofertant

SRL “IZODROMGAZ”

(funcția, semnătura)

Alimentarea cu apa a satului Calugar, raionul Falesti

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 05 Plan general Platforma PG1

Valoarea de deviz 250 561 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 terasamente						
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,69	427,35 0,00	294,87 0,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3	0,69	270,65 0,00	186,75 0,00
3	TsC03E1	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. I	100 m3	0,69	591,83 0,00	408,36 0,00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	82,80	8,12 0,00	672,75 0,00
5	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3	0,69	29,90 0,00	20,63 0,00
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,69	85,16 17,30	58,76 11,94
7	TsC03E1	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. I	100 m3	0,69	591,83 0,00	408,36 0,00
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu	t	82,80	8,12	672,75

		autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km			0,00	0,00
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,69	85,16 17,30	58,76 11,94
10	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 Neajuns de sol	100 m3	4,87	682,87 0,00	3 325,60 0,00
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	803,55	17,23 0,00	13 841,15 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,87	103,54 20,76	504,24 101,09
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	5,93	221,81 0,00	1 315,36 0,00
14	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	5,93	1 133,67 174,13	6 722,65 1 032,61
15	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	1,90	25,44 0,00	48,33 0,00
Total			Lei		28 539,32	
Total Lucrari de terasamente					28 539,32	
Inclusiv salariu					1 157,58	
	1.2. Imbracaminte din pietris					
16	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	19,00	376,39 21,33	7 151,41 405,35
17	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=18 cm K-1.2	100m2	1,90	11 018,74 341,81	20 935,61 649,44
Total			Lei		28 087,02	
Total Imbracaminte din pietris					28 087,02	
Inclusiv salariu					1 054,79	
	1.3. Gard din plasa metalica pe stilpi metalici H-1,6m					
18	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru ,	buc	112,00	33,13	3 710,56

		pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m k-0.25			28,83	3 228,96
19	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	31,30	17,35 3,86	543,15 120,91
20	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) C7.5	m3	4,22	1 386,56 259,47	5 851,30 1 094,96
21	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) C12.5	m3	0,14	1 412,93 259,50	197,81 36,33
22	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat Gard	kg	1 327,15	27,35 4,61	36 301,22 6 121,87
23	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat Poarta, portita	kg	301,55	28,40 4,61	8 564,86 1 390,99
24	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	211,95	66,17 57,66	14 023,81 12 221,04
25	CK33B	Miner	buc	2,00	100,84 55,35	201,68 110,71
26	CK33C	Zavor	buc	4,00	244,75 144,15	979,00 576,60
Total			Lei		70 373,39	
Total Gard din plasa metalica pe stilpi metalici H-1,6m					70 373,39	
Inclusiv salariu					24 902,37	
	1.4. Lucrari de inverzire					
27	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2	1 038,00	10,96 10,96	11 371,70 11 371,70
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	10,38	396,72 277,92	4 117,96 2 884,82
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	10,38	71,04 38,06	737,41 395,02
30	TsH17B	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu	m3	13,20	103,79	1 370,00

		pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren mijlociu			103,79	1 370,00
31	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Клён остролистный	buc	22,00	68,16 45,55	1 499,55 1 002,13
Total			Lei			19 096,62
Total Lucrari de inverzire						19 096,62
Inclusiv salariu						17 023,67
	1.5. Forme arhitecturale					
32	TsH91B	Instalarea urne	buc	1,00	774,15 340,20	774,15 340,20
33	TsH91B	Instalarea container pentru gunoi (exclus - betonist, beton, apa)	buc	1,00	1 129,15 340,20	1 129,15 340,20
Total			Lei			1 903,30
Total Forme arhitecturale						1 903,30
Inclusiv salariu						680,40
	1.6. Astragul din beton					
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,56	516,56 57,08	805,84 89,05
35	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 8,0 cm, cu asternere manuala K-2	m2	13,00	269,73 13,84	3 506,44 179,90
Total			Lei			4 312,28
Total Astragul din beton						4 312,28
Inclusiv salariu						268,95
	1.7. Scara SC-1					
36	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	5,60	196,90 98,02	1 102,65 548,92
37	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	18,48	15,96 1,73	295,00 31,97
38	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,	m3	1,10	1 367,35 221,99	1 504,09 244,19
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	76,00	25,25 12,11	1 918,62 920,25
40	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	6,20	71,52 64,58	443,44 400,39

Total		Lei				5 263,80
Total Scara SC-1						5 263,80
Inclusiv salariu						2 145,72
Total		Lei				157 575,73
Total Lucrari de constructie						157 575,73
Inclusiv salariu						47 233,48
Total		Lei				157 571
Fondul social		24 %				11 336
Transportarea		4 %				3 129
Total						172 036
Cheltuieli de regie		14,5 %				24 946
Total						196 982
Beneficiu de deviz		6 %				11 819
Total						208 801
TVA		20 %				41 760
Total deviz:						250 561
Inclusiv salariu						47 233

Ofertant

SRL “IZODROMGAZ”

(funcția, semnătura)

Obiect

Alimentarea cu apa a satului Calugar, raionul Falesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 05

Plan general Platforma PG1

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			427,35
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	203,50	427,35
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3			270,65
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	203,50	270,65
3	TsC03E1	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. I	100 m3			591,83
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	303,50	591,83
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			8,12
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	162,50	8,12
5	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			29,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	345,00	3,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	203,50	26,45
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			85,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	345,00	0,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	203,50	67,16
7	TsC03E1	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. I	100 m3			591,83
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	303,50	591,83
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			8,12
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	162,50	8,12
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			85,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	345,00	0,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	203,50	67,16
10	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 Neajuns de sol	100 m3			682,87
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	303,50	682,87
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			17,23
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	162,50	17,23
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			103,54

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	345,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	203,50	81,40
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			221,81
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	221,81
14	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			1 133,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	256,56	959,53
15	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			25,44
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	203,50	25,44
		1.2. Imbracaminte din pietris				
16	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			376,39
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,3110	225,00	294,97
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	256,56	39,25
	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	375,00	18,00
17	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=18 cm K-1.2	100m2			11 018,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	341,81
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	345,00	7 824,60
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	345,00	621,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	345,00	414,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	400,00	480,00
	4100116202806	Apa	m3	3,0000	5,00	18,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	375,00	18,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2580	203,50	63,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	256,56	344,82
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	256,56	834,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	72,50	36,02
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	175,00	22,26
		1.3. Gard din plasa metalica pe stilpi metalici H-1,6m				
18	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-0.25	buc			33,13
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	1,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	27,68
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	13,00	1,30
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	25,00	3,00
19	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
20	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) C7.5	m3			1 386,56
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210001	Beton B7.5/C7.5	m3	1,0250	1 025,00	1 066,39

	4100126202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	203,50	3,67
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,13
21	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) C12.5	m3			1 412,93
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210004	Beton B12.5/C12.5	m3	1,0250	1 050,00	1 092,71
	4100126202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,07
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	203,50	3,64
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,36
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,14
22	CO07A1	Imprejmui metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat Gard	kg			27,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	271070351822	Gard	kg	1,0500	21,50	22,57
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	41,67	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	1,65	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb	kg	0,0050	24,33	0,12
23	CO07A1	Imprejmui metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat Poarta, portita	kg			28,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	271070351821	Poarta, portita	kg	1,0500	22,50	23,63
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	41,67	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	1,65	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb	kg	0,0050	24,33	0,12
24	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			66,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	24,33	1,95
	2430226109444	Diluant alchidic	kg	0,1000	12,50	1,25
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	37,56	2,63
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	4,50	0,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,30	1,83
25	CK33B	Miner	buc			100,84
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	57,66	52,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2863146310900	Minere	buc	1,0000	45,00	45,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv	kg	0,0200	24,33	0,48
26	CK33C	Zavor	buc			244,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,54
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	100,00	100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
		1.4. Lucrari de inverzire				
27	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2			10,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	57,66	7,50
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			396,72
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	30,00	118,80
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			71,04
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	5,00	5,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	72,50	27,99
30	TsH17B	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si	m3			103,79

		adincimea de pina la 1,50 m, in teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8000	57,66	103,79
31	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Клѐн остролистный	buc			68,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,31
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	111100010001	Клѐн остролистный	buc	1,0000	20,00	20,00
	4100116202806	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	5,00	2,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	5,00	0,20
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	10,00	0,40
		1.5. Forme arhitecturale				
32	TsH91B	Instalarea urne	buc			774,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	345,00	345,00
	266310210004	Beton B12.5/C12.5	m3	0,0840	1 050,00	88,20
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	5,00	0,75
33	TsH91B	Instalarea container pentru gunoi (exclus - betonist, beton, apa)	buc			1 129,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	2030112931112	Container pentru gunoi	buc	1,0000	700,00	700,00
	266310210004	Beton B12.5/C12.5	m3	0,0840	1 050,00	88,20
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	5,00	0,75
		1.6. Astragul din beton				
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			516,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	345,00	396,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,50	13,23
35	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 8,0 cm, cu asternere manuala K-2	m2			269,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	13,84
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 311,50	246,56
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	550,00	3,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald	kg	0,0110	8,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	256,56	5,85
		1.7. Scara SC-1				
36	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			196,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	13,33	2,00
	2873145887000	Cuie	kg	0,2500	12,33	3,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 833,33	7,67
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 833,33	7,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 833,33	76,67
37	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			15,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	13,75	13,89
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0006	168,50	0,10
38	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,	m3			1 367,35
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210004	Beton B12.5/C12.5	m3	1,0250	1 050,00	1 092,38
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,13

39	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			25,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	12,75	12,75
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,65	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
40	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile și parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei în 2 straturi	m2			71,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	37,56	4,51
	1542126108945	Ulei de în sicativat	kg	0,1000	12,50	1,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	12,50	0,19
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	4,50	0,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei	kg	0,0300	10,00	0,30

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Alimentarea cu apa a satului
Calugar, raionul Falesti
(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 06
Plan general Platforma PG2

Valoarea de deviz 566 646 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 № 06:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	19,9260	57,66	1 148,94
2.	7123011000200	Betonist	h-om	9,7000	57,66	559,30
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,2451	57,66	129,45
4.	7129020012800	Pavator	h-om	58,0900	57,66	3 349,47
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	182,4384	57,66	10 519,39
6.	7137010011500	Electrician	h-om	5,2400	57,66	302,14
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	258,0800	57,66	14 880,89
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	55,7483	57,66	3 214,44
9.	7422010060100	Timplar	h-om	9,6800	57,66	558,15
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	232,7860	57,66	13 422,45
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	92,3497	57,66	5 324,89
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9000	57,66	51,90
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	93,0696	57,66	5 366,39
		Total manopera				58 828

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	15,2000	5,00	76,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	32,9868	30,00	989,60
3.	111100010001	Клён остролистный	buc	38,0000	20,00	760,00
4.	11202062010361	Savura	m3	18,8400	400,00	7 536,00
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	18,8400	345,00	6 499,80
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	356,0760	345,00	122 846,22
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0647	345,00	22,33
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	28,2600	345,00	9 749,70
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	205,8270	225,00	46 311,07
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	12,9040	5,00	64,52
11.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,5200	5,00	7,60
12.	2010237318750	Distantieri	buc	5,2620	0,10	0,53
13.	2030112931102	Urne	buc	1,0000	345,00	345,00
14.	203011293112	Container pentru gunoi	buc	1,0000	700,00	700,00
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,5200	10,00	15,20
16.	2320166200676	White spirit	kg	25,8080	18,30	472,29
17.	2430116104160	Email alchidic	kg	18,0656	37,56	678,54
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv	kg	0,0400	24,33	0,97
19.	2430226100700	Grund alchidic	kg	20,6464	24,33	502,33
20.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	7,7424	5,00	38,71

21.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb	kg	8,9881	24,33	218,68
22.	2430226109444	Diluant alchidic	kg	25,8080	12,50	322,60
23.	266310210001	Beton B7.5/C7.5	m3	4,9106	1 025,00	5 033,36
24.	266310210004	Beton B12.5/C12.5	m3	0,3137	1 050,00	329,38
25.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	25,8080	4,50	116,14
26.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	35,9570	13,00	467,44
27.	271070351821	Poarta, portita	kg	316,6275	22,50	7 124,12
28.	271070351822	Gard	kg	1 570,8630	21,50	33 773,55
29.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,3508	15,00	5,26
30.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	26,2000	13,00	340,60
31.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	4,0000	100,00	400,00
32.	2863146310900	Minere	buc	2,0000	45,00	90,00
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,7977	41,67	74,91
34.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	24,0000	0,10	2,40
35.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,7977	1,65	2,97
36.	4100116202806	Apa	m3	101,6500	5,00	508,25
37.	4100126202818	Apa	m3	1,4305	5,00	7,16
		Total materiale de construcții				246 432

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,3273	375,00	3 122,74
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	13,8380	256,56	3 550,28
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	24,0210	256,56	6 162,83
4.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	51,0564	256,56	13 099,03
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	21,1008	256,56	5 413,62
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,6650	303,50	4 147,32
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0875	203,50	17,81
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	40,1877	203,50	8 178,20
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,8302	203,50	1 593,44
10.	2952270003100	Vibrator	h-ut	2,9160	17,25	50,30
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2770	54,25	15,02
12.	29522700076111	Distribuito de criblura	h-ut	1,9970	175,00	349,48
13.	3410520006752	Macara	h-ut	1,2150	168,50	204,73
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	74,3070	162,50	12 074,89
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,6262	72,50	1 060,41
16.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	31,4400	25,00	786,00
		Total utilaje de construcții				59 827

Total	Lei	365 087
Fondul social	24 %	14 119
Transportarea	4 %	9 857
Total		389 063
Cheltuieli de regie	14,5 %	56 414
Total		445 477
Beneficiu de deviz	6 %	26 728
Total		472 205
TVA	20 %	94 441

Total deviz:

566 646

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Alimentarea cu apa a satului Calugar, raionul Falesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 06
Plan general Platforma PG2

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			427,35
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	203,50	427,35
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3			270,65
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	203,50	270,65
3	TsC03E1	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. I	100 m3			591,82
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	303,50	591,82
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			8,12
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	162,50	8,12
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			17,23
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	162,50	17,23
6	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			29,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	345,00	3,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	203,50	26,45
7	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			85,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	345,00	0,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	203,50	67,16
8	TsC03E1	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. I	100 m3			591,82
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	303,50	591,82
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			8,12
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	162,50	8,12
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	345,00	0,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	203,50	67,15
11	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			557,59
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	203,50	557,59
12	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta,	100 m3			327,63

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	203,50	327,63
13	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 Surplus de sol	100 m3			682,87
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	303,50	682,87
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			17,23
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	162,50	17,23
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			103,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	345,00	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	203,50	81,40
16	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			221,82
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	221,82
17	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			1 133,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 t	h-ut	3,7400	256,56	959,54
18	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			25,41
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	203,50	25,41
		1.2. Imbracaminte din pietris				
19	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			376,39
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,3110	225,00	294,97
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14t	h-ut	0,1530	256,56	39,25
	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	375,00	18,00
20	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=18 cm K-1.2	100m2			11 018,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	341,81
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	345,00	7 824,60
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	345,00	621,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	345,00	414,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	400,00	480,00
	4100116202806	Apa	m3	3,0000	5,00	18,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	375,00	18,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2580	203,50	63,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	256,56	344,82
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	256,56	834,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	72,50	36,02
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	175,00	22,26
		1.3. Gard din plasa metalica pe stilpi metalici H-1,6m				
21	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-0.5	buc			66,26
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	2,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	55,35
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	13,00	2,60
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	25,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
22	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			17,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
23	CA03C	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) C7.5	m3			1 386,56
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton B7.5/C7.5	m3	1,0250	1 025,00	1 066,39
	4100126202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	203,50	3,67
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,12
24	CA03C	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) C12.5	m3			1 412,93
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100004	Beton B12.5/C12.5	m3	1,0250	1 050,00	1 092,71
	4100126202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,07
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	203,50	3,64
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,36
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,14
25	CO07A1	Împrejmuiri metalice din oțel profilat, model obișnuit cu montarea panoului gata confecționat Gard	kg			27,35
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	271070351822	Gard	kg	1,0500	21,50	22,57
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0010	41,67	0,04
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0010	1,65	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb	kg	0,0050	24,33	0,12
26	CO07A1	Împrejmuiri metalice din oțel profilat, model obișnuit cu montarea panoului gata confecționat Poarta, portită	kg			28,40
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	271070351821	Poarta, portită	kg	1,0500	22,50	23,63
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0010	41,67	0,04
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0010	1,65	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb	kg	0,0050	24,33	0,12
27	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile și parapete metalice executate cu email alchidic într-un strat inclusiv grundul	m2			66,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	24,33	1,95
	2430226109444	Diluant alchidic	kg	0,1000	12,50	1,25
	2430226102197	Chit pe bază de rasini alchidice	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	37,56	2,63
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscată 23x30 gr 6	buc	0,1000	4,50	0,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,30	1,83
28	CK33B	Miner	buc			100,84
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	0,9100	57,66	52,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2863146310900	Minere	buc	1,0000	45,00	45,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv	kg	0,0200	24,33	0,48
29	CK33C	Zavor	buc			244,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,54
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	100,00	100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap înecat creștat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Lucrari de inverzire				
30	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2			10,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	57,66	7,50
31	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			396,72
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	30,00	118,80
32	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			71,04
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	5,00	5,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	72,50	27,99
33	TsH17B	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren mijlociu	m3			103,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8000	57,66	103,79
34	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Клён остролиственный	buc			68,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,31
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	111100010001	Клён остролиственный	buc	1,0000	20,00	20,00
	4100116202806	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	5,00	2,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	5,00	0,20
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	10,00	0,40
		1.5. Forme arhitecturale				
35	TsH91B	Instalarea urne	buc			774,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	345,00	345,00
	266310210004	Beton B12.5/C12.5	m3	0,0840	1 050,00	88,20
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	5,00	0,75
36	TsH91B	Instalarea container pentru gunoi (exclus - betonist, beton, apa)	buc			1 129,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	2030112931112	Container pentru gunoi	buc	1,0000	700,00	700,00
	266310210004	Beton B12.5/C12.5	m3	0,0840	1 050,00	88,20
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	5,00	0,75

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Alimentarea cu apa a satului Calugar, raionul Falesti

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 06 Plan general Platforma PG2

Valoarea de deviz 566 646 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 terasamente						
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	4,95	427,35 0,00	2 115,38 0,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3	4,95	270,65 0,00	1 339,74 0,00
3	TsC03E1	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. I	100 m3	4,95	591,82 0,00	2 929,53 0,00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	150,00	8,12 0,00	1 218,75 0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	444,00	17,23 0,00	7 647,90 0,00
6	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3	4,95	29,91 0,00	148,03 0,00
7	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	4,95	85,15 17,30	421,47 85,63
8	TsC03E1	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	100 m3	1,25	591,82 0,00	739,78 0,00

		catg. I				
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	150,00	8,12 0,00	1 218,75 0,00
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,25	85,14 17,30	106,42 21,62
11	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	4,40	557,59 0,00	2 453,40 0,00
12	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	4,40	327,63 0,00	1 441,59 0,00
13	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 Surplus de sol	100 m3	0,70	682,87 0,00	478,01 0,00
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	115,50	17,23 0,00	1 989,49 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,70	103,54 20,76	72,48 14,53
16	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	3,70	221,82 0,00	820,72 0,00
17	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	3,70	1 133,67 174,13	4 194,57 644,29
18	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	0,29	25,41 0,00	7,37 0,00
Total			Lei		29 343,38	
Total Lucrari de terasamente					29 343,38	
Inclusiv salariu					766,07	
1.2. Imbracaminte din pietris						
19	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	157,00	376,39 21,33	59 093,29 3 349,47
20	DI134	Amenajarea mecanizata a	100m2	15,70	11 018,74	172 994,22

		imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=18 cm K-1.2			341,81	5 366,39
Total			Lei			232 087,51
Total Imbracaminte din pietris						232 087,51
Inclusiv salariu						8 715,86
	1.3. Gard din plasa metalica pe stilpi metalici H-1,6m					
21	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-0.5	buc	131,00	66,26 57,66	8 680,06 7 553,46
22	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	35,08	17,35 3,86	608,75 135,52
23	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) C7.5	m3	4,72	1 386,56 259,47	6 544,58 1 224,70
24	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) C12.5	m3	0,14	1 412,93 259,50	197,81 36,33
25	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat Gard	kg	1 496,06	27,35 4,61	40 921,38 6 901,02
26	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat Poarta, portita	kg	301,55	28,40 4,61	8 564,86 1 390,99
27	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	258,08	66,17 57,66	17 076,02 14 880,89
28	CK33B	Miner	buc	2,00	100,84 55,35	201,68 110,71
29	CK33C	Zavor	buc	4,00	244,75 144,15	979,00 576,60
Total			Lei			83 774,14
Total Gard din plasa metalica pe stilpi metalici H-1,6m						83 774,14
Inclusiv salariu						32 810,22
	1.4. Lucrari de inverzire					
30	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2	833,00	10,96 10,96	9 125,85 9 125,85
31	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete	100m2	8,33	396,72	3 304,68

		orizontale sau in panta sub 30%			277,92	2 315,08
32	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	8,33	71,04 38,06	591,77 317,00
33	TsH17B	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren mijlociu	m3	22,80	103,79 103,79	2 366,37 2 366,37
34	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Клён остролистный	buc	38,00	68,16 45,55	2 590,13 1 730,95
Total			Lei		17 978,80	
Total Lucrari de inverzire						17 978,80
Inclusiv salariu						15 855,25
	1.5. Forme arhitecturale					
35	TsH91B	Instalarea urne	buc	1,00	774,15 340,20	774,15 340,20
36	TsH91B	Instalarea container pentru gunoi (exclus - betonist, beton, apa)	buc	1,00	1 129,15 340,20	1 129,15 340,20
Total			Lei		1 903,30	
Total Forme arhitecturale						1 903,30
Inclusiv salariu						680,40
Total			Lei		365 087,13	
Total Lucrari de constructie						365 087,13
Inclusiv salariu						58 827,80
Total			Lei		365 087	
Fondul social			24 %		14 119	
Transportarea			4 %		9 857	
Total					389 063	
Cheltuieli de regie			14,5 %		56 414	
Total					445 477	
Beneficiu de deviz			6 %		26 728	
Total					472 205	
TVA			20 %		94 441	
Total deviz:						566 646
Inclusiv salariu						58 828

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

DEVIZ LOCAL № 07

Plan general Platforma PG3

Valoarea de deviz 362 174 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	16,6870	57,66	962,18
2.	7123011000200	Betonist	h-om	9,7000	57,66	559,30
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,8650	57,66	107,54
4.	7129020012800	Pavator	h-om	26,5660	57,66	1 531,80
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	302,6460	57,66	17 450,58
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,0800	57,66	235,25
7.	7137010011500	Electrician	h-om	4,1200	57,66	237,56
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	210,0800	57,66	12 113,21
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	47,7854	57,66	2 755,30
10.	7422010060100	Timplar	h-om	9,6800	57,66	558,15
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	227,8952	57,66	13 140,45
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	78,7444	57,66	4 540,41
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9000	57,66	51,90
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	42,5630	57,66	2 454,18
Total manopera						56 697

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	11,6000	5,00	58,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	60,1920	30,00	1 805,76
3.	111100010001	Клён остролиственный	buc	29,0000	20,00	580,00
4.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,1960	1 311,50	4 191,55
5.	11202062010361	Savura	m3	8,6160	400,00	3 446,40
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	8,6160	345,00	2 972,52
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	162,8424	345,00	56 180,63
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,3856	345,00	823,04
9.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	12,9240	345,00	4 458,78
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1020	550,00	56,10
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	94,1298	225,00	21 179,21
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,5040	5,00	52,52
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,1600	5,00	5,80
14.	2010237318750	Distantieri	buc	4,3710	0,10	0,44
15.	2030112931102	Urne	buc	1,0000	345,00	345,00
16.	203011293112	Container pentru gunoi	buc	1,0000	700,00	700,00
17.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,1600	10,00	11,60
18.	2320166200676	White spirit	kg	21,0080	18,30	384,45
19.	2430116104160	Email alchidic	kg	14,7056	37,56	552,34
20.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv	kg	0,0400	24,33	0,97
21.	2430226100700	Grund alchidic	kg	16,8064	24,33	408,90
22.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	6,3024	5,00	31,51

23.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb	kg	7,6610	24,33	186,39
24.	2430226109444	Diluant alchidic	kg	21,0080	12,50	262,60
25.	266310210001	Beton B7.5/C7.5	m3	4,0887	1 025,00	4 190,92
26.	266310210004	Beton B12.5/C12.5	m3	0,3137	1 050,00	329,38
27.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	21,0080	4,50	94,54
28.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	29,8685	13,00	388,29
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald	kg	0,3740	8,00	2,99
30.	271070351821	Poarta, portita	kg	316,6275	22,50	7 124,12
31.	271070351822	Gard	kg	1 292,1615	21,50	27 781,47
32.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,2914	15,00	4,37
33.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	20,6000	13,00	267,80
34.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	4,0000	100,00	400,00
35.	2863146310900	Minere	buc	2,0000	45,00	90,00
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5322	41,67	63,85
37.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	24,0000	0,10	2,40
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5322	1,65	2,53
39.	4100116202806	Apa	m3	58,0636	5,00	290,32
40.	4100126202818	Apa	m3	1,4020	5,00	7,01
Total materiale de construcții						139 736

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8568	31,50	26,99
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4284	233,33	99,96
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,8083	375,00	1 428,11
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,3730	256,56	2 917,85
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	23,3494	256,56	5 990,52
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	9,6499	256,56	2 475,78
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,1025	303,50	3 976,62
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0732	203,50	14,90
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16,2895	203,50	3 314,92
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,8449	203,50	985,93
11.	2952270003100	Vibrator	h-ut	2,4420	17,25	42,13
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2320	54,25	12,58
13.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,9133	175,00	159,83
14.	3410520006752	Macara	h-ut	1,0175	168,50	171,45
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	61,5549	162,50	10 002,67
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,0856	72,50	803,71
17.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	24,7200	25,00	618,00
Total utilaje de construcții						33 043

Total	Lei	229 476
Fondul social	24 %	13 607
Transportarea	4 %	5 589
Total		248 672
Cheltuieli de regie	14,5 %	36 057
Total		284 729
Beneficiu de deviz	6 %	17 083
Total		301 812
TVA	20 %	60 362

Total deviz:

362 174

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect**Alimentarea cu apa a satului Calugar, raionul Falesti**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 07

Plan general Platforma PG3

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			427,35
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	203,50	427,35
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3			270,65
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	203,50	270,65
3	TsC03E1	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. I	100 m3			591,83
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	303,50	591,83
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			8,12
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	162,50	8,12
5	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			29,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	345,00	3,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	203,50	26,45
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			85,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	345,00	0,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	203,50	67,15
7	TsC03E1	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. I	100 m3			591,83
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	303,50	591,83
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			8,12
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	162,50	8,12
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			85,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	345,00	0,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	203,50	67,15
10	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			557,59
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	203,50	557,59
11	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			327,64
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	203,50	327,64
12	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 Surplus de sol	100 m3			682,88

	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	303,50	682,88
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			17,22
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	162,50	17,22
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			103,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	345,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	203,50	81,40
		1.2. Imbracaminte din pietris				
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			376,39
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,3110	225,00	294,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	256,56	39,25
	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	375,00	18,00
16	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=18 cm K-1.2	100m2			11 018,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	341,81
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	345,00	7 824,60
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	345,00	621,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	345,00	414,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	400,00	480,00
	4100116202806	Apa	m3	3,0000	5,00	18,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	375,00	18,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2580	203,50	63,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	256,56	344,82
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	256,56	834,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	72,50	36,02
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	175,00	22,26
		1.3. Gard din plasa metalica pe stilpi metalici H-1,6m				
17	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-0.5	buc			66,26
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	2,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	55,35
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	13,00	2,60
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	25,00	6,00
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
19	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) C7.5	m3			1 386,56
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton B7.5/C7.5	m3	1,0250	1 025,00	1 066,39
	4100126202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	203,50	3,66
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,12
20	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) C12.5	m3			1 412,93
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,43

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210004	Beton B12.5/C12.5	m3	1,0250	1 050,00	1 092,71
	4100126202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,07
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	203,50	3,64
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,36
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,14
21	CO07A1	Imprejmui metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat Gard	kg			27,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	271070351822	Gard	kg	1,0500	21,50	22,57
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	41,67	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	1,65	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb	kg	0,0050	24,33	0,12
22	CO07A1	Imprejmui metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat Poarta, portita	kg			28,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	271070351821	Poarta, portita	kg	1,0500	22,50	23,63
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	41,67	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	1,65	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb	kg	0,0050	24,33	0,12
23	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			66,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	24,33	1,95
	2430226109444	Diluant alchidic	kg	0,1000	12,50	1,25
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	37,56	2,63
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	4,50	0,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,30	1,83
24	CK33B	Miner	buc			100,84
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	57,66	52,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2863146310900	Minere	buc	1,0000	45,00	45,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv	kg	0,0200	24,33	0,48
25	CK33C	Zavor	buc			244,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,54
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	100,00	100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
		1.4. Lucrari de inverzire				
26	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2			10,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	57,66	7,50
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			396,72
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	30,00	118,80
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			71,04
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	5,00	5,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	72,50	27,98
29	TsH17B	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren mijlociu	m3			103,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8000	57,66	103,79
30	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Клён остролиственный	buc			68,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,31
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,25
	111100010001	Клён остролиственный	buc	1,0000	20,00	20,00
	4100116202806	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	5,00	2,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	5,00	0,20

	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	10,00	0,40
		1.5. Forme arhitecturale				
31	TsH91B	Instalarea urne	buc			774,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	345,00	345,00
	266310210004	Beton B12.5/C12.5	m3	0,0840	1 050,00	88,20
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	5,00	0,75
32	TsH91B	Instalarea container pentru gunoi (exclus - betonist, beton, apa)	buc			1 129,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	2030112931112	Container pentru gunoi	buc	1,0000	700,00	700,00
	266310210004	Beton B12.5/C12.5	m3	0,0840	1 050,00	88,20
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	5,00	0,75
		1.6. Astragul din beton				
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			516,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	345,00	396,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,50	13,23
34	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 8,0 cm, cu asternere manuala K-2	m2			269,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	13,84
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 311,50	246,56
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	550,00	3,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald	kg	0,0110	8,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	256,56	5,85

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Alimentarea cu apa a satului Calugar, raionul Falesti

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 07 Plan general Platforma PG3

Valoarea de deviz 362 174 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructie						
1.1. Lucrari de terasamente						
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	2,20	427,35 0,00	940,17 0,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3	2,20	270,65 0,00	595,44 0,00
3	TsC03E1	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. I	100 m3	2,20	591,83 0,00	1 302,02 0,00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	264,00	8,12 0,00	2 145,00 0,00
5	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3	2,20	29,90 0,00	65,79 0,00
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,20	85,15 17,30	187,32 38,06
7	TsC03E1	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. I	100 m3	2,20	591,83 0,00	1 302,02 0,00

8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	264,00	8,12 0,00	2 145,00 0,00
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,20	85,15 17,30	187,32 38,06
10	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	2,01	557,59 0,00	1 120,76 0,00
11	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	2,01	327,64 0,00	658,55 0,00
12	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 Surplus de sol	100 m3	2,01	682,88 0,00	1 372,58 0,00
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	331,65	17,22 0,00	5 712,67 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,21	103,53 20,76	228,80 45,87
Total			Lei		17 963,44	
Total Lucrari de terasamente					17 963,44	
Inclusiv salariu					121,99	
	1.2. Imbracaminte din pietris					
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	71,80	376,39 21,33	27 024,84 1 531,80
16	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=18 cm K-1.2	100m2	7,18	11 018,74 341,81	79 114,56 2 454,18
Total			Lei		106 139,40	
Total Imbracaminte din pietris					106 139,40	
Inclusiv salariu					3 985,98	
	1.3. Gard din plasa metalica pe stilpi metalici H-1,6m					
17	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-0.5	buc	103,00	66,26 57,66	6 824,78 5 938,98
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	29,14	17,35 3,86	505,68 112,58
19	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	3,93	1 386,56	5 449,19

		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) C7.5			259,47	1 019,72
20	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) C12.5	m3	0,14	1 412,93 259,50	197,81 36,33
21	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat Gard	kg	1 230,63	27,35 4,61	33 661,14 5 676,65
22	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat Poarta, portita	kg	301,55	28,40 4,61	8 564,86 1 390,99
23	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	210,08	66,17 57,66	13 900,07 12 113,21
24	CK33B	Miner	buc	2,00	100,84 55,35	201,68 110,71
25	CK33C	Zavor	buc	4,00	244,75 144,15	979,00 576,60
Total			Lei			70 284,21
Total Gard din plasa metalica pe stilpi metalici H-1,6m						70 284,21
Inclusiv salariu						26 975,77
	1.4. Lucrari de inverzire					
26	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2	1 520,00	10,96 10,96	16 652,21 16 652,21
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	15,20	396,72 277,92	6 030,16 4 224,40
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	15,20	71,04 38,06	1 079,82 578,45
29	TsH17B	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren mijlociu	m3	17,40	103,79 103,79	1 805,91 1 805,91
30	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Клён остролистный	buc	29,00	68,16 45,55	1 976,69 1 321,00

Total			Lei			27 544,79
Total Lucrari de inverzire						27 544,79
Inclusiv salariu						24 581,97
	1.5. Forme arhitecturale					
31	TsH91B	Instalarea urne	buc	1,00	774,15 340,20	774,15 340,20
32	TsH91B	Instalarea container pentru gunoi (exclus - betonist, beton, apa)	buc	1,00	1 129,15 340,20	1 129,15 340,20
Total			Lei			1 903,30
Total Forme arhitecturale						1 903,30
Inclusiv salariu						680,40
	1.6. Astragul din beton					
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,04	516,56 57,08	1 053,79 116,45
34	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 8,0 cm, cu asternere manuala K-2	m2	17,00	269,73 13,84	4 585,33 235,25
Total			Lei			5 639,12
Total Astragul din beton						5 639,12
Inclusiv salariu						351,70
Total			Lei			229 474,26
Total Lucrari de constructie						229 474,26
Inclusiv salariu						56 697,81
Total			Lei			229 476
Fondul social			24 %			13 607
Transportarea			4 %			5 589
Total						248 672
Cheltuieli de regie			14,5 %			36 057
Total						284 729
Beneficiu de deviz			6 %			17 083
Total						301 812
TVA			20 %			60 362
Total deviz:						362 174
Inclusiv salariu						56 697

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Alimentarea cu apa a satului
Calugar, raionul Falesti
(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 08
Statia de pompare. - SP.R

Valoarea de deviz 350 537 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	51,7070	57,66	2 981,42
2.	7123010010200	Betonist	h-om	265,8290	57,66	15 327,73
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	80,9780	57,66	4 669,20
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	56,7825	57,66	3 274,08
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	18,7630	57,66	1 081,85
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	94,5017	57,66	5 448,93
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	18,3360	57,66	1 057,28
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	6,1860	57,66	356,69
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,3500	57,66	1 058,08
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	66,9600	57,66	3 860,93
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,4080	57,66	81,20
12.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2700	57,66	15,55
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,7800	57,66	217,95
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,5958	57,66	3 032,67
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	96,7315	57,66	5 577,47
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	31,6660	57,66	1 825,87
Total manopera						49 864

Materiale:

1.	01	Confectii metalice	kg	128,0000	12,50	1 600,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5400	1,00	0,55
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	4,6583	1 311,50	6 109,35
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	10,2129	345,00	3 523,49
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	11,3776	345,00	3 925,27
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	1,4633	225,00	329,27
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	13,4355	225,00	3 023,01
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0389	3 833,33	149,10
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3259	3 833,33	1 249,26
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0180	3 833,33	69,00
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0424	3 833,33	162,55
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,8959	135,00	255,93
13.	2010237318750	Distantieri	buc	242,9340	0,10	24,30
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,1650	125,00	520,61
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	174,7545	0,20	34,97
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0928	200,00	18,56
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,1472	18,33	2,72
18.	2320187315789	Decofrol	kg	6,0780	15,00	91,16

19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	262,9050	10,00	2 629,05
20.	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	3,1120	19,33	60,14
21.	2413547308164	Carbura de calciu	kg	1,4070	21,45	30,18
22.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	74,1200	102,33	7 584,71
23.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,0000	24,33	24,33
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,2800	37,56	48,08
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,1020	24,33	26,79
26.	252210330481	Tub de protectie pentru teville d 160, 125	m	7,6000	195,00	1 482,00
27.	252210330482	Tub de protectie pentru teville d 110	m	4,0000	125,00	500,00
28.	2651122100440	Ciment	kg	3 671,0488	1,61	5 910,41
29.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0108	500,00	5,40
30.	2653102100880	Filer de calcar	kg	52,5810	10,00	525,83
31.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	8,0000	100,00	800,00
32.	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	5,0000	358,33	1 791,65
33.	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	5,0000	425,00	2 125,00
34.	26611264331516	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	6,0000	312,50	1 875,00
35.	26611264331529	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1	buc	5,0000	300,00	1 500,00
36.	26611264331545	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	8,0000	120,00	960,00
37.	26611264332150	Placi prefabricate pt. camine KII 20-9 (0,59 m3)	buc	6,0000	1 116,67	6 700,02
38.	26611264332153	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	3,0000	1 695,83	5 087,49
39.	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51m3)	buc	3,0000	1 325,00	3 975,00
40.	2663102100001	Beton B7.5	m3	0,4792	1 025,00	491,17
41.	2663102100005	Beton B15/C15	m3	1,9791	1 050,00	2 078,04
42.	2663102100051	Beton C 15 F100	m3	48,9392	1 150,00	56 280,08
43.	2664102101126	Var	kg	1,4210	3,50	4,98
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,6354	925,00	587,73
45.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	2,6145	925,00	2 418,41
46.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 660,0490	13,00	21 580,64
47.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,4325	13,33	45,77
48.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	16,1956	15,00	242,94
49.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2610	15,00	3,88
50.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	27,0000	13,75	371,25
51.	2811236832352	Burghiu widia	buc	18,9000	10,00	189,00
52.	2873145887000	Cuie	kg	5,5820	12,33	68,80
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1350	41,67	5,65
54.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	12,4950	0,15	1,86
55.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	12,4950	0,10	1,29
56.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2084	0,10	0,02
57.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,9156	12,50	11,43
58.	287527420001	Capac cu rama (cu inchizator) L	buc	8,0000	1 343,90	10 751,20
59.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,2495	10,33	12,91
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	94,7160	1,65	156,25
61.	4100116202818	Apa	m3	12,1504	5,00	60,79
62.	4100126202818	Apa	m3	2,1090	5,00	10,62
		Total materiale de constructii				160 099

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,7720	31,50	87,32
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,3860	233,33	323,40
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,9045	28,75	25,98
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	3,6000	24,33	87,60
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,1000	28,75	31,60
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,5610	303,50	1 384,29
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,0504	203,50	213,73
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2520	203,50	51,27
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7380	203,50	150,18
10.	2952270003100	Vibrator	h-ut	36,8460	17,25	635,59
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,8756	54,25	47,49

12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,3263	33,50	44,37
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	6,0262	15,25	91,88
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,0106	33,47	67,31
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,8614	28,45	52,96
16.	3410520001373	Macara	h-ut	7,2278	168,50	1 217,88
17.	3410520006752	Macara	h-ut	27,8789	168,50	4 697,58
18.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,4520	256,56	372,52
19.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	1,4880	256,56	381,76
20.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,4640	123,33	180,56
21.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0672	123,33	8,28
22.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,2240	345,00	422,28
23.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,9098	162,50	1 772,85
		Total utilaje de construcții				12 346

Total	Lei	222 309
Fondul social	24 %	11 967
Transportarea	4 %	6 404
Total		240 680
Cheltuieli de regie	14,5 %	34 899
Total		275 579
Beneficiu de deviz	6 %	16 535
Total		292 114
TVA	20 %	58 423

Total deviz:

350 537

Ofertant

SRL “IZODROMGAZ”

(funcția, semnătura)

Obiect

Alimentarea cu apa a satului Calugar, raionul Falesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 08
Statia de pompare. - SP.R

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Camin pentru distributia apei brute				
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			622,15
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,15
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			682,90
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	303,50	682,90
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			12,35
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	162,50	12,35
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			103,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	345,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	203,50	81,40
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,77
6	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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
7	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			50,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
8	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			170,90
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	203,50	170,90
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			667,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	10,3900	15,25	158,40
10	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			100,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,15	0,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,33	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 833,33	13,53
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 833,33	1,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
11	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 089,49

	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	57,66	256,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,47
	2651122100440	Ciment	kg	185,0000	1,61	300,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7800	225,00	177,25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	345,00	250,88
	4100116202818	Apa	m3	0,2700	5,00	1,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	203,50	3,68
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2900	168,50	48,86
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,5500	17,25	9,49
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			72,06
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100440	Ciment	kg	13,0000	1,61	20,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0420	225,00	9,45
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	5,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	28,75	0,86
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	33,50	0,40
13	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k-2	m2			24,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2651122100440	Ciment	kg	2,1500	1,61	6,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0070	225,00	3,15
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	28,75	0,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	33,50	0,10
14	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 310,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,76
	2663102100005	Beton B15/C15	m3	0,2840	1 050,00	301,17
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	135,00	28,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	925,00	80,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	345,00	90,26
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	12,50	1,13
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,50	0,52
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 833,33	15,50
	3410520006752	Macara	h-ut	1,6800	168,50	283,08
15	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20	buc			1 695,83
	26611264332153	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 695,83	1 695,83
16	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20-9	buc			1 116,67
	26611264332150	Placi prefabricate pt. camine KII 20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 116,67	1 116,67
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20-1	buc			1 325,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, KII-1	buc			120,00
	26611264331545	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
19	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"pentru tevide d 160, 125	buc			121,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	252210330481	Tub de protectie pentru tevide d 160, 125	m	0,4000	195,00	78,00
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,1180	19,33	2,28
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,0530	21,45	1,14
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,00	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	24,33	0,97
	2651122100440	Ciment	kg	0,4280	1,61	0,69
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	500,00	0,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0024	225,00	0,54
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,00
20	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			196,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	13,33	2,00
	2873145887000	Cuie	kg	0,2500	12,33	3,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 833,33	7,67
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 833,33	7,67

	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 833,33	76,67
21	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 390,33
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	421,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,00
	2651122100440	Ciment	kg	288,0000	1,61	470,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7660	225,00	174,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	345,00	247,33
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,33
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,33
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,00
22		Confectii metalice	kg			12,50
	01	Confectii metalice	kg	1,0000	12,50	12,50
23	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			14,13
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,65	2,60
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	10,00	3,15
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	24,33	1,46
24	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			23,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	57,66	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	13,75	13,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,65	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	24,33	0,24
	2651122100440	Ciment	kg	0,0200	1,61	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
25	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			282,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	57,66	149,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	24,33	126,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,33	6,50
26	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			669,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	37,56	300,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	18,33	10,50
27	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B(cu inchizator) L	buc			1 662,41
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	57,66	126,85
	287527420001	Capac cu rama (cu inchizator) L	buc	1,0000	1 343,90	1 343,90
	2651122100440	Ciment	kg	36,0000	1,61	57,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1300	225,00	29,25
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0350	5,00	0,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	28,45	4,27
28	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2			83,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	925,00	29,25
	4100116202818	Apa	m3	0,0025	5,00	0,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	28,45	0,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	33,50	0,17
29	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			132,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	102,33	81,86
	4100116202818	Apa	m3	0,0250	5,00	0,12
30	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			23,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	17,00

	2653102100880	Filer de calcar	kg	0,3400	10,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	200,00	0,12
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,20	0,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	28,75	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	33,47	0,43
31	TsC54B	Strat de fundație din piatra sparta	m3			516,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	345,00	396,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,50	13,23
32	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotoare, pe o fundație existentă, în grosime de 3,0 cm	m2			115,06
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 311,50	94,43
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0	m3	0,0020	225,00	0,45
		1.2. Platforma pentru container pentru tratarea apei nr.1				
33	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			622,17
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,17
34	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			682,90
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	303,50	682,90
35	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t			12,35
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0760	162,50	12,35
36	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			103,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	345,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	203,50	81,40
37	TsD03A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, în straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			132,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	203,50	132,27
38	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul	100 m3			2 551,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,97
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	5,00	2,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	123,33	13,80
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	123,33	300,93
	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	345,00	703,80
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	256,56	620,87
	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	256,56	636,27
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	203,50	262,50
39	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,61
40	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
41	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			667,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	10,3900	15,25	158,40
42	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteria din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cizineți, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			100,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,15	0,04

	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,33	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 833,33	13,37
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 833,33	1,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
43	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 089,51
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	57,66	256,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100440	Ciment	kg	185,0000	1,61	300,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7800	225,00	177,26
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	345,00	250,88
	4100116202818	Apa	m3	0,2700	5,00	1,36
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	203,50	3,66
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2900	168,50	48,87
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,5500	17,25	9,49
44	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			100,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,15	0,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,33	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 833,33	13,43
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 833,33	1,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
45	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
46	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 C 15 F100	m3			1 503,12
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100051	Beton C 15 F100	m3	1,0250	1 150,00	1 196,43
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,12
		1.3. Platforma pentru container pentru tratarea apei nr.2				
47	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			622,17
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,17
48	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			682,90
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	303,50	682,90
49	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			12,35
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	162,50	12,35
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			103,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	345,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	203,50	81,40
51	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			132,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	203,50	132,27
52	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin	100 m3			2 551,13

		cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,97
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	5,00	2,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	123,33	13,80
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	123,33	300,93
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	345,00	703,80
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	256,56	620,87
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	256,56	636,27
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	203,50	262,50
53	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			68,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,61
54	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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
55	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			667,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	10,3900	15,25	158,40
56	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			100,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,15	0,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,33	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 833,33	13,37
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 833,33	1,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
57	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 089,51
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	57,66	256,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100440	Ciment	kg	185,0000	1,61	300,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7800	225,00	177,26
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	345,00	250,88
	4100116202818	Apa	m3	0,2700	5,00	1,36
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	203,50	3,66
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2900	168,50	48,87
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,5500	17,25	9,49
58	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			100,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,15	0,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,33	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 833,33	13,43
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 833,33	1,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
59	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15

60	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 C 15 F100	m3			1 503,12
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100051	Beton C 15 F100	m3	1,0250	1 150,00	1 196,43
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,12
		1.4. Camin pentru distributia apei potabile nr.1				
61	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			622,15
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,15
62	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			682,90
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	303,50	682,90
63	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			12,35
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	162,50	12,35
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			103,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	345,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	203,50	81,40
65	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,77
66	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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
67	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			50,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
68	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			170,90
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	203,50	170,90
69	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			667,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	10,3900	15,25	158,40
70	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			100,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,15	0,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,33	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 833,33	13,53
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 833,33	1,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
71	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 089,49
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	57,66	256,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,47
	2651122100440	Ciment	kg	185,0000	1,61	300,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7800	225,00	177,25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	345,00	250,88

	4100116202818	Apa	m3	0,2700	5,00	1,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	203,50	3,68
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2900	168,50	48,86
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,5500	17,25	9,49
72	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			72,06
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100440	Ciment	kg	13,0000	1,61	20,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0420	225,00	9,45
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	5,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	28,75	0,86
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	33,50	0,40
73	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k-2	m2			24,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2651122100440	Ciment	kg	2,1500	1,61	6,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0070	225,00	3,15
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	28,75	0,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	33,50	0,10
74	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 310,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,76
	266310210005	Beton B15/C15	m3	0,2840	1 050,00	301,17
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	135,00	28,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	925,00	80,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	345,00	90,26
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	12,50	1,13
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,50	0,52
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 833,33	15,50
	3410520006752	Macara	h-ut	1,6800	168,50	283,08
75	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII/I-20	buc			1 695,83
	26611264332153	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 695,83	1 695,83
76	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20-9	buc			1 116,67
	26611264332150	Placi prefabricate pt. camine KII 20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 116,67	1 116,67
77	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII/I1-20-1	buc			1 325,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
78	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, KII/O-1	buc			120,00
	26611264331545	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
79	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"pentru teville d 160, 125	buc			121,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	252210330481	Tub de protectie pentru teville d 160, 125	m	0,4000	195,00	78,00
	2411115904512	Oxygen tehnic	m3	0,1180	19,33	2,28
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,0530	21,45	1,14
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,00	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	24,33	0,97
	2651122100440	Ciment	kg	0,4280	1,61	0,69
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	500,00	0,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0024	225,00	0,54
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,01
80	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5"pentru teville d 110	buc			89,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60
	252210330482	Tub de protectie pentru teville d 110	m	0,4000	125,00	50,00
	2411115904512	Oxygen tehnic	m3	0,0870	19,33	1,68
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,0400	21,45	0,86
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,00	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	24,33	0,58
	2651122100440	Ciment	kg	0,4280	1,61	0,69
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	500,00	0,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0024	225,00	0,54
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,01
81	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate	m2			196,91

		(plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	13,33	2,00
	2873145887000	Cuie	kg	0,2500	12,33	3,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 833,33	7,67
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 833,33	7,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 833,33	76,67
82	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 390,17
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	421,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,00
	2651122100440	Ciment	kg	288,0000	1,61	470,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7660	225,00	174,83
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	345,00	246,67
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,50
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,33
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,17
83		Confectii metalice	kg			12,50
	01	Confectii metalice	kg	1,0000	12,50	12,50
84	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			14,13
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,65	2,60
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	10,00	3,15
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	24,33	1,46
85	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			26,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100440	Ciment	kg	0,3300	1,61	0,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0010	225,00	0,23
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	500,00	0,05
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	5,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	33,50	0,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	28,75	0,43
86	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent (scări exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			23,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	57,66	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	13,75	13,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,65	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	24,33	0,24
	2651122100440	Ciment	kg	0,0200	1,61	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
87	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			282,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	57,66	149,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	24,33	126,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,33	6,50
88	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			669,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	37,56	300,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	18,33	10,50
89	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B(cu inchizator) L	buc			1 662,41
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2875274200001	Capac cu rama (cu inchizator) L	buc	1,0000	1 343,90	1 343,90
	2651122100440	Ciment	kg	36,0000	1,61	57,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1300	225,00	29,25
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0350	5,00	0,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	28,45	4,27
90	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2			83,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	925,00	29,25
	4100116202818	Apa	m3	0,0025	5,00	0,01

	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	28,45	0,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	33,50	0,17
91	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			132,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	102,33	81,86
	4100116202818	Apa	m3	0,0250	5,00	0,12
92	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k-2	m2			47,03
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar	kg	0,3400	10,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	200,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,20	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	28,75	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	33,47	0,87
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			516,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	345,00	396,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,50	13,23
94	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			115,06
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 311,50	94,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0020	225,00	0,45
		1.5. Camin pentru distributia apei potabile nr.2				
95	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			622,15
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,15
96	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			682,90
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	303,50	682,90
97	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			12,35
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	162,50	12,35
98	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			103,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	345,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	203,50	81,40
99	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,77
100	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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
101	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			50,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
102	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			170,90
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	203,50	170,90
103	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			667,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,60

	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	10,3900	15,25	158,40
104	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			100,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,15	0,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,33	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 833,33	13,53
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 833,33	1,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
105	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 089,49
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	57,66	256,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,47
	2651122100440	Ciment	kg	185,0000	1,61	300,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7800	225,00	177,25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	345,00	250,88
	4100116202818	Apa	m3	0,2700	5,00	1,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	203,50	3,68
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2900	168,50	48,86
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,5500	17,25	9,49
106	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			72,06
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100440	Ciment	kg	13,0000	1,61	20,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0420	225,00	9,45
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	5,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	28,75	0,86
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	33,50	0,40
107	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k-2	m2			24,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2651122100440	Ciment	kg	2,1500	1,61	6,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0070	225,00	3,15
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	28,75	0,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	33,50	0,10
108	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 310,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,76
	266310210005	Beton B15/C15	m3	0,2840	1 050,00	301,17
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	135,00	28,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	925,00	80,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	345,00	90,26
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	12,50	1,13
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,50	0,52
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 833,33	15,50
	3410520006752	Macara	h-ut	1,6800	168,50	283,08
109	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIQ-20	buc			1 695,83
	26611264332153	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 695,83	1 695,83
110	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20-9	buc			1 116,67
	26611264332150	Placi prefabricate pt. camine KII 20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 116,67	1 116,67
111	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIPI-20-1	buc			1 325,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
112	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, KIIQ-1	buc			120,00
	26611264331545	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
113	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de	buc			89,19

		5"pentru teville d 110				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60
	252210330482	Tub de protectie pentru teville d 110	m	0,4000	125,00	50,00
	2411115904512	Oxygen tehnic	m3	0,0870	19,33	1,68
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,0400	21,45	0,86
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,00	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	24,33	0,58
	2651122100440	Ciment	kg	0,4280	1,61	0,69
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	500,00	0,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0024	225,00	0,54
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,01
114	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			196,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	13,33	2,00
	2873145887000	Cuie	kg	0,2500	12,33	3,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 833,33	7,67
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 833,33	7,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 833,33	76,67
115	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 390,60
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	421,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,00
	2651122100440	Ciment	kg	288,0000	1,61	470,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7660	225,00	175,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	345,00	247,00
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,40
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,40
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,20
116		Confectii metalice	kg			12,50
	01	Confectii metalice	kg	1,0000	12,50	12,50
117	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			14,13
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,65	2,60
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	10,00	3,15
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	24,33	1,46
118	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			26,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100440	Ciment	kg	0,3300	1,61	0,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0010	225,00	0,23
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	500,00	0,05
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	5,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	33,50	0,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	28,75	0,43
119	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			23,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	57,66	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	13,75	13,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,65	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	24,33	0,24
	2651122100440	Ciment	kg	0,0200	1,61	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
120	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			282,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	57,66	149,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	24,33	126,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,33	6,50
121	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			669,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	37,56	300,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	18,33	10,50
122	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B(cu inchizator) L	buc			1 662,41

	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	57,66	126,85
	287527420001	Capac cu rama (cu inchizator) L	buc	1,0000	1 343,90	1 343,90
	2651122100440	Ciment	kg	36,0000	1,61	57,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1300	225,00	29,25
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0350	5,00	0,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	28,45	4,27
123	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2			83,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	925,00	29,25
	4100116202818	Apa	m3	0,0025	5,00	0,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	28,45	0,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	33,50	0,17
124	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			132,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	102,33	81,86
	4100116202818	Apa	m3	0,0250	5,00	0,12
125	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k-2	m2			47,03
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar	kg	0,3400	10,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	200,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,20	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	28,75	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	33,47	0,87
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			516,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	345,00	396,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,50	13,23
127	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			115,06
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 311,50	94,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0020	225,00	0,45
		1.6. Camin de vizitare nr.1				
128	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			622,33
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,33
129	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			683,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	303,50	683,00
130	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			12,35
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	162,50	12,35
131	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	345,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	203,50	81,33
132	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,76
133	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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
134	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	100 m3			667,00

		executindu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	10,3900	15,25	158,33
135	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,15	0,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,33	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,98
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 833,33	13,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 833,33	2,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
136	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 089,52
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	57,66	256,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100440	Ciment	kg	185,0000	1,61	300,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7800	225,00	177,26
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	345,00	250,96
	4100116202818	Apa	m3	0,2700	5,00	1,35
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	203,50	3,61
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2900	168,50	48,87
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,5500	17,25	9,48
137	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			72,06
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100440	Ciment	kg	13,0000	1,61	20,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0420	225,00	9,45
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	5,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	28,75	0,86
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	33,50	0,40
138	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k-2	m2			24,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2651122100440	Ciment	kg	2,1500	1,61	6,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0070	225,00	3,15
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	28,75	0,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	33,50	0,10
139	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 214,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,05
	266310210001	Beton B7.5	m3	0,1330	1 025,00	138,38
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	135,00	16,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	925,00	9,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	345,00	79,14
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	12,50	1,02
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 833,33	15,58
	3410520001373	Macara	h-ut	2,0360	168,50	343,06
140	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIIJ-10	buc			358,33
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,33	358,33
141	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KII-10-6	buc			312,50
	26611264331516	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	312,50	312,50
142	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIIPI-10-1	buc			300,00
	26611264331529	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1	buc	1,0000	300,00	300,00
143	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIIQ-1	buc			120,00
	26611264331545	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00

144	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"pentru teville d 160	buc			121,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	252210330481	Tub de protectie pentru teville d 160, 125	m	0,4000	195,00	78,00
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,1180	19,33	2,28
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,0530	21,45	1,14
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,00	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	24,33	0,97
	2651122100440	Ciment	kg	0,4280	1,61	0,69
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	500,00	0,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0024	225,00	0,54
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,00
145	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			196,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	13,33	2,00
	2873145887000	Cuie	kg	0,2500	12,33	3,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 833,33	7,67
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 833,33	7,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 833,33	76,67
146	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 390,33
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	421,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,00
	2651122100440	Ciment	kg	288,0000	1,61	470,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7660	225,00	174,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	345,00	247,33
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,33
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,33
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,00
147		Confectii metalice	kg			12,50
	01	Confectii metalice	kg	1,0000	12,50	12,50
148	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			282,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	57,66	149,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	24,33	126,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,33	6,50
149	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			669,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	37,56	300,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	18,33	10,50
150	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B(cu inchizator) L	buc			1 662,41
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2875274200001	Capac cu rama (cu inchizator) L	buc	1,0000	1 343,90	1 343,90
	2651122100440	Ciment	kg	36,0000	1,61	57,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1300	225,00	29,25
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0350	5,00	0,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	28,45	4,27
151	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2			83,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	925,00	29,25
	4100116202818	Apa	m3	0,0025	5,00	0,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	28,45	0,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	33,50	0,17
152	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			132,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	102,33	81,86
	4100116202818	Apa	m3	0,0250	5,00	0,13
153	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete	m2			47,03

		orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k-2				
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0400	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar	kg	0,3400	10,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	200,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,20	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	28,75	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	33,47	0,87
154	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			516,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	345,00	396,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,50	13,23
155	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			115,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 311,50	94,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0020	225,00	0,45
		1.7. Camin de vizitare nr.2				
156	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			622,33
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,33
157	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			683,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	303,50	683,00
158	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			12,35
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	162,50	12,35
159	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	345,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	203,50	81,33
160	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,76
161	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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
162	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			667,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	10,3900	15,25	158,33
163	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			101,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,15	0,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,33	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,98
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 833,33	13,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 833,33	2,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
164	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 089,52
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	57,66	256,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100440	Ciment	kg	185,0000	1,61	300,83

	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7800	225,00	177,26
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	345,00	250,96
	4100116202818	Apa	m3	0,2700	5,00	1,35
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	203,50	3,61
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2900	168,50	48,87
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,5500	17,25	9,48
165	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			72,06
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100440	Ciment	kg	13,0000	1,61	20,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0420	225,00	9,45
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	5,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	28,75	0,86
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	33,50	0,40
166	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k-2	m2			24,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2651122100440	Ciment	kg	2,1500	1,61	6,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0070	225,00	3,15
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	28,75	0,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	33,50	0,10
167	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 214,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,05
	266310210001	Beton B7.5	m3	0,1330	1 025,00	138,38
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	135,00	16,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	925,00	9,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	345,00	79,14
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	12,50	1,02
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 833,33	15,58
	3410520001373	Macara	h-ut	2,0360	168,50	343,06
168	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, KIIJ-10	buc			358,33
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,33	358,33
169	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, KII-10-6	buc			312,50
	26611264331516	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	312,50	312,50
170	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, KIIII-10-1	buc			300,00
	26611264331529	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1	buc	1,0000	300,00	300,00
171	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, KIIQ-1	buc			120,00
	26611264331545	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
172	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"pentru tevine d 160	buc			121,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	252210330481	Tub de protectie pentru tevine d 160, 125	m	0,4000	195,00	78,00
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,1180	19,33	2,28
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,0530	21,45	1,14
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,00	0,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	24,33	0,97
	2651122100440	Ciment	kg	0,4280	1,61	0,69
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	500,00	0,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0024	225,00	0,54
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,01
173	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			196,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	13,33	2,00
	2873145887000	Cuie	kg	0,2500	12,33	3,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 833,33	7,67
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 833,33	7,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 833,33	76,67
174	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace	m3			1 390,50

		clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	421,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,00
	2651122100440	Ciment	kg	288,0000	1,61	470,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7660	225,00	175,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	345,00	246,75
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,50
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,25
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,25
175		Confectii metalice	kg			12,50
	01	Confectii metalice	kg	1,0000	12,50	12,50
176	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			282,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	57,66	149,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	24,33	126,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,33	6,50
177	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			669,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	37,56	300,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	18,33	10,50
178	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B(cu inchizator) L	buc			1 662,41
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	57,66	126,85
	287527420001	Capac cu rama (cu inchizator) L	buc	1,0000	1 343,90	1 343,90
	2651122100440	Ciment	kg	36,0000	1,61	57,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1300	225,00	29,25
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0350	5,00	0,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	28,45	4,27
179	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2			83,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	925,00	29,25
	4100116202818	Apa	m3	0,0025	5,00	0,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	28,45	0,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	33,50	0,17
180	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			132,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	102,33	81,86
	4100116202818	Apa	m3	0,0250	5,00	0,13
181	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k-2	m2			47,03
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar	kg	0,3400	10,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	200,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,20	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	28,75	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	33,47	0,87
182	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			516,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	345,00	396,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,50	13,23
183	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			115,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 311,50	94,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0020	225,00	0,45
		1.8. Camin de vizitare nr.3				
184	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint	100 m3			622,25

		cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,25
185	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			683,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	303,50	683,00
186	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			12,35
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	162,50	12,35
187	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	345,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	203,50	81,33
188	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,76
189	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			17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
190	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			667,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	10,3900	15,25	158,50
191	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			101,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,15	0,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,33	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,98
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 833,33	13,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 833,33	2,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
192	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 089,52
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	57,66	256,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100440	Ciment	kg	185,0000	1,61	300,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7800	225,00	177,26
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	345,00	250,96
	4100116202818	Apa	m3	0,2700	5,00	1,35
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	203,50	3,61
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2900	168,50	48,87
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,5500	17,25	9,48
193	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			72,06
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100440	Ciment	kg	13,0000	1,61	20,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0420	225,00	9,45
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	5,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	28,75	0,86
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	33,50	0,40
194	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k-2	m2			24,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2651122100440	Ciment	kg	2,1500	1,61	6,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0070	225,00	3,15
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,02

	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	28,75	0,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	33,50	0,10
195	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 214,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	266310210001	Beton B7.5	m3	0,1330	1 025,00	138,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	135,00	16,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	925,00	9,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	345,00	79,15
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	12,50	1,01
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 833,33	15,66
	3410520001373	Macara	h-ut	2,0360	168,50	343,07
196	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KII-10	buc			358,33
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,33	358,33
197	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KII-10-6	buc			312,50
	26611264331516	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	312,50	312,50
198	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KII-10-9	buc			425,00
	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
199	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIIII-10-1	buc			300,00
	26611264331529	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1	buc	1,0000	300,00	300,00
200	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIIQ-1	buc			120,00
	26611264331545	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
201	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"pentru teville d 160	buc			121,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	252210330481	Tub de protectie pentru teville d 160, 125	m	0,4000	195,00	78,00
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,1180	19,33	2,28
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,0530	21,45	1,14
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,00	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	24,33	0,97
	2651122100440	Ciment	kg	0,4280	1,61	0,69
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	500,00	0,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0024	225,00	0,54
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,00
202	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			196,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	13,33	2,00
	2873145887000	Cuie	kg	0,2500	12,33	3,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 833,33	7,67
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 833,33	7,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 833,33	76,67
203	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 390,33
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	421,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,00
	2651122100440	Ciment	kg	288,0000	1,61	470,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7660	225,00	174,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	345,00	247,33
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,33
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,33
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,00
204		Confectii metalice	kg			12,50
	01	Confectii metalice	kg	1,0000	12,50	12,50
205	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			282,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	57,66	149,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	24,33	126,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,33	6,50
206	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			669,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	37,56	300,50

	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	18,33	10,50
207	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B(cu inchizator) L	buc			1 662,41
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	57,66	126,85
	287527420001	Capac cu rama (cu inchizator) L	buc	1,0000	1 343,90	1 343,90
	2651122100440	Ciment	kg	36,0000	1,61	57,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1300	225,00	29,25
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0350	5,00	0,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	28,45	4,27
208	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2			83,27
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	925,00	29,24
	4100116202818	Apa	m3	0,0025	5,00	0,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	28,45	0,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	33,50	0,17
209	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			132,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	102,33	81,86
	4100116202818	Apa	m3	0,0250	5,00	0,13
210	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k-2	m2			47,03
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar	kg	0,3400	10,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	200,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,20	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	28,75	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	33,47	0,87
211	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			516,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	345,00	396,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,50	13,23
212	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			115,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 311,50	94,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0020	225,00	0,45
		1.9. Camin de vizitare nr.4				
213	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			622,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,25
214	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			682,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	303,50	682,75
215	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			12,35
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	162,50	12,35
216	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			104,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	345,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	203,50	81,50
217	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,77
218	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,	m3			17,88

		pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
219	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			667,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	10,3900	15,25	158,50
220	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			101,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,15	0,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,33	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,98
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 833,33	13,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 833,33	2,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
221	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 089,52
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	57,66	256,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100440	Ciment	kg	185,0000	1,61	300,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7800	225,00	177,26
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	345,00	250,96
	4100116202818	Apa	m3	0,2700	5,00	1,35
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	203,50	3,61
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2900	168,50	48,87
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,5500	17,25	9,48
222	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			72,06
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100440	Ciment	kg	13,0000	1,61	20,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0420	225,00	9,45
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	5,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	28,75	0,86
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	33,50	0,40
223	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k-2	m2			24,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2651122100440	Ciment	kg	2,1500	1,61	6,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0070	225,00	3,15
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	28,75	0,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	33,50	0,10
224	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 214,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	266310210001	Beton B7.5	m3	0,1330	1 025,00	138,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	135,00	16,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	925,00	9,37
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	345,00	79,13
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,38
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	12,50	1,01
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 833,33	15,73
	3410520001373	Macara	h-ut	2,0360	168,50	343,06
225	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KII-10	buc			358,33
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,33	358,33
226	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KII-10-9	buc			425,00
	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
227	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de	buc			300,00

		vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIQI1-10-1				
	26611264331529	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-1	buc	1,0000	300,00	300,00
228	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIQO-1	buc			120,00
	26611264331545	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
229	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"pentru tevile d 160	buc			121,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	252210330481	Tub de protectie pentru tevile d 160, 125	m	0,4000	195,00	78,00
	2411115904512	Oxygen tehnic	m3	0,1180	19,33	2,28
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,0530	21,45	1,14
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,00	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	24,33	0,97
	2651122100440	Ciment	kg	0,4280	1,61	0,69
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	500,00	0,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0024	225,00	0,54
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,00
230	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			196,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	13,33	2,00
	2873145887000	Cuie	kg	0,2500	12,33	3,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 833,33	7,67
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 833,33	7,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 833,33	76,67
231	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 390,33
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	421,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,00
	2651122100440	Ciment	kg	288,0000	1,61	470,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7660	225,00	174,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	345,00	247,33
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,33
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,33
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,00
232		Confectii metalice	kg			12,50
	01	Confectii metalice	kg	1,0000	12,50	12,50
233	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			14,13
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,65	2,60
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	10,00	3,15
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	24,33	1,46
234	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			23,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	57,66	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	13,75	13,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,65	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	24,33	0,24
	2651122100440	Ciment	kg	0,0200	1,61	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
235	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			26,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100440	Ciment	kg	0,3300	1,61	0,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0010	225,00	0,23
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	500,00	0,05
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	5,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	33,50	0,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	28,75	0,43
236	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			282,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	57,66	149,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	24,33	126,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,33	6,50
237	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina	t			669,50

		la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	37,56	300,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	18,33	10,50
238	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B(cu inchizator) L	buc			1 662,41
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	57,66	126,85
	287527420001	Capac cu rama (cu inchizator) L	buc	1,0000	1 343,90	1 343,90
	2651122100440	Ciment	kg	36,0000	1,61	57,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1300	225,00	29,25
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0350	5,00	0,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	28,45	4,27
239	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2			83,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	925,00	29,25
	4100116202818	Apa	m3	0,0025	5,00	0,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	28,45	0,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	33,50	0,17
240	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			132,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	102,33	81,86
	4100116202818	Apa	m3	0,0250	5,00	0,13
241	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k-2	m2			47,03
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar	kg	0,3400	10,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	200,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,20	0,45
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0010	28,75	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	33,47	0,87
242	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			516,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	345,00	396,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,50	13,23
243	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			115,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 311,50	94,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0020	225,00	0,45
		1.10. Camin de vizitare nr.5				
244	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			622,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,25
245	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			682,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	303,50	682,75
246	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			12,35
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	162,50	12,35
247	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			104,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	345,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	203,50	81,50
248	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,77

249	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			17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
250	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			667,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	10,3900	15,25	158,50
251	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,15	0,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,33	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,98
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 833,33	13,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 833,33	2,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
252	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 089,52
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	57,66	256,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100440	Ciment	kg	185,0000	1,61	300,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7800	225,00	177,26
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	345,00	250,96
	4100116202818	Apa	m3	0,2700	5,00	1,35
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	203,50	3,61
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2900	168,50	48,87
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,5500	17,25	9,48
253	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			72,06
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100440	Ciment	kg	13,0000	1,61	20,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0420	225,00	9,45
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	5,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	28,75	0,86
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	33,50	0,40
254	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k-2	m2			24,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2651122100440	Ciment	kg	2,1500	1,61	6,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0070	225,00	3,15
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	28,75	0,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	33,50	0,10
255	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 214,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	266310210001	Beton B7.5	m3	0,1330	1 025,00	138,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	135,00	16,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	925,00	9,37
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	345,00	79,13
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,38
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	12,50	1,01
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 833,33	15,73
	3410520001373	Macara	h-ut	2,0360	168,50	343,06
256	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KII-10	buc			358,33
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,33	358,33
257	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KII-10-9	buc			425,00

	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
258	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, KIIPI1-10-1	buc			300,00
	26611264331529	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1	buc	1,0000	300,00	300,00
259	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, KIIQO-1	buc			120,00
	26611264331545	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
260	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"pentru teville d 160	buc			121,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	252210330481	Tub de protectie pentru teville d 160, 125	m	0,4000	195,00	78,00
	2411115904512	Oxygen tehnic	m3	0,1180	19,33	2,28
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,0530	21,45	1,14
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,00	0,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	24,33	0,97
	2651122100440	Ciment	kg	0,4280	1,61	0,69
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	500,00	0,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0024	225,00	0,54
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,01
261	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			196,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	13,33	2,00
	2873145887000	Cuie	kg	0,2500	12,33	3,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 833,33	7,67
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 833,33	7,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 833,33	76,67
262	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 389,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	421,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,00
	2651122100440	Ciment	kg	288,0000	1,61	470,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7660	225,00	174,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	345,00	246,50
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,50
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,50
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,00
263		Confectii metalice	kg			12,50
	01	Confectii metalice	kg	1,0000	12,50	12,50
264	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			14,13
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,65	2,60
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	10,00	3,15
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	24,33	1,46
265	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			23,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	57,66	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	13,75	13,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,65	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	24,33	0,24
	2651122100440	Ciment	kg	0,0200	1,61	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
266	RpCU07B	Matarea golerilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			26,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100440	Ciment	kg	0,3300	1,61	0,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0010	225,00	0,23
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	500,00	0,05
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	5,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	33,50	0,34
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0150	28,75	0,43
267	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			282,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	57,66	149,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	24,33	126,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,33	6,50

268	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			669,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	37,56	300,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	18,33	10,50
269	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B(cu inchizator) L	buc			1 662,41
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	57,66	126,85
	287527420001	Capac cu rama (cu inchizator) L	buc	1,0000	1 343,90	1 343,90
	2651122100440	Ciment	kg	36,0000	1,61	57,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1300	225,00	29,25
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0350	5,00	0,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	28,45	4,27
270	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2			83,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	925,00	29,25
	4100116202818	Apa	m3	0,0025	5,00	0,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	28,45	0,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	33,50	0,17
271	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			132,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	102,33	81,86
	4100116202818	Apa	m3	0,0250	5,00	0,13
272	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k-2	m2			47,03
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar	kg	0,3400	10,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	200,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,20	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	28,75	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	33,47	0,87
273	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			516,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	345,00	396,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,50	13,23
274	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			115,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 311,50	94,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0020	225,00	0,45

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Alimentarea cu apa a satului Calugar, raionul Falesti

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 08 Statia de pompare. - SP.R

Valoarea de deviz 350 537 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	Total
					incl. salariu	incl. salariu
	1. Lucrari de constructie					
	1.1. Camin pentru distributia apei brute					
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	0,13	622,15 0,00	80,88 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,10	682,90 0,00	68,29 0,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	16,50	12,35 0,00	203,78 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,10	103,60 20,80	10,36 2,08
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,80	118,77 118,77	95,02 95,02
6	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	3,00	17,87 17,87	53,62 53,62
7	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	3,00	50,66 50,16	151,99 150,49
8	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	100 m3	0,10	170,90 0,00	17,09 0,00

		grosimea de 21-30 cm				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,10	667,00 508,60	66,70 50,86
10	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	0,85	100,86 69,19	85,73 58,81
11	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,57	1 089,49 294,05	621,01 167,61
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	5,73	72,06 40,36	412,90 231,28
13	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k-2	m2	-5,73	24,20 13,84	-138,69 -79,30
14	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,30	1 310,36 509,72	3 013,82 1 172,35
15	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m KII-20	buc	1,00	1 695,83 0,00	1 695,83 0,00
16	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m KII-20-9	buc	2,00	1 116,67 0,00	2 233,34 0,00
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m KIII-20-1	buc	1,00	1 325,00 0,00	1 325,00 0,00
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2.0 m, KII-0-1	buc	1,00	120,00 0,00	120,00 0,00
19	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"pentru tevil d 160, 125	buc	3,00	121,34 37,48	364,01 112,44
20	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,20	196,91 98,03	236,29 117,63

21	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,03	1 390,33 444,00	41,71 13,32
22		Confectii metalice	kg	16,00	12,50 0,00	200,00 0,00
23	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	12,00	14,13 6,92	169,53 83,03
24	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	5,40	23,49 9,22	126,85 49,81
25	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,02	282,00 149,00	5,64 2,98
26	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	0,02	669,50 358,50	13,39 7,17
27	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B(cu inchizator) L	buc	1,00	1 662,41 126,85	1 662,41 126,85
28	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2	15,70	83,28 53,62	1 307,46 841,89
29	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	18,84	132,73 50,74	2 500,63 955,96
30	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	16,97	23,52 2,31	399,08 39,14
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,05	516,57 57,09	542,40 59,94
32	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	10,05	115,06 20,18	1 156,34 202,82
Total			Lei			18 842,41

Total Camin pentru distributia apei brute						18 842,41
Inclusiv salariu						4 515,80
	1.2. Platforma pentru container pentru tratarea apei nr.1					
33	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	0,35	622,17 0,00	217,76 0,00
34	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	0,20	682,90 0,00	136,58 0,00
35	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	33,00	12,35 0,00	407,55 0,00
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,20	103,55 20,75	20,71 4,15
37	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,30	132,27 0,00	39,68 0,00
38	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,30	2 551,13 10,97	765,34 3,29
39	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	4,00	68,61 68,61	274,46 274,46
40	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	5,00	17,87 17,87	89,37 89,37
41	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,05	667,00 508,60	33,35 25,43
42	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	3,64	100,80 69,19	366,91 251,86
43	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si	m3	6,25	1 089,51 294,07	6 809,42 1 837,91

		turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
44	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,56	100,88 69,19	1 468,81 1 007,44
45	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	809,78	16,55 3,06	13 398,61 2 474,67
46	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 C 15 F100	m3	23,52	1 503,12 253,70	35 353,31 5 967,12
Total			Lei			59 381,86
Total Platforma pentru container pentru tratarea apei nr.1						59 381,86
Inclusiv salariu						11 935,70
1.3. Platforma pentru container pentru tratarea apei nr.2						
47	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	0,35	622,17 0,00	217,76 0,00
48	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	0,20	682,90 0,00	136,58 0,00
49	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	33,00	12,35 0,00	407,55 0,00
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,20	103,55 20,75	20,71 4,15
51	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,30	132,27 0,00	39,68 0,00
52	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,30	2 551,13 10,97	765,34 3,29
53	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	4,00	68,61 68,61	274,46 274,46

54	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	5,00	17,87 17,87	89,37 89,37
55	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,05	667,00 508,60	33,35 25,43
56	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	3,64	100,80 69,19	366,91 251,86
57	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	6,25	1 089,51 294,07	6 809,42 1 837,91
58	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	14,56	100,88 69,19	1 468,81 1 007,44
59	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	809,78	16,55 3,06	13 398,61 2 474,67
60	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 C 15 F100	m3	23,52	1 503,12 253,70	35 353,31 5 967,12
Total			Lei			59 381,86
Total Platforma pentru container pentru tratarea apei nr.2						59 381,86
Inclusiv salariu						11 935,70
1.4. Camin pentru distributia apei potabile nr.1						
61	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	0,13	622,15 0,00	80,88 0,00
62	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	0,10	682,90 0,00	68,29 0,00
63	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	16,50	12,35 0,00	203,78 0,00

64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,10	103,60 20,80	10,36 2,08
65	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,80	118,77 118,77	95,02 95,02
66	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	3,00	17,87 17,87	53,62 53,62
67	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	3,00	50,66 50,16	151,99 150,49
68	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	0,10	170,90 0,00	17,09 0,00
69	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,10	667,00 508,60	66,70 50,86
70	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	0,85	100,86 69,19	85,73 58,81
71	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,57	1 089,49 294,05	621,01 167,61
72	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	5,73	72,06 40,36	412,90 231,28
73	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k-2	m2	-5,73	24,20 13,84	-138,69 -79,30
74	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,30	1 310,36 509,72	3 013,82 1 172,35
75	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	buc	1,00	1 695,83	1 695,83

		circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIJ-20			0,00	0,00
76	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIJ-20-9	buc	2,00	<u>1 116,67</u> 0,00	<u>2 233,34</u> 0,00
77	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIPII-20-1	buc	1,00	<u>1 325,00</u> 0,00	<u>1 325,00</u> 0,00
78	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, KIIQ-1	buc	1,00	<u>120,00</u> 0,00	<u>120,00</u> 0,00
79	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"pentru teville d 160, 125	buc	1,00	<u>121,34</u> 37,48	<u>121,34</u> 37,48
80	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5"pentru teville d 110	buc	5,00	<u>89,19</u> 34,60	<u>445,95</u> 172,98
81	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,80	<u>196,91</u> 98,02	<u>354,43</u> 176,44
82	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,06	<u>1 390,17</u> 444,00	<u>83,41</u> 26,64
83		Confectii metalice	kg	16,00	<u>12,50</u> 0,00	<u>200,00</u> 0,00
84	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	12,00	<u>14,13</u> 6,92	<u>169,53</u> 83,03
85	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	14,00	<u>26,40</u> 24,79	<u>369,55</u> 347,11
86	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	5,40	<u>23,49</u> 9,22	<u>126,85</u> 49,81
87	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,02	<u>282,00</u> 149,00	<u>5,64</u> 2,98
88	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	0,02	<u>669,50</u> 358,50	<u>13,39</u> 7,17

89	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B(cu inchizator) L	buc	1,00	1 662,41 126,85	1 662,41 126,85
90	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2	15,70	83,28 53,62	1 307,46 841,89
91	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	18,84	132,73 50,74	2 500,63 955,96
92	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k-2	m2	16,97	47,03 4,61	798,15 78,28
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,05	516,57 57,09	542,40 59,94
94	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	10,05	115,06 20,18	1 156,34 202,82
Total			Lei		19 974,15	
Total Camin pentru distributia apei potabile nr.1					19 974,15	
Inclusiv salariu					5 072,20	
1.5. Camin pentru distributia apei potabile nr.2						
95	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	0,13	622,15 0,00	80,88 0,00
96	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	0,10	682,90 0,00	68,29 0,00
97	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	16,50	12,35 0,00	203,78 0,00
98	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,10	103,60 20,80	10,36 2,08
99	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,80	118,77 118,77	95,02 95,02
100	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului	m3	3,00	17,87	53,62

		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			17,87	53,62
101	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	3,00	50,66 50,16	151,99 150,49
102	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	0,10	170,90 0,00	17,09 0,00
103	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,10	667,00 508,60	66,70 50,86
104	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	0,85	100,86 69,19	85,73 58,81
105	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,57	1 089,49 294,05	621,01 167,61
106	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	5,73	72,06 40,36	412,90 231,28
107	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k-2	m2	-5,73	24,20 13,84	-138,69 -79,30
108	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,30	1 310,36 509,72	3 013,82 1 172,35
109	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m KII-20	buc	1,00	1 695,83 0,00	1 695,83 0,00
110	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m KII-20-9	buc	2,00	1 116,67 0,00	2 233,34 0,00
111	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m	buc	1,00	1 325,00 0,00	1 325,00 0,00

		KIPII-20-1				
112	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, KIQO-1	buc	1,00	120,00 0,00	120,00 0,00
113	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5"pentru teville d 110	buc	5,00	89,19 34,60	445,95 172,98
114	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,50	196,90 98,02	295,35 147,03
115	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,05	1 390,60 444,00	69,53 22,20
116		Confectii metalice	kg	16,00	12,50 0,00	200,00 0,00
117	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	12,00	14,13 6,92	169,53 83,03
118	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	12,00	26,40 24,79	316,75 297,52
119	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	5,40	23,49 9,22	126,85 49,81
120	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,02	282,00 149,00	5,64 2,98
121	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	0,02	669,50 358,50	13,39 7,17
122	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B(cu inchizator) L	buc	1,00	1 662,41 126,85	1 662,41 126,85
123	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2	15,70	83,28 53,62	1 307,46 841,89
124	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2	m2	18,84	132,73 50,74	2 500,63 955,96

		straturi: suprafata neteda				
125	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k-2	m2	16,97	47,03 4,61	798,15 78,28
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,05	516,57 57,09	542,40 59,94
127	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	10,05	115,06 20,18	1 156,34 202,82
Total			Lei			19 727,05
Total Camin pentru distributia apei potabile nr.2						19 727,05
Inclusiv salariu						4 951,28
	1.6. Camin de vizitare nr.1					
128	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	0,03	622,33 0,00	18,67 0,00
129	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	0,03	683,00 0,00	20,49 0,00
130	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	4,95	12,35 0,00	61,13 0,00
131	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,03	103,00 20,67	3,09 0,62
132	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,25	118,76 118,76	29,69 29,69
133	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	3,00	17,87 17,87	53,62 53,62
134	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,03	667,00 508,67	20,01 15,26
135	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea	m2	0,54	101,13 69,19	54,61 37,36

		betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
136	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,23	1 089,52 294,09	250,59 67,64
137	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	5,73	72,06 40,36	412,90 231,28
138	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k-2	m2	-5,73	24,20 13,84	-138,69 -79,30
139	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,64	1 214,61 611,20	777,35 391,17
140	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, KIIJ-10	buc	1,00	358,33 0,00	358,33 0,00
141	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, KIIJ-10-6	buc	2,00	312,50 0,00	625,00 0,00
142	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, KIIII-10-1	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
143	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, KIIQ-1	buc	1,00	120,00 0,00	120,00 0,00
144	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"pentru teville d 160	buc	3,00	121,34 37,48	364,01 112,44
145	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	0,90	196,90 98,02	177,21 88,22
146	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,03	1 390,33 444,00	41,71 13,32
147		Confectii metalice	kg	16,00	12,50 0,00	200,00 0,00
148	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de	t	0,02	282,00	5,64

		vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina			149,00	2,98
149	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	0,02	669,50 358,50	13,39 7,17
150	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B(cu inchizator) L	buc	1,00	1 662,41 126,85	1 662,41 126,85
151	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2	6,48	83,28 53,62	539,65 347,48
152	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	5,97	132,73 50,74	792,41 302,93
153	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k-2	m2	6,41	47,03 4,61	301,49 29,57
154	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,69	516,58 57,09	356,44 39,39
155	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	6,91	115,05 20,18	795,02 139,45
Total			Lei		8 216,17	
Total Camin de vizitare nr.1					8 216,17	
Inclusiv salariu					1 957,14	
	1.7. Camin de vizitare nr.2					
156	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	0,03	622,33 0,00	18,67 0,00
157	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	0,03	683,00 0,00	20,49 0,00
158	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	4,95	12,35 0,00	61,13 0,00
159	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in	100 m3	0,03	103,00	3,09

		depozit, teren categoria II			20,67	0,62
160	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,25	118,76 118,76	29,69 29,69
161	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	3,00	17,87 17,87	53,62 53,62
162	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,03	667,00 508,67	20,01 15,26
163	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	0,54	101,13 69,19	54,61 37,36
164	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,23	1 089,52 294,09	250,59 67,64
165	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	5,73	72,06 40,36	412,90 231,28
166	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k-2	m2	-5,73	24,20 13,84	-138,69 -79,30
167	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,64	1 214,61 611,20	777,35 391,17
168	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KII/I-10	buc	1,00	358,33 0,00	358,33 0,00
169	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KII-10-6	buc	2,00	312,50 0,00	625,00 0,00
170	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIII-10-1	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
171	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	buc	1,00	120,00	120,00

		circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIQO-1			0,00	0,00
172	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"pentru teville d 160	buc	4,00	121,34 37,48	485,36 149,92
173	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,20	196,91 98,03	236,29 117,63
174	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,04	1 390,50 444,00	55,62 17,76
175		Confectii metalice	kg	16,00	12,50 0,00	200,00 0,00
176	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,02	282,00 149,00	5,64 2,98
177	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	0,02	669,50 358,50	13,39 7,17
178	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B(cu inchizator) L	buc	1,00	1 662,41 126,85	1 662,41 126,85
179	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2	6,48	83,28 53,62	539,65 347,48
180	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	5,97	132,73 50,74	792,41 302,93
181	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k-2	m2	6,41	47,03 4,61	301,49 29,57
182	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,69	516,58 57,09	356,44 39,39
183	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe	m2	6,91	115,05	795,02

		o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm			20,18	139,45
Total			Lei			8 410,51
Total Camin de vizitare nr.2						8 410,51
Inclusiv salariu						2 028,47
	1.8. Camin de vizitare nr.3					
184	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	0,04	622,25 0,00	24,89 0,00
185	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	0,03	683,00 0,00	20,49 0,00
186	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	4,95	12,35 0,00	61,13 0,00
187	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,03	103,00 20,67	3,09 0,62
188	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,25	118,76 118,76	29,69 29,69
189	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	4,00	17,88 17,88	71,50 71,50
190	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,04	667,00 508,50	26,68 20,34
191	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	0,54	101,13 69,19	54,61 37,36
192	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,23	1 089,52 294,09	250,59 67,64
193	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	5,73	72,06 40,36	412,90 231,28
194	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata	m2	-5,73	24,20 13,84	-138,69 -79,30

		driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k-2				
195	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,71	1 214,62 611,20	862,38 433,95
196	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KII/I-10	buc	1,00	358,33 0,00	358,33 0,00
197	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KII-10-6	buc	2,00	312,50 0,00	625,00 0,00
198	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KII-10-9	buc	1,00	425,00 0,00	425,00 0,00
199	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KII/I-10-1	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
200	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KII/O-1	buc	1,00	120,00 0,00	120,00 0,00
201	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"pentru teville d 160	buc	3,00	121,34 37,48	364,01 112,44
202	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	0,90	196,90 98,02	177,21 88,22
203	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,03	1 390,33 444,00	41,71 13,32
204		Confectii metalice	kg	16,00	12,50 0,00	200,00 0,00
205	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,02	282,00 149,00	5,64 2,98
206	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	0,02	669,50 358,50	13,39 7,17
207	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau	buc	1,00	1 662,41	1 662,41

		patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B(cu inchizator) L			126,85	126,85
208	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2	7,43	83,27 53,62	618,73 398,42
209	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	7,43	132,73 50,74	986,19 377,01
210	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k-2	m2	7,36	47,03 4,61	346,16 33,95
211	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,69	516,58 57,09	356,44 39,39
212	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	6,91	115,05 20,18	795,02 139,45
Total			Lei			9 074,50
Total Camin de vizitare nr.3						9 074,50
Inclusiv salariu						2 152,28
	1.9. Camin de vizitare nr.4					
213	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	0,04	622,25 0,00	24,89 0,00
214	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	0,04	682,75 0,00	27,31 0,00
215	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	6,60	12,35 0,00	81,51 0,00
216	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,04	104,00 20,75	4,16 0,83
217	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,35	118,77 118,77	41,57 41,57
218	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	4,00	17,88 17,88	71,50 71,50

219	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	0,04	667,00 508,50	26,68 20,34
220	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	0,54	101,13 69,19	54,61 37,36
221	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,23	1 089,52 294,09	250,59 67,64
222	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	5,73	72,06 40,36	412,90 231,28
223	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k-2	m2	-5,73	24,20 13,84	-138,69 -79,30
224	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,78	1 214,69 611,19	947,46 476,73
225	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, KII/I-10	buc	1,00	358,33 0,00	358,33 0,00
226	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, KII-10-9	buc	2,00	425,00 0,00	850,00 0,00
227	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, KII/I-10-1	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
228	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, KII/O-1	buc	1,00	120,00 0,00	120,00 0,00
229	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"pentru teville d 160	buc	3,00	121,34 37,48	364,01 112,44
230	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	0,90	196,90 98,02	177,21 88,22
231	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	0,03	1 390,33	41,71

		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)			444,00	13,32
232		Confectii metalice	kg	16,00	12,50 0,00	200,00 0,00
233	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	12,00	14,13 6,92	169,53 83,03
234	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	5,40	23,49 9,22	126,85 49,81
235	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	12,00	26,40 24,79	316,75 297,52
236	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,02	282,00 149,00	5,64 2,98
237	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	0,02	669,50 358,50	13,39 7,17
238	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B(cu inchizator) L	buc	1,00	1 662,41 126,85	1 662,41 126,85
239	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2	7,60	83,28 53,62	632,92 407,54
240	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	8,38	132,73 50,74	1 112,28 425,21
241	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k-2	m2	7,36	47,03 4,61	346,16 33,95
242	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,69	516,58 57,09	356,44 39,39
243	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	6,91	115,05 20,18	795,02 139,45

Total		Lei			9 753,14	
Total Camin de vizitare nr.4					9 753,14	
Inclusiv salariu					2 694,83	
	1.10. Camin de vizitare nr.5					
244	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	0,04	622,25 0,00	24,89 0,00
245	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	0,04	682,75 0,00	27,31 0,00
246	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	6,60	12,35 0,00	81,51 0,00
247	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,04	104,00 20,75	4,16 0,83
248	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,35	118,77 118,77	41,57 41,57
249	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	4,00	17,88 17,88	71,50 71,50
250	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,04	667,00 508,50	26,68 20,34
251	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	0,54	101,13 69,19	54,61 37,36
252	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,23	1 089,52 294,09	250,59 67,64
253	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	5,73	72,06 40,36	412,90 231,28
254	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k-2	m2	-5,73	24,20 13,84	-138,69 -79,30

255	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,78	1 214,69 611,19	947,46 476,73
256	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIIJ-10	buc	1,00	358,33 0,00	358,33 0,00
257	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIIJ-10-9	buc	2,00	425,00 0,00	850,00 0,00
258	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIIII1-10-1	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
259	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIIQ-1	buc	1,00	120,00 0,00	120,00 0,00
260	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"pentru teville d 160	buc	2,00	121,34 37,48	242,68 74,96
261	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	0,60	196,90 98,02	118,14 58,81
262	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,02	1 389,50 444,00	27,79 8,88
263		Confectii metalice	kg	16,00	12,50 0,00	200,00 0,00
264	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	12,00	14,13 6,92	169,53 83,03
265	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	5,40	23,49 9,22	126,85 49,81
266	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	12,00	26,40 24,79	316,75 297,52
267	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,02	282,00 149,00	5,64 2,98
268	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm	t	0,02	669,50 358,50	13,39 7,17

		inclusiv, cu pensula de mina				
269	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B(cu inchizator) L	buc	1,00	1 662,41 126,85	1 662,41 126,85
270	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2	7,60	83,28 53,62	632,92 407,54
271	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	8,38	132,73 50,74	1 112,28 425,21
272	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k-2	m2	7,36	47,03 4,61	346,16 33,95
273	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,69	516,58 57,09	356,44 39,39
274	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	6,91	115,05 20,18	795,02 139,45
Total			Lei		9 558,82	
Total Camin de vizitare nr.5					9 558,82	
Inclusiv salariu					2 623,50	
Total			Lei		222 320,47	
Total Lucrari de constructie					222 320,47	
Inclusiv salariu					49 866,90	
Total			Lei		222 309	
Fondul social			24 %		11 967	
Transportarea			4 %		6 404	
Total					240 680	
Cheltuieli de regie			14,5 %		34 899	
Total					275 579	
Beneficiu de deviz			6 %		16 535	
Total					292 114	
TVA			20 %		58 423	

Total deviz: **350 537**
Inclusiv salariu **49 864**

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

DEVIZ LOCAL № 09**Statia de pompare. - SP.R****Valoarea de deviz 273 673 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.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	2,7040	57,66	155,91
2.	7122050013400	Zidar	h-om	120,3460	57,66	6 939,15
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	34,7760	57,66	2 005,19
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	153,5646	57,66	8 854,54
5.	7123010010200	Betonist	h-om	141,3090	57,66	8 147,87
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	37,4723	57,66	2 160,66
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	165,2250	57,66	9 526,89
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	23,6920	57,66	1 366,08
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	19,7288	57,66	1 137,56
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,9040	57,66	340,42
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	4,3602	57,66	251,41
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	14,8694	57,66	857,36
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	4,4250	57,66	255,15
14.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	90,9946	57,66	5 246,75
15.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,9200	57,66	110,71
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	57,8896	57,66	3 337,90
17.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	5,9328	57,66	342,09
18.	7212030022700	Sudor	h-om	0,1188	57,66	6,85
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	49,5150	57,66	2 855,03
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,2572	57,66	130,15
21.	7422010060100	Timplar	h-om	11,6532	57,66	671,92
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,4212	57,66	1 811,74
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	97,0118	57,66	5 593,70
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,0771	57,66	1 042,33
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	23,0925	57,66	1 331,51
Total manopera						64 480

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1782	1,00	0,18
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,4760	1 311,50	1 935,77
3.	12010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1700	4 333,33	736,67
4.	12010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,6500	4 333,33	2 816,66
5.	12010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,2100	4 333,33	910,00
6.	12010102904169 2	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,7553	4 333,33	3 272,96
7.	12010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,6325	4 333,33	2 740,83
8.	12010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0546	4 333,33	236,60
9.	12010102908737 2	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1456	4 333,33	630,93

10.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	15,4056	450,00	6 932,52
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,4305	345,00	1 528,53
12.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,0965	345,00	378,30
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9,8394	345,00	3 394,59
14.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0	m3	0,0168	225,00	3,78
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	2,0209	225,00	454,70
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	10,6747	225,00	2 401,81
17.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1800	12,50	2,25
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,5050	5,00	22,52
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0696	3 833,33	266,79
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2072	3 833,33	794,27
21.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1388	3 833,33	532,07
22.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0079	3 833,33	30,28
23.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	98,8000	0,01	0,99
24.	2010237318750	Distantieri	buc	186,9960	0,10	18,71
25.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,6290	125,00	1 453,62
26.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	2,1600	1 145,00	2 473,20
27.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	4,0200	1 325,00	5 326,50
28.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	113,7684	0,20	22,75
29.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0604	200,00	12,08
30.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	4,3010	74,50	320,42
31.	2320116200573	Benzina auto	l	0,6000	12,50	7,50
32.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,5300	15,50	39,21
33.	2320187315789	Decofrol	kg	12,5760	15,00	188,64
34.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	171,1560	10,00	1 711,56
35.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	4,9588	56,30	279,18
36.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,0252	63,50	192,10
37.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	22,4280	12,33	276,54
38.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	0,8500	17,50	14,88
39.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Snejana	kg	30,9120	15,75	486,86
40.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0304	61,33	1,86
41.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	1,9620	37,56	73,69
42.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	16,9510	48,30	818,73
43.	24302261000001	Fuga	kg	1,4820	14,33	21,24
44.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,3080	24,33	31,82
45.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	20,5176	37,90	777,62
46.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	1,5120	12,33	18,64
47.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,0599	15,00	15,90
48.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,8530	5,00	9,27
49.	2430226109444	Diluant alchidic	kg	1,3080	12,50	16,35
50.	2462106110545	Adeziv Class Polisterol для армирования	kg	199,7376	3,53	705,07
51.	2462106110547	Adeziv Izopol	kg	199,7376	2,93	585,23
52.	2466477302420	Sticla solubila	kg	4,4000	7,50	33,00
53.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	2,2000	120,00	264,00
54.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	53,4298	67,50	3 606,51
55.	252130260291	Polistirenciment 100 mm	m2	18,4080	127,50	2 347,02
56.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	54,9278	7,50	411,96
57.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,6288	925,00	581,64
58.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2728	925,00	252,34
59.	2651122100440	Ciment	kg	3 495,2255	1,61	5 627,31
60.	2652102100737	Var hidratat	kg	33,4440	5,00	167,22
61.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	4,4460	10,00	44,46
62.	2653102100831	Amestec uscat	kg	515,7936	2,33	1 201,80
63.	26531021008311	Tink	kg	113,7120	21,33	2 425,48
64.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	81,5227	10,15	827,45

65.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	73,6344	2,33	171,57
66.	2653102100880	Filer de calcar	kg	34,2312	10,00	342,31
67.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	5,0882	165,00	839,55
68.	2663102100004	Beton B12.5/C12.5	m3	2,7056	1 050,00	2 840,88
69.	2663102100005	Beton C15	m3	4,3286	1 050,00	4 545,03
70.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,1004	925,00	1 017,87
71.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	20,0070	3,75	75,03
72.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	57,3140	4,50	257,90
73.	2682132600041	Folie suplimentara polimerica antivapori	m2	20,9656	11,33	237,54
74.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,0758	12,50	38,45
75.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	48,5645	10,50	509,93
76.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	21,5250	17,50	376,69
77.	271040364181	Tabla vopsita	kg	7,0088	17,75	124,41
78.	271040364301	Placi din tabla amprentata tip tigla SET cu accesorii	m2	49,5075	127,50	6 312,21
79.	271040631171	Burlan rotund prefabricat d80 SET cu accesorii	m	12,2094	88,50	1 080,53
80.	271040631181	Jgheaburi semirotunde prefabricate 80 SET cu accesorii	m	27,0375	82,50	2 230,59
81.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	3,9858	12,50	49,82
82.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	88,4818	13,00	1 150,26
83.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	584,4242	13,00	7 597,51
84.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	2,45	0,00
85.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1188	15,00	1,78
86.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,5880	13,33	74,50
87.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,1437	15,00	107,15
88.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	17,6610	2,50	44,15
89.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	2,2000	95,50	210,10
90.	27431235491	Retinatori de zapada	m	20,0000	75,00	1 500,00
91.	277527630981	Confectii metalice PL 2	kg	4,6800	13,50	63,18
92.	277527630982	Confectii metalice MH-1	kg	7,2000	12,75	91,80
93.	281123630621	Grila ventilatie PIO-400 Vents	buc	2,0000	245,00	490,00
94.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	58,9500	15,00	884,25
95.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	34,5800	12,20	421,88
96.	2873122004100	Plase sudate	kg	58,7416	13,75	807,70
97.	2873145887000	Cuie	kg	20,8836	12,33	257,49
98.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0473	12,33	0,58
99.	2873147300863	Agrafe	kg	0,3938	10,00	3,94
100.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0594	41,67	2,48
101.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	30,3960	0,15	4,55
102.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	0,5950	0,10	0,06
103.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	227,6400	0,10	22,76
104.	2874115837745	Suruburi	buc	257,5000	0,10	25,75
105.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	30,3960	0,10	3,05
106.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	0,5950	0,10	0,06
107.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,5066	0,10	0,05
108.	2874125883079	Saibe M 16	buc	0,5950	0,10	0,06
109.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	299,6064	3,95	1 183,45
110.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,3000	10,00	3,00
111.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,8896	10,33	40,18
112.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	725,5320	0,10	72,56
113.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,8430	1,65	9,64
114.	4100116202818	Apa	m3	7,6111	5,00	38,07
115.	4100126202818	Apa	m3	3,1276	5,00	15,63
Total materiale de construcții						99 884

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,6170	31,50	50,94
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,8085	233,33	188,65
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,6022	28,75	46,07
4.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,1371	24,33	27,67
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	15,8445	28,75	455,53
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,1627	21,33	46,12

7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,8625	303,50	261,77
8.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0759	203,50	15,45
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2180	203,50	44,36
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0748	203,50	15,22
11.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1518	24,33	3,69
12.	2952270003100	Vibrator	h-ut	10,5840	17,25	182,57
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2276	54,25	12,35
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,9450	33,50	31,65
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3232	33,50	10,83
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	2,5381	15,25	38,70
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,3088	33,47	43,81
18.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,4458	24,33	10,85
19.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,4004	24,33	9,74
20.	3410520006752	Macara	h-ut	13,8752	168,50	2 337,97
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,4482	162,50	235,33
		Total utilaje de construcții				4 072

Total	Lei	168 436
Fondul social	24 %	15 475
Transportarea	4 %	3 995
Total		187 906
Cheltuieli de regie	14,5 %	27 246
Total		215 152
Beneficiu de deviz	6 %	12 909
Total		228 061
TVA	20 %	45 612

Total deviz:

273 673

Ofertant

SRL “IZODROMGAZ”

(funcția, semnătura)

Obiect**Alimentarea cu apa a satului Calugar, raionul Falesti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 09
Statia de pompare. - SP.R**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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			622,17
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,17
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			682,91
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	303,50	682,91
3	TsI50C	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			12,35
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	162,50	12,35
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-2	100 m3			65,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	345,00	8,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	203,50	57,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			103,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	345,00	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	203,50	81,36
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
8	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			50,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
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			221,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	221,80
10	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			667,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	10,3900	15,25	158,45
		1.2. Centura din beton armat Cm1				

11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			516,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	345,00	396,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,50	13,23
12	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
13	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
14	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			100,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,15	0,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,33	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 833,33	13,42
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 833,33	1,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
15	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 254,53
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100440	Ciment	kg	276,0000	1,61	451,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7450	225,00	170,14
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	345,00	239,87
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	33,50	10,89
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,12
16	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			87,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,15	0,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,33	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie	kg	0,0250	12,33	0,31
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 833,33	3,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 833,33	3,83
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 833,33	5,74
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0200	168,50	3,37
17	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu	m3			1 238,42

		clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100440	Ciment	kg	188,0000	1,61	307,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7860	225,00	179,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	345,00	253,88
	4100116202818	Apa	m3	0,2700	5,00	1,37
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,12
18	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)2 straturi	m2			49,34
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar	kg	0,3400	10,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	200,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,20	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	28,75	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	33,47	0,87
19	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			55,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	925,00	28,67
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	7,50	3,75
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	162,50	0,65
20	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize	m3			890,59
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0500	57,66	233,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	57,66	47,86
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	450,00	441,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0400	925,00	37,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0700	925,00	64,75
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 833,33	1,93
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410520006752	Macara	h-ut	0,3800	168,50	64,03
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			15,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	13,75	13,89
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0006	168,50	0,10
		1.3. Buiandrug B1				
22	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc			46,87
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3800	57,66	21,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	15,00	9,82
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 833,33	1,92
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0100	168,50	1,69
23	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			99,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,15	0,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,33	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67

	2873145887000	Cuie	kg	0,0250	12,33	0,31
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	125,00	16,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 833,33	3,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 833,33	3,93
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0200	168,50	3,37
24	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0010	168,50	0,17
25	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0010	168,50	0,17
26	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			15,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	13,75	13,89
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0006	168,50	0,10
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3			1 472,52
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,94
	2663102100005	Beton C15	m3	1,0250	1 050,00	1 108,62
	4100116202818	Apa	m3	0,1500	5,00	0,77
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2800	168,50	47,19
		1.4. Centura Cm2, Cm3				
28	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc			46,87
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3800	57,66	21,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	15,00	9,82
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 833,33	1,92
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0100	168,50	1,69
29	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			99,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,15	0,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,33	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie	kg	0,0250	12,33	0,31
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	125,00	16,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 833,33	3,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 833,33	3,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0200	168,50	3,37
30	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la	kg			17,65

		8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0010	168,50	0,17
31	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0010	168,50	0,17
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton PL 2	kg			26,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	277527630981	Confectii metalice PL 2	kg	1,0000	13,50	13,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,65	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
33	RpIC29A	Executarea manuala a filetului	buc			10,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,23
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	12,50	0,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	5,00	0,04
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	12,50	0,62
34	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3			1 472,42
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	266310210005	Beton C15	m3	1,0250	1 050,00	1 108,52
	4100116202818	Apa	m3	0,1500	5,00	0,77
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2800	168,50	47,18
		1.5. Fundatie Fm1				
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			516,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	345,00	396,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,50	13,25
36	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
37	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			100,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,55
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,15	0,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,33	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,98
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 833,33	13,36

	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 833,33	2,03
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MH-1	kg			25,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	277527630982	Confectii metalice MH-1	kg	1,0000	12,75	12,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,65	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
39	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 254,52
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2651122100440	Ciment	kg	276,0000	1,61	451,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7450	225,00	170,14
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	345,00	239,86
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,48
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,36
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	33,50	10,88
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,12
		1.6. Planseul Pm1				
40	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc			46,87
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3800	57,66	21,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	15,00	9,82
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 833,33	1,92
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0100	168,50	1,69
41	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			99,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,15	0,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,33	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie	kg	0,0250	12,33	0,31
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	125,00	16,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 833,33	3,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 833,33	3,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0200	168,50	3,37
42	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0010	168,50	0,17
43	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15

	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0010	168,50	0,17
44	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3			1 472,45
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	266310210005	Beton C15	m3	1,0250	1 050,00	1 108,55
	4100116202818	Apa	m3	0,1500	5,00	0,77
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2800	168,50	47,18
		1.7. Acoperis				
45	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			6 734,73
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,66	138,96
	120101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	0,1600	4 333,33	693,33
	120101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125\text{ mm}$, calit, a II a	m3	0,0600	4 333,33	260,00
	120101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	4 333,33	3 596,66
	2873145887000	Cuie	kg	7,2000	12,33	88,78
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	12,50	54,75
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	12,50	42,25
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	56,30	110,35
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	12,20	463,60
	3410520006752	Macara	h-ut	0,1500	168,50	25,27
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба)	h-ut	0,4400	24,33	10,70
46	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.0.65m3	m2			98,14
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,66	2,88
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	12010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,015854	4 333,33	68,70
	2873145887000	Cuie	kg	0,1200	12,33	1,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	28,75	0,86
47	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			6 887,06
	71240100107001	Dulgher	h-om	20,0000	57,66	1 153,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	57,66	115,29
	12010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 333,33	4 333,35
	12010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 333,33	1 083,35
	2873145887000	Cuie	kg	5,0000	12,33	61,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	10,33	51,65
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	0,10	0,35
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,10	0,35
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,10	0,35
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	17,50	87,53
48	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (schinduri 0,21, rigle 0,59, pervaz exclus)	m2			557,94
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	57,66	3,46
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,7000	57,66	213,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	12010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,019266	4 333,33	83,49
	12010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,054128	4 333,33	234,56
	2873145887000	Cuie	kg	0,4000	12,33	4,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	28,75	0,86
49	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3			125,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	56,30	110,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0010	168,50	0,17
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	162,50	0,32
50	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			520,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	74,50	126,65
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	48,30	323,61
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	61,33	0,74
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,50	15,50
	4100116202818	Apa	m3	0,2300	5,00	1,15
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0050	168,50	0,84

	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	24,33	1,46
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	162,50	1,95
51	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			72,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	37,56	6,76
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	24,33	2,92
	2430226109444	Diluant alchidic	kg	0,1200	12,50	1,50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	5,00	0,85
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
52	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			28,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,50	12,44
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	28,75	0,29
53	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			230,89
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	271040364301	Placi din tabla amprentata tip tigla SET cu accesorii	m2	1,1500	127,50	153,96
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	17,50	9,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	28,75	1,44
54	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla vopsita	m2			132,37
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,66	43,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	271040364181	Tabla vopsita	kg	4,4500	17,75	82,94
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	12,33	0,39
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	10,00	2,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	28,75	0,29
55	CK26B	Glafuri montate - retinatori de zapada	m			98,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	27431235491	Retinatori de zapada	m	1,0000	75,00	75,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	28,75	0,29
56	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv 80	m			108,13
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	271040631181	Jgheaburi semirotonde prefabricate 80 SET cu accesorii	m	1,0500	82,50	89,22
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,10	1,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	28,75	0,58
57	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d80	m			115,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	271040631171	Burlan rotund prefabricat d80 SET cu accesorii	m	1,0500	88,50	94,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	28,75	0,43
		1.8. Timplarie				
58	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 411,40
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 325,00	1 325,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	63,50	31,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	15,00	2,62
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,6000	4,50	2,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,65	1,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	28,75	0,57

59	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			1 223,51
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	57,66	38,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 145,00	1 145,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	63,50	29,85
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	15,00	2,48
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,4000	4,50	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,65	1,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	28,75	0,57
60	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			119,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	95,50	95,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	28,75	0,29
61	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			126,08
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	120,00	120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	28,75	0,29
62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in fereastra IIO-400 Vents	buc			276,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	281123630621	Grila ventilatie IIO-400 Vents	buc	1,0000	245,00	245,00
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	2651122100440	Ciment	kg	0,5000	1,61	0,81
		1.9. Tavan				
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,33	1,85
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
64	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			107,56
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,33	16,64
	4100116202818	Apa	m3	0,0040	5,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	28,75	2,27
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	21,33	0,42
65	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			42,45
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	10,15	10,71
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	28,75	0,03
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,33	1,85
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
67	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			40,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Snejana	kg	0,4000	15,75	6,30
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
		1.10. Pereti				
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,33	1,85
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
69	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime,	m2			90,57

		driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2651122100440	Ciment	kg	7,9000	1,61	12,72
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	5,00	3,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0240	225,00	5,40
	4100116202818	Apa	m3	0,0065	5,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	28,75	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	33,50	0,17
70	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			89,61
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,33	16,64
	4100116202818	Apa	m3	0,0040	5,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	28,75	2,27
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	21,33	0,34
71	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			42,45
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	10,15	10,71
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	28,75	0,03
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,33	1,85
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
73	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			40,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Snejana	kg	0,4000	15,75	6,30
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
74	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			126,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	57,66	85,68
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	12,33	3,70
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,33	34,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	5,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	28,75	2,27
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	24,33	0,72
75	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m			18,48
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	2,50	2,62
	2651122100440	Ciment	kg	0,0250	1,61	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0	m3	0,0010	225,00	0,22
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,33	1,85
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
77	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			42,45
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	10,15	10,71
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	28,75	0,03
78	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			40,52

	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Snejana	kg	0,4000	15,75	6,30
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
		1.11. Pardoseli				
79	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 187,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,67
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	345,00	1 759,52
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	5,00	2,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	2,1400	15,25	32,61
80	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			163,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	266310210004	Beton B12.5/C12.5	m3	0,1025	1 050,00	107,62
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	5,00	0,16
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	203,50	0,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	28,75	2,88
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	54,25	0,33
81	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade	m2			16,59
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	57,66	5,77
	266310210004	Beton B12.5/C12.5	m3	0,0102	1 050,00	10,71
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	5,00	0,02
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0030	33,50	0,10
82	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp C12.5	m2			163,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	266310210004	Beton B12.5/C12.5	m3	0,1025	1 050,00	107,62
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	5,00	0,16
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	203,50	0,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	28,75	2,88
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	54,25	0,33
83	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade k-6	m2			68,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	3,46
	266310210004	Beton B12.5/C12.5	m3	0,01025	1 050,00	64,58
		1.12. Planseu de pod				
84	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate antivapori	m2			29,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	268213260041	Folie suplimentara polimerica antivapori	m2	1,1500	11,33	13,42
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	28,75	0,29
85	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlite, izobeton etc Polistirenciment 100 mm	m2			142,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	57,66	9,80
	252130260291	Polistirenciment 100 mm	m2	1,0400	127,50	132,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	28,75	0,09
86	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	m2			35,05
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0280	225,00	6,30

	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,04
	2651122100440	Ciment	kg	8,6700	1,61	13,96
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0120	28,75	0,35
		1.13. Cerdac				
87	TsA02C	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 tare	m3			121,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
88	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			196,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	13,33	2,00
	2873145887000	Cuie	kg	0,2500	12,33	3,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 833,33	7,71
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 833,33	7,71
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 833,33	76,67
89	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 187,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	345,00	1 759,60
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	5,00	2,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	2,1400	15,25	32,60
90	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 238,42
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100440	Ciment	kg	188,0000	1,61	307,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7860	225,00	179,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	345,00	253,87
	4100116202818	Apa	m3	0,2700	5,00	1,37
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,12
91	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp C12.5	m2			163,28
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	266310210004	Beton B12.5/C12.5	m3	0,1025	1 050,00	107,62
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	5,00	0,17
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	203,50	0,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	28,75	2,87
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	54,25	0,33
92	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			72,06
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100440	Ciment	kg	13,0000	1,61	20,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0420	225,00	9,45
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	5,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	28,75	0,86
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	33,50	0,40
93	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k-2	m2			24,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2651122100440	Ciment	kg	2,1500	1,61	6,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0070	225,00	3,15
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	28,75	0,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	33,50	0,10
94	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			367,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,49

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	165,00	169,95
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,75	15,19
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	14,33	4,30
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	10,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	28,75	1,29
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	21,33	0,26
	1.14. Finisarea exterioara					
95	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren 40mm	m2			232,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	57,66	81,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	57,66	17,18
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1,0700	67,50	72,95
	2462106110545	Adeziv Class Polisterol для армирования	kg	4,0000	3,53	14,26
	2462106110547	Adeziv Izopol	kg	4,0000	2,93	11,84
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	7,50	8,33
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	2,45	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	3,95	23,94
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	28,75	0,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	28,75	0,10
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	24,33	0,56
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	21,33	0,38
96	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,87
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	37,90	15,73
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
97	CF30A	Tencuieli peretii exterioari de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			119,57
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	21,33	49,06
	4100116202818	Apa	m3	0,0040	5,00	0,02
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0060	24,33	0,15
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			516,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	345,00	396,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,50	13,23
99	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			96,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	57,66	13,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 311,50	78,69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0020	225,00	0,45

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Alimentarea cu apa a satului Calugar, raionul Falesti

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 09

Statia de pompare. - SP.R

Valoarea de deviz 273 673 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 terasamente					
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	0,30	622,17 0,00	186,65 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,11	682,91 0,00	75,12 0,00
3	TsI50C	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	18,15	12,35 0,00	224,15 0,00
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-2	100 m3	0,11	65,18 0,00	7,17 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,11	103,36 20,73	11,37 2,28
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,20	118,78 118,78	261,32 261,32
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	m3	11,80	17,87 17,87	210,92 210,92
8	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	11,80	50,66 50,16	597,84 591,94
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu	100 m3	0,20	221,80 0,00	44,36 0,00

		senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,20	667,00 508,55	133,40 101,71
Total			Lei			1 752,30
Total Lucrari de terasamente						1 752,30
Inclusiv salariu						1 168,17
	1.2. Centura din beton armat Cm1					
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,23	516,55 57,08	635,36 70,21
12	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	24,40	17,35 3,86	423,42 94,26
13	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	60,80	16,55 3,06	1 006,00 185,81
14	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	13,20	100,86 69,19	1 331,41 913,34
15	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,64	1 254,53 328,66	3 311,96 867,67
16	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	36,90	87,22 54,78	3 218,36 2 021,27
17	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	7,92	1 238,42 443,98	9 808,32 3 516,34
18	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)2 straturi	m2	50,34	49,34 6,92	2 483,72 348,31
19	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete	m2	8,80	55,00 21,91	483,97 192,82

		orizontale				
20	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize	m3	15,72	890,59 281,38	14 000,02 4 423,30
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	56,80	15,96 1,73	906,73 98,26
Total			Lei		37 609,27	
Total Centura din beton armat Cm1						37 609,27
Inclusiv salariu						12 731,59
	1.3. Buiandrug B1					
22	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc	8,00	46,87 33,44	374,96 267,55
23	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	1,66	99,82 69,19	165,70 114,86
24	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	29,12	17,65 3,98	513,97 115,86
25	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	82,00	16,96 3,29	1 390,57 269,50
26	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	1,36	15,96 1,73	21,70 2,35
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3	0,48	1 472,52 305,58	706,81 146,68
Total			Lei		3 173,71	
Total Buiandrug B1						3 173,71
Inclusiv salariu						916,80
	1.4. Centura Cm2, Cm3					
28	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc	22,00	46,87 33,44	1 031,13 735,74
29	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea	m2	18,60	99,64 69,19	1 853,29 1 286,98

		betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pînă la 20 m inclusiv				
30	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în placi, la înaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	29,92	17,65 3,98	528,09 119,04
31	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în placi, la înaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	134,23	16,96 3,29	2 276,27 441,16
32	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, țevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton PL 2	kg	4,68	26,00 12,11	121,66 56,67
33	RpIC29A	Executarea manuală a filetului	buc	12,00	10,08 9,23	120,94 110,71
34	CA04F	Beton turnat în placi, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C15	m3	1,64	1 472,42 305,60	2 414,77 501,18
Total			Lei			8 346,15
Total Centura Cm2, Cm3						8 346,15
Inclusiv salariu						3 251,48
	1.5. Fundatie Fm1					
35	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	0,16	516,56 57,06	82,65 9,13
36	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	23,96	16,55 3,06	396,45 73,23
37	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cușinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,32	100,92 69,20	133,22 91,34
38	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, țevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton MH-1	kg	7,20	25,25 12,11	181,77 87,18
39	CA03D2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,42	1 254,52 328,67	526,90 138,04
Total			Lei			1 320,99
Total Fundatie Fm1						1 320,99

Inclusiv salariu					398,92	
	1.6. Planseul Pm1					
40	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc	60,00	46,87 33,44	2 812,17 2 006,57
41	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	29,64	99,63 69,19	2 953,00 2 050,85
42	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2,60	17,65 3,98	45,89 10,34
43	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	269,18	16,96 3,29	4 564,79 884,69
44	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3	1,98	1 472,45 305,60	2 915,45 605,09
Total			Lei		13 291,30	
Total Planseul Pm1					13 291,30	
Inclusiv salariu					5 557,54	
	1.7. Acoperis					
45	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,91	6 734,73 1 389,02	6 128,60 1 264,01
46	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.0.65m3	m2	41,00	98,14 27,10	4 023,79 1 111,11
47	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	0,17	6 887,06 1 268,47	1 170,80 215,64
48	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (schinduri 0,21, rigle 0,59, pervaz exclus)	m2	10,90	557,94 234,10	6 081,51 2 551,69
49	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3	1,62	125,25 14,41	202,90 23,35
50	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei;	m3	2,53	520,90	1 317,88

		ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe			49,01	124,00
51	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	10,90	72,19 57,66	786,88 628,49
52	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	41,00	28,38 14,41	1 163,41 591,01
53	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	41,00	230,89 66,31	9 466,50 2 718,66
54	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.Tabla vopsita	m2	1,50	132,37 46,13	198,55 69,19
55	CK26B	Glafuri montate - retinatori de zapada	m	20,00	98,75 23,06	1 975,03 461,28
56	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv 80	m	25,00	108,13 17,30	2 703,17 432,45
57	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d80	m	11,40	115,40 20,18	1 315,51 230,06
Total			Lei			36 534,53
Total Acoperis						36 534,53
Inclusiv salariu						10 420,94
	1.8. Timplarie					
58	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	4,02	1 411,40 46,70	5 673,83 187,75
59	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	2,16	1 223,51 42,09	2 642,78 90,92
60	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	2,20	119,25 23,06	262,35 50,74
61	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	2,20	126,08 5,19	277,37 11,42
62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu	buc	2,00	276,13	552,27

		jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in fereastră P10-400 Vents			28,83	57,66
Total			Lei			9 408,60
Total Timplarie						9 408,60
Inclusiv salariu						398,49
	1.9. Tavan					
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	16,50	3,80 1,73	62,77 28,54
64	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	16,50	107,56 88,22	1 774,80 1 455,63
65	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	16,50	42,45 31,71	700,49 523,27
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	16,50	3,80 1,73	62,77 28,54
67	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	16,50	40,52 31,71	668,62 523,26
Total			Lei			3 269,45
Total Tavan						3 269,45
Inclusiv salariu						2 559,24
	1.10. Pereti					
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	55,74	3,80 1,73	212,05 96,42
69	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	55,74	90,57 69,19	5 048,30 3 856,76
70	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	55,74	89,61 70,35	4 995,07 3 921,04
71	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	55,74	42,45 31,71	2 366,39 1 767,69
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	55,74	3,80 1,73	212,05 96,42
73	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	55,74	40,52 31,71	2 258,75 1 767,68

74	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	5,04	126,47 85,68	637,41 431,84
75	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m	16,82	18,48 14,99	310,86 252,16
76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	5,04	3,80 1,73	19,17 8,72
77	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	5,04	42,45 31,71	213,96 159,83
78	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	5,04	40,52 31,71	204,23 159,83
Total			Lei		16 478,24	
Total Pereti					16 478,24	
Inclusiv salariu					12 518,39	
	1.11. Pardoseli					
79	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,165	2 187,27 392,67	360,90 64,79
80	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	16,50	163,29 51,89	2 694,26 856,25
81	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade	m2	-16,50	16,59 5,77	-273,79 -95,14
82	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp C12.5	m2	16,50	163,29 51,89	2 694,26 856,25
83	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade k-6	m2	-16,50	68,04 3,46	-1 122,62 -57,08
Total			Lei		4 353,01	
Total Pardoseli					4 353,01	
Inclusiv salariu					1 625,07	
	1.12. Planseu de pod					
84	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de	m2	17,70	29,36	519,66

		invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate antivapori			14,42	255,15
85	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc Polistirenciment 100 mm	m2	17,70	142,49 9,80	2 522,05 173,50
86	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	m2	17,70	35,05 14,42	620,46 255,15
Total			Lei			3 662,17
Total Planseu de pod						3 662,17
Inclusiv salariu						683,80
	1.13. Cerdac					
87	TsA02C	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 tare	m3	2,09	121,66 121,66	254,27 254,27
88	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	3,48	196,99 98,02	685,52 341,11
89	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,05	2 187,20 392,60	109,36 19,63
90	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2,56	1 238,42 443,98	3 170,35 1 136,59
91	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp C12.5	m2	4,94	163,28 51,89	806,61 256,35
92	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,94	72,06 40,36	355,96 199,38
93	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k-2	m2	-4,94	24,21 13,84	-119,58 -68,36
94	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	4,94	367,40 167,21	1 814,95 826,03

Total			Lei			7 077,44
Total Cerdac						7 077,44
Inclusiv salariu						2 965,00
	1.14. Finisarea exterioara					
95	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren 40mm	m2	49,44	232,13 99,06	11 476,75 4 897,52
96	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	49,44	22,87 6,92	1 130,83 342,09
97	CF30A	Tencuieli peretii exterioari de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	49,44	119,57 70,35	5 911,56 3 477,87
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,46	516,57 57,09	1 270,76 140,43
99	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	24,60	96,44 17,30	2 372,37 425,53
Total			Lei			22 162,27
Total Finisarea exterioara						22 162,27
Inclusiv salariu						9 283,44
Total			Lei			168 439,43
Total Lucrari de constructie						168 439,43
Inclusiv salariu						64 478,87
Total			Lei			168 436
Fondul social			24 %			15 475
Transportarea			4 %			3 995
Total						187 906
Cheltuieli de regie			14,5 %			27 246
Total						215 152
Beneficiu de deviz			6 %			12 909
Total						228 061
TVA			20 %			45 612
Total deviz:						273 673
Inclusiv salariu						64 480

Ofertant

SRL “IZODROMGAZ”

(funcția, semnătura)

DEVIZ LOCAL № 10**Inmagazinarea apei - TH, R H-15m, V-50 m3****Valoarea de deviz 1 091 795 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	238,1280	57,66	13 730,46
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	21,1328	57,66	1 218,52
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	19,4000	57,66	1 118,61
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	44,3100	57,66	2 554,91
5.	7129020012800	Pavator	h-om	6,8655	57,66	395,86
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,7311	57,66	157,47
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,6400	57,66	94,56
8.	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	5,3640	57,66	309,29
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	66,6164	57,66	3 841,10
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0721	57,66	4,15
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,3450	57,66	250,53
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3752	57,66	79,29
13.	7212030022700	Sudor	h-om	3,5712	57,66	205,92
14.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,6000	57,66	149,92
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,8528	57,66	3 912,39
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	127,8702	57,66	7 373,00
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,6267	57,66	2 169,56
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,1810	57,66	702,35
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 077,0760	57,66	62 104,20
Total manopera						100 372

Materiale:

1.	00111	Castel de apa H-15, V-50 m3	buc	2,0000	233 333,33	466 666,66
2.	01	Confectii metalice	kg	12,0000	12,50	150,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,3568	1,00	5,36
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,5127	1 311,50	1 983,91
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,6204	345,00	904,04
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0639	550,00	35,14
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7422	225,00	166,99
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	7,8267	345,00	2 700,21
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1650	5,00	0,83
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0211	3 833,33	80,88
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0536	10,00	0,53
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1477	3 833,33	566,18
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6181	135,00	83,44
14.	2010237318750	Distantieri	buc	58,5600	0,10	5,86
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,2200	125,00	527,50
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	101,0220	0,20	20,20

17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0536	200,00	10,72
18.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	0,7294	15,00	10,95
19.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5500	15,50	8,53
20.	2320156200951	Motorina	kg	14,3690	12,50	179,61
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,1296	18,33	2,38
22.	2320187315789	Decofrol	kg	5,0640	15,00	75,96
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	151,9800	10,00	1 519,80
24.	2320322600220	Bitum pentru drumuri	kg	76,6080	10,00	766,08
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,4609	10,00	14,60
26.	2320322600374	Citom	kg	0,3654	10,00	3,65
27.	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	2,7727	19,33	53,60
28.	2413547308164	Carbura de calciu	kg	4,0908	21,45	87,75
29.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,8620	37,56	107,49
30.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,5500	45,00	24,75
31.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv	kg	0,5500	24,33	13,38
32.	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	1,0786	400,00	431,44
33.	252121670100	Teava din otel D=100	m	7,4235	145,00	1 076,41
34.	252121670110	Teava din polietilena D110 (pentru drenaj)	m	14,4942	65,00	942,12
35.	2521216701160	Teava din polietilena D160 (pentru drenaj)	m	0,6181	125,00	77,26
36.	252121670150	Teava din otel D150mm	m	7,3528	310,00	2 279,37
37.	2523156713011	Adaptor cu flansa PE d=100x100 mm	buc	2,0000	271,70	543,40
38.	252315671303	Adaptor flansa D=160-150 mm	buc	2,0000	527,80	1 055,60
39.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,2532	1,00	0,25
40.	2651122100440	Ciment	kg	54,1441	1,61	87,17
41.	2653102100880	Filer de calcar	kg	30,3960	10,00	303,96
42.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	833,33	1 666,66
43.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	687,50	2 750,00
44.	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	858,33	1 716,66
45.	26611264331545	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	120,00	240,00
46.	26611264331549	Inel de reazem KII 7-9	buc	2,0000	375,00	750,00
47.	266310210004	Beton M150	m3	53,8024	1 050,00	56 492,52
48.	266310210005	Beton B15	m3	2,0088	1 050,00	2 109,24
49.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3168	925,00	293,04
50.	266612280061	Element prefabricat L 4-8	buc	2,0000	1 150,00	2 300,00
51.	266612280062	Element prefabricat II 3	buc	12,0000	1 000,00	12 000,00
52.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	118,0800	13,00	1 535,04
53.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	282,0800	13,00	3 667,04
54.	2710603420379	Otel patrat lam.cald	kg	0,1704	8,00	1,36
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,5712	15,00	53,57
56.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,1100	13,33	28,13
57.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,9040	15,00	58,56
58.	277527630980	Confecții metalice	kg	357,1200	12,75	4 553,28
59.	2873145887000	Cuie	kg	3,3760	12,33	41,63
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,7856	41,67	74,41
61.	2873155901261	Electrod	kg	2,0475	41,67	85,32
62.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	12,6600	0,15	1,90
63.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	12,6600	0,10	1,27
64.	2874117300150	Vana din fonta cauciucata dn150 mm	buc	2,0000	4 024,60	8 049,20
65.	2874117310100	Vana din fonta cu pana cauciucata D100mm	buc	2,0000	2 300,00	4 600,00
66.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2110	0,10	0,02
67.	287527420000	Capac cu rama L	buc	2,0400	1 243,90	2 537,56
68.	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura D150	buc	2,1000	375,00	787,50
69.	287527440100	Flansa din otel, D=100 mm	buc	4,0000	245,00	980,00
70.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,2660	10,33	13,08
71.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5500	4,50	2,48
72.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,8570	1,65	4,71
73.	4100116202818	Apa	m3	4,8763	5,00	24,38
74.	4100126202818	Apa	m3	8,4258	5,00	42,12
Total materiale de construcții						591 035

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,9492	31,50	29,90
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0350	233,33	8,17
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4746	233,33	110,74
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1444	28,75	4,15
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	15,0300	68,50	1 029,56
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,3000	68,50	157,55
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,9660	28,75	171,52
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0598	175,50	10,49
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,2644	256,56	324,40
10.	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,1368	235,50	32,22
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	37,8925	303,50	11 500,38
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	71,4048	203,50	14 530,87
13.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,1193	203,50	24,28
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,4995	203,50	2 340,14
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,7123	203,50	958,96
16.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,2142	75,50	16,17
17.	2952270003100	Vibrator	h-ut	28,5600	17,25	492,66
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0140	37,50	0,52
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3580	54,25	19,42
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	99,3922	15,25	1 515,73
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,1622	33,47	38,90
22.	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0756	245,50	18,56
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,9320	28,45	83,42
24.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,3000	54,25	124,77
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,9800	62,50	248,75
26.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,0010	62,50	62,56
27.	3410520006752	Macara	h-ut	81,1503	168,50	13 673,83
28.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	14,4958	224,50	3 254,31
29.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	14,8552	224,50	3 334,99
30.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	14,6156	123,33	1 802,54
31.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,6709	123,33	82,74
32.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	12,2196	435,50	5 321,64
33.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	102,9108	162,50	16 723,01
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,1873	72,50	86,07
Total utilaje de construcții						78 137

Total	Lei	909 829
TVA	20 %	181 966

Total deviz:

1 091 795

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Alimentarea cu apa a satului Calugar, raionul Falesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 10
Inmagazinarea apei - TH, R H-15m, V-50 m3

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrari de construcție				
1	TsC03A1	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. I	100 m3			531,12
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	303,50	531,12
2	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			17,23
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	162,50	17,23
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			85,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	345,00	0,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	203,50	67,16
4	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			29,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	345,00	3,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	203,50	26,46
5	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			622,18
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,18
6	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			132,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	203,50	132,28
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 578,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	5,00	2,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	123,33	13,81
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	123,33	300,92
	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	435,50	888,42
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	224,50	543,29
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	224,50	556,76
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	203,50	262,51
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
9	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			682,88
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	303,50	682,88
10	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			17,23
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	162,50	17,23
11	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	100 m3			221,81

		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	221,81
12	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			652,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,25	143,81
13	DB07A	Tratament bituminos, dublu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, executat cu bitum la cald si cu criblura nebitumata inainte de asternere	100m2			4 189,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,2600	57,66	130,31
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	2,9960	400,00	1 198,44
	2320322600220	Bitum pentru drumuri	kg	212,8000	10,00	2 128,00
	2320156200951	Motorina	kg	32,0000	12,50	400,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,4600	256,56	118,03
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,5950	75,50	44,92
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1660	175,50	29,14
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,3800	235,50	89,50
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,2100	245,50	51,56
14	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			100,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,15	0,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,33	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 833,33	13,42
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 833,33	1,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
15	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
16	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	277527630980	Confectii metalice	kg	1,0000	12,75	12,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,65	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
18	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			422,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,25

	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	37,56	195,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,33	6,61
19	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 M150	m3			1 399,08
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210004	Beton M150	m3	1,0250	1 050,00	1 092,39
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,12
20	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			24,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	17,00
	2653102100880	Filer de calcar	kg	0,3400	10,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	200,00	0,12
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,20	0,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	28,75	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	33,47	0,44
21	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			24,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	17,00
	2653102100880	Filer de calcar	kg	0,3400	10,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	200,00	0,12
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,20	0,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	28,75	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	33,47	0,44
22	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala k-0.67	m2			68,51
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	3,48
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 311,50	62,39
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	550,00	1,11
	2710603420379	Otel patrat lam.cald	kg	0,0080	8,00	0,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	256,56	1,50
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			516,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	345,00	396,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,50	13,23
24	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (pentru drenaj)	m			297,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	57,66	76,68
	2521216701160	Teava din polietilena D160 (pentru drenaj)	m	1,0150	125,00	128,77
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	1,00	0,02
	2010102901170	Bile, manole D=15-18 cm	m3	0,0036	10,00	0,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	28,45	6,27
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	68,50	85,63
25	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de	m			208,64

		sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm (для отвода дренажной воды)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	57,66	65,73
	252121670110	Teava din polietilena D110 (pentru drenaj)	m	1,0150	65,00	67,29
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	1,00	0,02
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	10,00	0,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	28,45	5,69
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	68,50	69,87
26	TsC03F1	Saptatura 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			682,88
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	303,50	682,88
27	TsI50C	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			12,35
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	162,50	12,35
28	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			221,81
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	221,81
29	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			652,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,25	143,81
30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pentru pereu	m3			560,68
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	345,00	452,30
	4100126202818	Apa	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	256,56	39,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	72,50	1,67
31	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			163,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	266310210004	Beton M150	m3	0,1025	1 050,00	107,62
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	5,00	0,16
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	203,50	0,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	28,75	2,87
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	54,25	0,33
32	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade k-3	m2			34,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	1,73
	266310210004	Beton M150	m3	0,01025	1 050,00	32,29
33	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 418,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,21
	266310210005	Beton B15	m3	0,5200	1 050,00	549,28
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	135,00	21,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	925,00	76,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1450	225,00	32,82
	2651122100440	Ciment	kg	0,7000	1,61	1,13
	3410520006752	Macara	h-ut	1,0680	168,50	179,96
34	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale	put			687,50

		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KII-15-9				
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	687,50	687,50
35	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KII7-9	put			375,00
	26611264331549	Inel de reazem KII 7-9	buc	1,0000	375,00	375,00
36	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KTO-1	put			120,00
	26611264331545	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
37	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KIIPI1-15-1	put			858,33
	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	858,33	858,33
38	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KIIJ-15	put			833,33
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
39	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc			1 350,23
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	287527420000	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 243,90	1 268,78
	2651122100440	Ciment	kg	13,5000	1,61	22,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0520	225,00	11,94
	4100116202818	Apa	m3	0,0130	5,00	0,07
40	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc			1 360,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	266612280061	Element prefabricat L 4-8	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
	2651122100440	Ciment	kg	2,3500	1,61	3,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0080	225,00	1,80
	3410520006752	Macara	h-ut	0,5000	168,50	84,25
41		Confectii metalice	kg			12,50
	01	Confectii metalice	kg	1,0000	12,50	12,50
42	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe II 3	buc			1 163,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	266612280062	Element prefabricat II 3	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0012	5,00	0,01
	2651122100440	Ciment	kg	1,6000	1,61	2,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0050	225,00	1,12
	3410520006752	Macara	h-ut	0,4500	168,50	75,83
43	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm Adaptor flansa D=160-150 mm	buc			743,92
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	252315671303	Adaptor flansa D=160-150 mm	buc	1,0000	527,80	527,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	68,50	78,78
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	54,25	62,38
44	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana din fonta cauciucata dn150 mm	buc			4 064,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2874117300150	Vana din fonta cauciucata dn150 mm	buc	1,0000	4 024,60	4 024,60
45	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm Flansa D=150 mm	buc			642,26

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura D150	buc	1,0000	375,00	393,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	62,50	74,38
46	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm	m			409,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	57,66	48,43
	252121670150	Teava din otel D150mm	m	1,0100	310,00	325,62
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,2900	19,33	5,83
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,3600	21,45	8,03
	2873155901261	Electrod	kg	0,1500	41,67	6,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	10,00	1,35
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	10,00	0,31
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	0,0800	15,00	1,25
	2320156200951	Motorina	kg	0,2500	12,50	3,25
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	62,50	5,19
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0230	168,50	3,88
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor Flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 110/100 mm.	buc			305,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	2523156713011	Adaptor cu flansa PE d=100x100 mm	buc	1,0000	271,70	271,70
48	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 cauciucata D100mm	buc			2 331,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117310100	Vana din fonta cu pana cauciucata D100mm	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa D=100 mm	buc			321,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440100	Flansa din otel, D=100 mm	buc	1,0000	245,00	245,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	62,50	25,00
50	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			201,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100	Teava din otel D=100	m	1,0100	145,00	153,77
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,0900	19,33	1,83
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,2000	21,45	4,50
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	41,67	5,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,73
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina	kg	0,1400	12,50	1,84
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	62,50	3,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
51	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2			72,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	57,66	45,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	57,66	10,95
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv	kg	0,1000	24,33	2,43
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1800	37,56	6,76
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	15,50	1,55
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	4,50	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	28,75	0,29
52	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	57,66	5,77
	4100126202818	Apa	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	72,50	5,80
53	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,61
	4100126202818	Apa	m3	0,2000	5,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	72,50	5,07

54	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			0,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	233,33	0,47
55	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			1,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	57,66	0,36
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	233,33	0,70
		2. Montarea utilajului				
56	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			7 175,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,06
	3410520006752	Macara	h-ut	4,9500	168,50	834,07
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	203,50	1 094,83
		3. Utilaj				
57		Castel de apa H-15, V-50 m3	buc			233 333,33
	00111	Castel de apa H-15, V-50 m3	buc	1,0000	233 333,33	233 333,33

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Alimentarea cu apa a satului Calugar, raionul Falesti

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 10 Inmagazinarea apei - TH, R H-15m, V-50 m3

Valoarea de deviz 1 091 795 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	TsC03A1	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. I	100 m3	1,78	531,12 0,00	945,40 0,00
2	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	213,60	17,23 0,00	3 679,26 0,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,78	85,15 17,30	151,57 30,79
4	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3	1,78	29,90 0,00	53,23 0,00
5	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	10,50	622,18 0,00	6 532,84 0,00
6	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	5,99	132,28 0,00	792,33 0,00
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	5,99	2 578,68 10,95	15 446,28 65,62
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	15,60	118,78 118,78	1 852,96 1 852,96
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	1,32	682,88	901,40

		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II			0,00	0,00
10	TsI50E	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 5 km	t	217,80	17,23 0,00	3 751,61 0,00
11	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	5,98	221,81 0,00	1 326,45 0,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	5,98	652,37 508,56	3 901,17 3 041,20
13	DB07A	Tratament bituminos, dublu, de suprafață, pe îmbracaminti asfaltice, executat cu bitum la cald și cu criblura nebitumată înainte de asternere	100m2	0,36	4 189,89 130,31	1 508,36 46,91
14	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	42,20	100,86 69,19	4 256,45 2 919,90
15	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	115,20	17,35 3,86	1 999,10 445,05
16	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	275,20	16,55 3,06	4 553,45 841,00
17	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	357,12	25,25 12,11	9 015,56 4 324,23
18	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,36	422,17 220,25	151,98 79,29
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton M150	m3	47,60	1 399,08 253,70	66 596,17 12 076,31
20	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice,	m2	42,40	24,67 3,46	1 045,98 146,69

		inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
21	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	47,00	24,67 3,46	1 159,46 162,60
22	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala k-0.67	m2	31,80	68,51 3,48	2 178,54 110,56
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,26	516,57 57,08	1 167,44 129,01
24	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (pentru drenaj)	m	0,60	297,40 76,68	178,44 46,01
25	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm (для отвода дренажной воды)	m	14,00	208,64 65,73	2 920,96 920,25
26	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	4,57	682,88 0,00	3 120,74 0,00
27	TsI50C	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	752,40	12,35 0,00	9 292,14 0,00
28	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	4,57	221,81 0,00	1 013,69 0,00
29	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in	100 m3	4,56	652,37 508,56	2 974,80 2 319,04

		parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pentru pereu	m3	5,97	560,68 66,31	3 347,28 395,86
31	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	59,66	163,29 51,89	9 741,91 3 096,00
32	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade k-3	m2	-59,66	34,02 1,73	-2 029,42 -103,20
33	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,84	1 418,23 556,99	5 445,99 2 138,86
34	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KII-15-9	put	4,00	687,50 0,00	2 750,00 0,00
35	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KII-7-9	put	2,00	375,00 0,00	750,00 0,00
36	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KTO-1	put	2,00	120,00 0,00	240,00 0,00
37	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KIIII-15-1	put	2,00	858,33 0,00	1 716,66 0,00
38	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KII-15	put	2,00	833,33 0,00	1 666,66 0,00
39	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	2,00	1 350,23 47,28	2 700,46 94,56
40	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc	2,00	1 360,93 121,08	2 721,86 242,17
41		Confectii metalice	kg	12,00	12,50	150,00

					0,00	0,00
42	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe II 3	buc	12,00	1 163,14 83,61	13 957,67 1 003,29
43	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm Adaptor flansa D=160-150 mm	buc	2,00	743,92 74,96	1 487,84 149,92
44	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana din fonta cauciucata dn150 mm	buc	2,00	4 064,96 40,36	8 129,92 80,72
45	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mmFlansa D=150 mm	buc	2,00	642,26 174,13	1 284,52 348,27
46	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm	m	7,00	409,68 48,43	2 867,77 339,04
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor Flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 110/100 mm.	buc	2,00	305,14 33,45	610,29 66,89
48	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 cauciucata D100mm	buc	2,00	2 331,72 31,71	4 663,43 63,43
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa D=100 mm	buc	4,00	321,32 51,32	1 285,27 205,27
50	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	7,00	201,51 28,83	1 410,55 201,81
51	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2	5,50	72,64 56,51	399,51 310,78
52	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7,00	12,32 5,77	86,21 40,36
53	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225	m	7,00	10,69	74,81 32,29

		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			4,61	
54	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	7,00	0,70 0,24	4,92 1,65
55	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	7,00	1,06 0,36	7,40 2,50
Total			Lei		217 939,27	
Fondul social			24 %		9 184,29	
Transportarea			4 %		4 974,72	
Total					232 098,28	
Cheltuieli de regie			14,5 %		33 654,24	
Total					265 752,52	
Beneficiu de deviz			6 %		15 945,15	
Total Lucrari de constructie					281 697,67	
Inclusiv salariu					38 267,89	
	2. Montarea utilajului					
56	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	11,836	7 175,96 5 247,06	84 934,72 62 104,20
Total			Lei		84 934,72	
Fondul social			24 %		14 905,01	
Transportarea			4 %		0,00	
Total					99 839,73	
Cheltuieli de regie			76 %		47 199,19	
Total					147 038,92	
Beneficiu de deviz			6 %		8 822,33	
Total Montarea utilajului					155 861,25	
Inclusiv salariu					62 104,20	
	3. Utilaj					
57		Castel de apa H-15, V-50 m3	buc	2,00	233 333,33 0,00	466 666,66 0,00
Total			Lei		466 666,66	
Depozitarea			1,2 %		5 600,00	
Total Utilaj					472 266,66	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			Lei		909 829	
TVA			20 %		181 966	
Total deviz:					1 091 795	
Inclusiv salariu					100 372	

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

DEVIZ LOCAL № 11**Inmagazinarea apei - TH, R H-18m, V-160 m3****Valoarea de deviz 2 306 356 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	890,4320	57,66	51 342,31
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	155,9776	57,66	8 993,67
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	19,4000	57,66	1 118,61
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	105,5040	57,66	6 083,36
5.	7129020012800	Pavator	h-om	13,0065	57,66	749,95
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,3415	57,66	480,97
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,6400	57,66	94,56
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	18,0864	57,66	1 042,86
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	83,3544	57,66	4 806,20
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0868	57,66	5,00
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,8585	57,66	280,14
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3752	57,66	79,29
13.	7212030022700	Sudor	h-om	3,5712	57,66	205,92
14.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	5,2000	57,66	299,84
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,8528	57,66	3 912,39
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	135,0090	57,66	7 784,62
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	118,9993	57,66	6 861,50
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,3045	57,66	709,48
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 348,5280	57,66	135 416,12
Total manopera						230 268

Materiale:

1.	00111	Castel de apa coloana H-25, V-160 m3	buc	2,0000	437 500,00	875 000,00
2.	01	Confectii metalice	kg	12,0000	12,50	150,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,3568	1,00	5,36
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,7798	1 311,50	6 268,71
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	9,2750	345,00	3 199,88
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,2020	550,00	111,10
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7422	225,00	166,99
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	14,8274	345,00	5 115,45
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1845	5,00	0,92
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0502	3 833,33	192,43
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0558	10,00	0,55
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3517	3 833,33	1 348,18
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6181	135,00	83,44
14.	2010237318750	Distantieri	buc	461,9100	0,10	46,19
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	10,0480	125,00	1 256,00
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	340,6272	0,20	68,13

17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1809	200,00	36,18
18.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	1,1648	15,00	17,48
19.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,6150	15,50	9,53
20.	2320156200951	Motorina	kg	35,9600	12,50	449,50
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,1296	18,33	2,38
22.	2320187315789	Decofrol	kg	12,0576	15,00	180,86
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	512,4480	10,00	5 124,48
24.	2320322600220	Bitum pentru drumuri	kg	214,9280	10,00	2 149,28
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,8928	10,00	18,92
26.	2320322600374	Citom	kg	0,4368	10,00	4,36
27.	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	4,2224	19,33	81,62
28.	2413547308164	Carbura de calciu	kg	5,2416	21,45	112,44
29.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,9790	37,56	111,89
30.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,6150	45,00	27,68
31.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv	kg	0,6150	24,33	14,96
32.	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	3,0260	400,00	1 210,40
33.	2521216701110	Teava din polietilena D110 (pentru drenaj)	m	14,4942	65,00	942,12
34.	2521216701160	Teava din polietilena D160 (pentru drenaj)	m	1,2363	125,00	154,54
35.	252121670140	Teava din otel D140mm	m	14,7056	295,00	4 338,16
36.	2523156713030	Adaptor flansa D=140-140 mm	buc	4,0000	377,60	1 510,40
37.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,2635	1,00	0,26
38.	2651122100440	Ciment	kg	54,1441	1,61	87,17
39.	2653102100880	Filer de calcar	kg	102,4896	10,00	1 024,89
40.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	833,33	1 666,66
41.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	687,50	2 750,00
42.	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	858,33	1 716,66
43.	26611264331545	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	2,0000	120,00	240,00
44.	26611264331549	Inel de reazem KII 7-9	buc	2,0000	375,00	750,00
45.	266310210004	Beton M150	m3	216,1856	1 050,00	226 994,88
46.	266310210005	Beton B15	m3	2,0088	1 050,00	2 109,24
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3168	925,00	293,04
48.	266612280061	Element prefabricat L 4-8	buc	2,0000	1 150,00	2 300,00
49.	266612280062	Element prefabricat II 3	buc	12,0000	1 000,00	12 000,00
50.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	146,9850	13,00	1 910,81
51.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	3 009,4000	13,00	39 122,20
52.	2710603420379	Otel patrat lam.cald	kg	0,5386	8,00	4,31
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,5712	15,00	53,57
54.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,0240	13,33	66,97
55.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	30,7940	15,00	461,91
56.	277527630980	Confectii metalice	kg	357,1200	12,75	4 553,28
57.	2873145887000	Cuie	kg	8,0384	12,33	99,11
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,7856	41,67	74,41
59.	2873155901261	Electrod	kg	2,1840	41,67	91,00
60.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	30,1440	0,15	4,52
61.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	30,1440	0,10	3,01
62.	2874117300140	Vana din fonta cauciucata dn140 mm	buc	4,0000	4 024,60	16 098,40
63.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,5024	0,10	0,05
64.	287527420000	Capac cu rama L	buc	2,0400	1 243,90	2 537,56
65.	2875274400140	Flansa din otel pentru sudura D140	buc	8,4000	375,00	3 150,00
66.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,0144	10,33	31,14
67.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,6150	4,50	2,77
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,8570	1,65	4,71
69.	4100116202818	Apa	m3	20,3449	5,00	101,72
70.	4100126202818	Apa	m3	12,0742	5,00	60,37
		Total materiale de constructii				1 229 876

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,3768	31,50	106,37
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0420	233,33	9,80
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,6884	233,33	393,95
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,3630	28,75	10,44

5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	15,7800	68,50	1 080,93
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,6000	68,50	315,10
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,3040	28,75	324,99
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1677	175,50	29,43
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,7807	256,56	713,42
10.	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,3838	235,50	90,38
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	61,2105	303,50	18 577,39
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	145,6711	203,50	29 644,06
13.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,2261	203,50	46,01
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,9383	203,50	2 632,94
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,5517	203,50	926,27
16.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,6009	75,50	45,37
17.	2952270003100	Vibrator	h-ut	120,0000	17,25	2 070,00
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0140	37,50	0,52
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,6782	54,25	36,79
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	111,9341	15,25	1 707,00
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,9187	33,47	131,16
22.	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,2121	245,50	52,07
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,0640	28,45	87,17
24.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,6000	54,25	249,54
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9,5200	62,50	595,00
26.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,1620	62,50	72,62
27.	3410520006752	Macara	h-ut	188,5727	168,50	31 774,51
28.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	12,8018	224,50	2 874,00
29.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	13,1192	224,50	2 945,26
30.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	12,9076	123,33	1 591,89
31.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,5925	123,33	73,07
32.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	10,7916	435,50	4 699,74
33.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	203,4087	162,50	33 053,91
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,2401	72,50	89,91
Total utilaje de construcții						137 052

Total	Lei	1 921 963
TVA	20 %	384 393

Total deviz:

2 306 356

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Alimentarea cu apa a satului Calugar, raionul Falesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 11
Inmagazinarea apei - TH, R H-18m, V-160 m3

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrari de construcție				
1	TsC03A1	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. I	100 m3			531,12
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	303,50	531,12
2	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			17,23
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	162,50	17,23
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	345,00	0,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	203,50	67,16
4	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			29,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	345,00	3,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	203,50	26,45
5	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			622,18
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,18
6	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			132,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	203,50	132,27
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 578,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	5,00	2,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	123,33	13,81
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	123,33	300,92
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	435,50	888,42
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	224,50	543,29
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	224,50	556,76
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	203,50	262,51
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
9	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			682,88
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	303,50	682,88
10	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			17,22
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	162,50	17,22
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			221,81

		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	221,81
12	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			652,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,25	143,81
13	DB07A	Tratament bituminos, dublu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, executat cu bitum la cald si cu criblura nebitumata inainte de asternere	100m2			4 189,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,2600	57,66	130,31
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	2,9960	400,00	1 198,42
	2320322600220	Bitum pentru drumuri	kg	212,8000	10,00	2 128,00
	2320156200951	Motorina	kg	32,0000	12,50	400,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,4600	256,56	118,02
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,5950	75,50	44,92
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1660	175,50	29,14
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,3800	235,50	89,49
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,2100	245,50	51,55
14	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			100,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,15	0,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,33	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 833,33	13,42
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 833,33	1,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
15	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
16	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	277527630980	Confectii metalice	kg	1,0000	12,75	12,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,65	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
18	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			422,17

	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,25
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	37,56	195,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,33	6,61
19	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 M150	m3			1 399,08
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210004	Beton M150	m3	1,0250	1 050,00	1 092,39
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,12
20	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			24,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	17,00
	2653102100880	Filer de calcar	kg	0,3400	10,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	200,00	0,12
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,20	0,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	28,75	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	33,47	0,44
21	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k-2	m2			49,34
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar	kg	0,3400	10,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	200,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,20	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	28,75	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	33,47	0,87
22	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala k-0.67	m2			68,51
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	3,48
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 311,50	62,39
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	550,00	1,11
	2710603420379	Otel patrat lam.cald	kg	0,0080	8,00	0,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	256,56	1,50
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			516,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	345,00	396,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,50	13,23
24	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (pentru drenaj)	m			297,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	57,66	76,69
	2521216701160	Teava din polietilena D160 (pentru drenaj)	m	1,0150	125,00	128,78
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	1,00	0,02
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	10,00	0,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	28,45	6,26
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	68,50	85,62
25	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			208,64

		alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm (для отвода дренажной воды)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	57,66	65,73
	252121670110	Teava din polietilena D110 (pentru drenaj)	m	1,0150	65,00	67,29
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	1,00	0,02
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	10,00	0,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	28,45	5,69
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	68,50	69,87
26	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pentru pereu	m3			560,68
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	345,00	452,29
	4100126202818	Apa	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	256,56	39,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	72,50	1,67
27	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			163,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	266310210004	Beton M150	m3	0,1025	1 050,00	107,62
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	5,00	0,16
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	203,50	0,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	28,75	2,88
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	54,25	0,33
28	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade k-3	m2			34,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	1,73
	266310210004	Beton M150	m3	0,01025	1 050,00	32,29
29	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 418,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,21
	266310210005	Beton B15	m3	0,5200	1 050,00	549,28
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	135,00	21,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	925,00	76,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1450	225,00	32,82
	2651122100440	Ciment	kg	0,7000	1,61	1,13
	3410520006752	Macara	h-ut	1,0680	168,50	179,96
30	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KII-15-9	put			687,50
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	687,50	687,50
31	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KII7-9	put			375,00
	26611264331549	Inel de reazem KII 7-9	buc	1,0000	375,00	375,00
32	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KTO-1	put			120,00
	26611264331545	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
33	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KIIII1-15-1	put			858,33
	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	858,33	858,33
34	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren	put			833,33

		fara apa subterana KIUI-15				
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIUI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
35	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc			1 350,23
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	287527420000	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 243,90	1 268,78
	2651122100440	Ciment	kg	13,5000	1,61	22,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0520	225,00	11,94
	4100116202818	Apa	m3	0,0130	5,00	0,07
36		Confectii metalice	kg			12,50
	01	Confectii metalice	kg	1,0000	12,50	12,50
37	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc			1 360,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	266612280061	Element prefabricat L 4-8	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
	2651122100440	Ciment	kg	2,3500	1,61	3,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0080	225,00	1,80
	3410520006752	Macara	h-ut	0,5000	168,50	84,25
38	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe II 3	buc			1 163,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	266612280062	Element prefabricat II 3	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0012	5,00	0,01
	2651122100440	Ciment	kg	1,6000	1,61	2,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0050	225,00	1,12
	3410520006752	Macara	h-ut	0,4500	168,50	75,83
39	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm Adaptor flansa D=140-140 mm	buc			593,72
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2523156713030	Adaptor flansa D=140-140 mm	buc	1,0000	377,60	377,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	68,50	78,78
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	54,25	62,38
40	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana din fonta cauciucata dn140 mm	buc			4 064,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2874117300140	Vana din fonta cauciucata dn140 mm	buc	1,0000	4 024,60	4 024,60
41	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mmFlansa D=140 mm	buc			642,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2875274400140	Flansa din otel pentru sudura D140	buc	1,0000	375,00	393,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	62,50	74,38
42	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 140 mm	m			393,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	57,66	48,43
	252121670140	Teava din otel D140mm	m	1,0100	295,00	309,87
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,2900	19,33	5,83
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,3600	21,45	8,03
	2873155901261	Electrod	kg	0,1500	41,67	6,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	10,00	1,35
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	10,00	0,31
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	0,0800	15,00	1,25
	2320156200951	Motorina	kg	0,2500	12,50	3,25
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	62,50	5,19
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0230	168,50	3,88
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
43	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm Adaptor flansa D=140-140 mm	buc			593,72
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2523156713030	Adaptor flansa D=140-140 mm	buc	1,0000	377,60	377,60

	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	68,50	78,78
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	54,25	62,38
44	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana din fonta cauciucata dn140 mm	buc			4 064,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2874117300140	Vana din fonta cauciucata dn140 mm	buc	1,0000	4 024,60	4 024,60
45	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm Flansa D=140 mm	buc			642,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2875274400140	Flansa din otel pentru sudura D140	buc	1,0000	375,00	393,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	62,50	74,38
46	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 140 mm	m			393,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	57,66	48,43
	252121670140	Teava din otel D140mm	m	1,0100	295,00	309,87
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,2900	19,33	5,83
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,3600	21,45	8,03
	2873155901261	Electrod	kg	0,1500	41,67	6,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	10,00	1,35
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	10,00	0,31
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	0,0800	15,00	1,25
	2320156200951	Motorina	kg	0,2500	12,50	3,25
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	62,50	5,19
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0230	168,50	3,88
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
47	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2			72,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	57,66	45,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv	kg	0,1000	24,33	2,43
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1800	37,56	6,76
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	15,50	1,55
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	4,50	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	28,75	0,29
48	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,61
	4100126202818	Apa	m3	0,2000	5,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	72,50	5,08
49	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			1,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	57,66	0,36
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	233,33	0,70
		2. Montarea utilajului				
50	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			7 175,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,06
	3410520006752	Macara	h-ut	4,9500	168,50	834,08
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	203,50	1 094,83
		3. Utilaj				
51		Castel de apa coloana H-25, V-160 m3	buc			437 500,00
	00111	Castel de apa coloana H-25, V-160 m3	buc	1,0000	437 500,00	437 500,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Alimentarea cu apa a satului Calugar, raionul Falesti

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 11 Inmagazinarea apei - TH, R H-18m, V-160 m3

Valoarea de deviz 2 306 356 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	Total
					incl. salariu	incl. salariu
1. Lucrari de constructie						
1	TsC03A1	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. I	100 m3	2,42	531,12 0,00	1 285,32 0,00
2	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	290,40	17,23 0,00	5 002,14 0,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,42	85,14 17,30	206,04 41,86
4	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3	2,42	29,90 0,00	72,37 0,00
5	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	16,96	622,18 0,00	10 552,09 0,00
6	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	5,29	132,27 0,00	699,73 0,00
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	5,29	2 578,67 10,95	13 641,19 57,95
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,50	118,78 118,78	1 247,19 1 247,19
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	9,87	682,88	6 739,98

		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II			0,00	0,00
10	TsI50E	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 5 km	t	1 628,55	17,22 0,00	28 051,77 0,00
11	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	11,87	221,81 0,00	2 632,94 0,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	11,87	652,37 508,56	7 743,62 6 036,62
13	DB07A	Tratament bituminos, dublu, de suprafață, pe îmbracaminti asfaltice, executat cu bitum la cald și cu criblura nebitumată înainte de asternere	100m2	1,01	4 189,84 130,31	4 231,74 131,61
14	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	100,48	100,86 69,19	10 134,68 6 952,41
15	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	143,40	17,35 3,86	2 488,46 553,99
16	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	2 936,00	16,55 3,06	48 579,00 8 972,36
17	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	357,12	25,25 12,11	9 015,56 4 324,23
18	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,36	422,17 220,25	151,98 79,29
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton M150	m3	200,00	1 399,08 253,70	279 816,05 50 740,80
20	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatiche,	m2	100,48	24,67 3,46	2 478,79 347,62

		inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
21	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k-2	m2	100,48	49,34 6,92	4 957,58 695,24
22	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala k-0.67	m2	100,48	68,51 3,48	6 883,75 349,36
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,04	516,56 57,08	4 153,16 458,95
24	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (pentru drenaj)	m	1,20	297,41 76,69	356,89 92,03
25	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm (для отвода дренажной воды)	m	14,00	208,64 65,73	2 920,96 920,25
26	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pentru pereu	m3	11,31	560,68 66,31	6 341,33 749,95
27	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	113,04	163,29 51,89	18 458,47 5 866,10
28	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se	m2	-113,04	34,02 1,73	-3 845,34 -195,54

		adauga sau se scade k-3				
29	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,84	1 418,23 556,99	5 445,99 2 138,86
30	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KI1-15-9	put	4,00	687,50 0,00	2 750,00 0,00
31	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KI17-9	put	2,00	375,00 0,00	750,00 0,00
32	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KTO-1	put	2,00	120,00 0,00	240,00 0,00
33	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KI111-15-1	put	2,00	858,33 0,00	1 716,66 0,00
34	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KI11-15	put	2,00	833,33 0,00	1 666,66 0,00
35	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	2,00	1 350,23 47,28	2 700,46 94,56
36		Confectii metalice	kg	12,00	12,50 0,00	150,00 0,00
37	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc	2,00	1 360,93 121,08	2 721,86 242,17
38	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe II 3	buc	12,00	1 163,14 83,61	13 957,67 1 003,29
39	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm Adaptor flansa D=140-140 mm	buc	2,00	593,72 74,96	1 187,44 149,92
40	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana din fonta cauciucata dn140 mm	buc	2,00	4 064,96 40,36	8 129,92 80,72

41	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mmFlansa D=140 mm	buc	4,00	642,26 174,13	2 569,03 696,53
42	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 140 mm	m	7,00	393,93 48,43	2 757,48 339,04
43	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm Adaptor flansa D=140-140 mm	buc	2,00	593,72 74,96	1 187,44 149,92
44	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana din fonta cauciucata dn140 mm	buc	2,00	4 064,96 40,36	8 129,92 80,72
45	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mmFlansa D=140 mm	buc	4,00	642,26 174,13	2 569,03 696,53
46	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 140 mm	m	7,00	393,93 48,43	2 757,48 339,04
47	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2	6,15	72,64 56,51	446,73 347,52
48	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	14,00	10,69 4,61	149,63 64,58
49	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	14,00	1,06 0,36	14,80 5,00
Total			Lei		536 995,64	
Fondul social			24 %		22 764,16	
Transportarea			4 %		14 195,01	
Total					573 954,81	
Cheltuieli de regie			14,5 %		83 223,45	
Total					657 178,26	
Beneficiu de deviz			6 %		39 430,70	
Total Lucrari de constructie					696 608,96	
Inclusiv salariu					94 850,67	
	2. Montarea utilajului					
50	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	25,808	7 175,96 5 247,06	185 197,29 135 416,12
Total			Lei		185 197,29	

Fondul social	24 %	32 499,87
Transportarea	4 %	0,00
Total		217 697,16
Cheltuieli de regie	76 %	102 916,25
Total		320 613,41
Beneficiu de deviz	6 %	19 236,80
Total Montarea utilajului		339 850,21
Inclusiv salariu		135 416,12
3. Utilaj		
51	Castel de apa coloana H-25, V-160 m3	buc 2,00 437 500,00 0,00 875 000,00 0,00
Total	Lei	875 000,00
Depozitarea	1,2 %	10 500,00
Total Utilaj		885 500,00
Inclusiv salariu		0,00
Total	Lei	1 921 963
TVA	20 %	384 393

Total deviz:
Inclusiv salariu

2 306 356
230 268

Ofertant

SRL “IZODROMGAZ”
(funcția, semnătura)

DEVIZ LOCAL № 12
Statia de pompare. Tehnologia - SP.TH**Valoarea de deviz 435 248 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.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,3400	57,66	769,18
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	39,7600	57,66	2 292,56
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0820	57,66	4,73
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,9612	57,66	286,06
5.	7212030022700	Sudor	h-om	4,8000	57,66	276,77
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1932	57,66	68,80
Total manopera						3 698

Materiale:

1.	00111	Grup de pompare HYDRO MPC-E 3CRE 15-2, 2 pompe active si una de rezerva.Qtotal=50,0m3/h, H=23,0 m, Npompa=3,0 kW. Robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si tablou de comanda si control cu PLC tip MPC-S ECHIVALENT	set	1,0000	308 924,00	308 924,00
2.	00112	Montarea grup de pompare HYDRO MPC-E 3CRE 15-2, 2 pompe active si una de rezerva.Qtotal=50,0m3/h, H=23,0 m, Npompa=3,0 kW. Robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si tablou de comanda si control cu PLC tip MPC-S	set	1,0000	0,00	0,00
3.	00113	Instalatie de ridicat pompele (palan, grinda metalica, role de ghidare), G=500 kg.	set	1,0000	7 500,00	7 500,00
4.	00114	Rezervor de apa din plastic, V=100 l.	set	1,0000	350,00	350,00
5.	0252315671100	Garnituri plata din cauciuc d100mm	buc	4,0000	21,33	85,32
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1884	5,00	0,94
7.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	0,4200	15,00	6,30
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1600	10,00	1,60
9.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,6280	15,50	9,73
10.	2320156200951	Motorina	kg	2,9400	12,50	36,75
11.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,4700	10,00	14,70
12.	2320322600374	Citom	kg	0,4200	10,00	4,20
13.	2411115904512	Oxygen tehnic	m3	1,8900	19,33	36,53
14.	2413547308164	Carbura de calciu	kg	4,2000	21,45	90,09
15.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,1304	37,56	42,46
16.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,6280	45,00	28,26
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv	kg	0,6280	24,33	15,28
18.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	24,50	24,50
19.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,0000	32,50	130,00
20.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	10,00	10,00
21.	252121670100	Teava din otel D=100	m	21,2100	145,00	3 075,45
22.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	10,00	6,00
23.	252121671720	Teava din material plastic D20 +fitinguri	m	8,1600	27,50	224,40

24.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	15,00	15,00
25.	25231567130	Trecere PE D=110 - otel 100 mm	buc	4,0000	450,00	1 800,00
26.	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	475,00	479,75
27.	262210244271	Vas pt. closet cu rezervor SET	buc	1,0000	1 175,00	1 175,00
28.	2873155901261	Electrod	kg	2,7300	41,67	113,76
29.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	32,0000	8,35	267,20
30.	2874117310100	Vana din fonta cu pana cauciucata D100mm	buc	4,0000	2 300,00	9 200,00
31.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	57,50	57,50
32.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	54,50	54,50
33.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	47,50	47,50
34.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	10,00	20,00
35.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	100,00	100,00
36.	28752741100	Conexiune flexibila antivibrare, D=100mm	buc	4,0000	1 175,00	4 700,00
37.	287527411011	Cot din otel d100 mm	buc	4,0000	105,50	422,00
38.	287527440100	Flansa din otel, D=100 mm	buc	20,0000	245,00	4 900,00
39.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,6280	4,50	2,83
40.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	312,50	312,50
41.	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,0000	47,50	95,00
42.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	43,50	43,50
43.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	47,50	47,50
44.	3220137315778	Decapant	kg	0,0480	15,00	0,72
45.	4100126202818	Apa	m3	3,0000	5,00	15,00
Total materiale de construcții						344 488

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0400	233,33	9,33
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0628	28,75	1,81
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1752	62,50	10,95
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,3200	68,50	295,92
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	37,50	0,75
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,9600	62,50	560,00
7.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,3200	54,25	234,36
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,2000	62,50	75,00
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,6000	72,50	116,00
Total utilaje de construcții						1 304

Total	Lei	362 707
TVA	20 %	72 541

Total deviz:

435 248

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Alimentarea cu apa a satului Calugar, raionul Falesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 12
Statia de pompare. Tehnologia - SP.TH

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrari de constructie				
1	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 cauciucata D100mm	buc			2 331,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117310100	Vana din fonta cu pana cauciucata D100mm	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
2	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa D=100 mm	buc			321,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440100	Flansa din otel, D=100 mm	buc	1,0000	245,00	245,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	62,50	25,00
3	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Trecere PE D=110 - otel 100 mm	buc			651,76
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	25231567130	Trecere PE D=110 - otel 100 mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	68,50	73,98
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	54,25	58,59
4	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			201,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100	Teava din otel D=100	m	1,0100	145,00	153,77
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,0900	19,33	1,83
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,2000	21,45	4,50
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	41,67	5,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,73
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina	kg	0,1400	12,50	1,84
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	62,50	3,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
5	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2			72,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	57,66	45,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv	kg	0,1000	24,33	2,43
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1800	37,56	6,76
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	15,50	1,55
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	4,50	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	28,75	0,29
6	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	57,66	5,77
	4100126202818	Apa	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	72,50	5,80
7	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din	m			0,70

		polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	233,33	0,47
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Conexiune flexibila antivibrare, D=100mm	buc			1 314,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411100	Conexiune flexibila antivibrare, D=100mm	buc	1,0000	1 175,00	1 175,00
	0252315671100	Garnituri plata din cauciuc d100mm	buc	1,0000	21,33	21,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	8,0000	8,35	66,80
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel d100 mm	buc			181,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411011	Cot din otel d100 mm	buc	1,0000	105,50	105,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	62,50	15,00
10	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			714,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	475,00	479,75
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	54,50	54,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	47,50	47,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	10,00	6,00
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	10,00	20,00
11	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 744,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	57,66	271,00
	262210244271	Vas pt. closet cu rezervor SET	buc	1,0000	1 175,00	1 175,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	43,50	43,50
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	47,50	47,50
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	57,50	57,50
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	15,00	15,00
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	24,50	24,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	100,00	100,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	10,00	10,00
12	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			140,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	57,66	60,55
	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	47,50	47,50
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	32,50	32,50
13	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			472,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	312,50	312,50
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	32,50	65,00
14	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m			48,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	252121671720	Teava din material plastic D20 +fitinguri	m	1,0200	27,50	28,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	62,50	1,37
15	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
		2. Montarea utilajului				
16		Montarea grup de pompare HYDRO MPC-E 3CRE 15-2, 2 pompe active si una de rezerva.Qtotal=50,0m3/h, H=23,0 m, Npompa=3,0 kW. Robineti, supape de sens,	set			0,00

		tronsoane de aspiratie, placa de baza si tablou de comanda si control cu PLC tip MPC-S				
	00112	Montarea grup de pompare HYDRO MPC-E 3CRE 15-2, 2 pompe active si una de rezerva.Qtotal=50,0m3/h, H=23,0 m, Npompa=3,0 kW. Robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si tablou de comanda si control cu PLC tip MPC-S	set	1,0000	0,00	0,00
		3. Utilaj				
17		Grup de pompare HYDRO MPC-E 3CRE 15-2, 2 pompe active si una de rezerva.Qtotal=50,0m3/h, H=23,0 m, Npompa=3,0 kW. Robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si tablou de comanda si control cu PLC tip MPC-S	set			308 924,00
	00111	Grup de pompare HYDRO MPC-E 3CRE 15-2, 2 pompe active si una de rezerva.Qtotal=50,0m3/h, H=23,0 m, Npompa=3,0 kW. Robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si tablou de comanda si control cu PLC tip MPC-S ECHIVALENT	set	1,0000	308 924,00	308 924,00
18		Instalatie de ridicat pompele (palan, grinda metalica, role de ghidare), G=500 kg.	set			7 500,00
	00113	Instalatie de ridicat pompele (palan, grinda metalica, role de ghidare), G=500 kg.	set	1,0000	7 500,00	7 500,00
19		Rezervor de apa din plastic, V=100 l	set			350,00
	00114	Rezervor de apa din plastic, V=100 l.	set	1,0000	350,00	350,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Alimentarea cu apa a satului Calugar, raionul Falesti

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 12 Statia de pompare. Tehnologia - SP.TH

Valoarea de deviz 435 248 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	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 cauciucata D100mm	buc	4,00	2 331,71 31,71	9 326,85 126,85
2	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa D=100 mm	buc	20,00	321,32 51,32	6 426,35 1 026,35
3	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Trecere PE D=110 - otel 100 mm	buc	4,00	651,76 69,19	2 607,05 276,77
4	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	20,00	201,51 28,83	4 030,13 576,60
5	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2	6,28	72,64 56,51	456,17 354,86
6	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	20,00	12,32 5,77	246,32 115,32
7	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din	m	20,00	0,70	14,06

		polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm			0,24	4,73
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Conexiune flexibila antivibrare, D=100mm	buc	4,00	1 314,45 51,32	5 257,79 205,27
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel d100 mm	buc	4,00	181,04 60,54	724,17 242,17
10	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,00	714,42 106,67	714,42 106,67
11	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	1,00	1 744,00 271,00	1 744,00 271,00
12	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,00	140,54 60,55	281,09 121,09
13	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00	472,64 95,14	472,64 95,14
14	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	8,00	48,74 19,03	389,89 152,22
15	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	8,00	2,88 2,88	23,06 23,06
Total			Lei		32 713,99	
Fondul social			24 %		887,54	
Transportarea			4 %		1 108,47	
Total					34 710,00	
Cheltuieli de regie			14,5 %		5 032,95	
Total					39 742,95	
Beneficiu de deviz			6 %		2 384,58	
Total Lucrari de constructie					42 127,53	
Inclusiv salariu					3 698,10	
	2. Montarea utilajului					
16		Montarea grup de pompare HYDRO MPC-E 3CRE 15-2, 2 pompe active si una de rezerva.Qtotal=50.0m3/h,	set	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00

		H=23,0 m, Npompa=3,0 kW. Robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si tablou de comanda si control cu PLC tip MPC-S				
Total			Lei		0,00	
Fondul social			24 %		0,00	
Transportarea			4 %		0,00	
Total					0,00	
Cheltuieli de regie			76 %		0,00	
Total					0,00	
Beneficiu de deviz			6 %		0,00	
Total Montarea utilajului					0,00	
Inclusiv salariu					0,00	
	3. Utilaj					
17		Grup de pompare HYDRO MPC-E 3CRE 15-2, 2 pompe active si una de rezerva.Qtotal=50,0m3/h, H=23,0 m, Npompa=3,0 kW. Robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si tablou de comanda si control cu PLC tip MPC-S	set	1,00	308 924,00 0,00	308 924,00 0,00
18		Instalatie de ridicat pompele (palan, grinda metalica, role de ghidare), G=500 kg.	set	1,00	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
19		Rezervor de apa din plastic, V=100 l	set	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
Total			Lei		316 774,00	
Depozitarea			1,2 %		3 801,29	
Total Utilaj					320 575,29	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			Lei		362 707	
TVA			20 %		72 541	

Total deviz:
Inclusiv salariu

435 248
3 698

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Alimentarea cu apa a satului
Calugar, raionul Falesti
(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 13
Statia de tratare. Tehnologia - SP.TH

Valoarea de deviz 3 449 714 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	49,1100	57,66	2 831,68
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,6920	57,66	443,52
3.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	15,6000	57,66	899,50
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,8000	57,66	219,11
		Total manopera				4 393

Materiale:

1.	00111	Statie de tratare a apei cu Q=2x25 m3/h care contine: sistem flucorale, decantor lamelar, grup pompare, filtru cu nisip, filtru cu carbune activ, sistem de microfiltrare si lampi UV, sistem de dozare hipoclorit de sodiu, sistem de dozare floclulant	set	1,0000	2 696 040,00	2 696 040,00
2.	00112	Montarea statiei de tratare a apei cu Q=2x25 m3/h care contine: sistem flucorale, decantor lamelar, grup pompare, filtru cu nisip, filtru cu carbune activ, sistem de microfiltrare si lampi UV, sistem de dozare hipoclorit de sodiu, sistem de dozare floclulant	set	1,0000	45 000,00	45 000,00
3.	0252315671100	Garnituri plata din cauciuc d100mm	buc	6,0000	21,33	127,98
4.	0252315671150	Garnituri plata din cauciuc d150mm	buc	3,0000	24,15	72,45
5.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0731	10,00	0,73
6.	25132066215001	Banda de avertizare	m	43,2000	0,45	19,44
7.	252121670160	Conducta PE100, PN6, SDR26, D=160	m	20,6045	146,50	3 018,56
8.	25212167110	Conducta PE100, PN6, SDR26, D=110	m	40,2000	68,20	2 741,64
9.	2523156713011	Adaptor cu flansa PE d=100x100 mm	buc	40,0000	271,70	10 868,00
10.	252315671303	Adaptor flansa D=160-150 mm	buc	12,0000	527,80	6 333,60
11.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	75,0000	8,35	626,25
12.	2874117300150	Vana din fonta cauciucata dn150 mm	buc	1,0000	4 024,60	4 024,60
13.	2874117310100	Vana din fonta cu pana cauciucata D100mm	buc	12,0000	2 300,00	27 600,00
14.	287527411018	Teu egal cu flanse d100	buc	3,0000	1 425,00	4 275,00
15.	287527411027	Teu redus din fonta d150x100	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
16.	287527411035	Reductie din fonta D150mm x100mm	buc	2,0000	1 125,60	2 251,20
17.	287527411046	Cot din fonta cu flansa D100mm	buc	3,0000	1 225,00	3 675,00
18.	4100126202818	Apa	m3	10,0000	5,00	50,00
		Total materiale de construcții				2 809 874

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1800	233,33	42,00
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,2500	68,50	17,12
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	13,8000	68,50	945,30

4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	28,45	17,07
5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	13,8000	54,25	748,65
6.	3410520006752	Macara	h-ut	4,0000	168,50	674,00
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,4000	72,50	246,50
		Total utilaje de construcții				2 691

Total	Lei	2 874 762
TVA	20 %	574 952

Total deviz: 3 449 714

Ofertant

SRL “IZODROMGAZ”

(funcția, semnătura)

Obiect

Alimentarea cu apa a satului Calugar, raionul Falesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 13
Statia de tratare. Tehnologia - SP.TH

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
		1. Lucrari de construcție				
1	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana din fonta cauciucata dn150 mm	buc			4 064,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2874117300150	Vana din fonta cauciucata dn150 mm	buc	1,0000	4 024,60	4 024,60
2	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 cauciucata D100mm	buc			2 331,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117310100	Vana din fonta cu pana cauciucata D100mm	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
3	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din fonta D150mm x100mm	buc			1 331,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	287527411035	Reductie din fonta D150mm x100mm	buc	1,0000	1 125,60	1 125,60
	0252315671150	Garnituri plata din cauciuc d150mm	buc	1,0000	24,15	24,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	9,0000	8,35	75,15
4	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 flansa D100mm	buc			1 364,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411046	Cot din fonta cu flansa D100mm	buc	1,0000	1 225,00	1 225,00
	0252315671100	Garnituri plata din cauciuc d100mm	buc	1,0000	21,33	21,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	8,0000	8,35	66,80
5	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus din fonta d150x100	buc			3 355,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	287527411027	Teu redus din fonta d150x100	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
	0252315671150	Garnituri plata din cauciuc d150mm	buc	1,0000	24,15	24,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	9,0000	8,35	75,15
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu egal cu flanse d100	buc			1 564,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411018	Teu egal cu flanse d100	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
	0252315671100	Garnituri plata din cauciuc d100mm	buc	1,0000	21,33	21,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	8,0000	8,35	66,80
7	AcA10B	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 160 mm Conducta PE100, PN6, SDR26, D=160	m			162,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670160	Conducta PE100, PN6, SDR26, D=160	m	1,0150	146,50	150,93
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	10,00	0,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	28,45	0,85
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,50	0,86
8	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Conducta PE100, PN6,	m			101,91

		SDR26, D=110				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,48
	25212167110	Conducta PE100, PN6, SDR26, D=110	m	1,0050	68,20	68,54
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,45	0,49
	3410520006752	Macara	h-ut	0,1000	168,50	16,85
9	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm Adaptor flansa D=160-150 mm	buc			743,92
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	252315671303	Adaptor flansa D=160-150 mm	buc	1,0000	527,80	527,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	68,50	78,78
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	54,25	62,39
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor Flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 110/100 mm.	buc			305,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713011	Adaptor cu flansa PE d=100x100 mm	buc	1,0000	271,70	271,70
11	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			1,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	57,66	0,36
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	233,33	0,70
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei Conducta D=90 mm	m			8,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	72,50	3,62
13	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,61
	4100126202818	Apa	m3	0,2000	5,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	72,50	5,08
		2. Montarea utilajului				
14		Montarea statiei de tratare a apei cu Q=2x25 m3/h care contine: sistem flucorale, decantor lamelar, grup pompare, filtru cu nisip, filtru cu carbune activ, sistem de microfiltrare si lampi UV, sistem de dozare hipoclorit de sodiu, sistem de dozare floclulant	set			45 000,00
	00112	Montarea statiei de tratare a apei cu Q=2x25 m3/h care contine: sistem flucorale, decantor lamelar, grup pompare, filtru cu nisip, filtru cu carbune activ, sistem de microfiltrare si lampi UV, sistem de dozare hipoclorit de sodiu, sistem de dozare floclulant	set	1,0000	45 000,00	45 000,00
		3. Utilaj				
15		Statie de tratare a apei cu Q=2x25 m3/h care contine: sistem flucorale, decantor lamelar, grup pompare, filtru cu nisip, filtru cu carbune activ, sistem de microfiltrare si lampi UV, sistem de dozare hipoclorit de sodiu, sistem de dozare floclulant	set			2 696 040,00
	00111	Statie de tratare a apei cu Q=2x25 m3/h care contine: sistem flucorale, decantor lamelar, grup pompare, filtru cu nisip, filtru cu carbune activ, sistem de microfiltrare si lampi UV, sistem de dozare hipoclorit de sodiu, sistem de dozare floclulant	set	1,0000	2 696 040,00	2 696 040,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Alimentarea cu apa a satului Calugar, raionul Falesti

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 13 Statia de tratare. Tehnologia - SP.TH

Valoarea de deviz 3 449 714 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	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana din fonta cauciucata dn150 mm	buc	1,00	4 064,96 40,36	4 064,96 40,36
2	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 cauciucata D100mm	buc	12,00	2 331,71 31,71	27 980,56 380,56
3	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din fonta D150mm x100mm	buc	2,00	1 331,57 106,67	2 663,14 213,34
4	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 flansa D100mm	buc	3,00	1 364,45 51,32	4 093,34 153,95
5	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus din fonta d150x100	buc	1,00	3 355,97 106,67	3 355,97 106,67
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu	buc	3,00	1 564,45 51,32	4 693,34 153,95

		egal cu flanse d100				
7	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm Conducta PE100, PN6, SDR26, D=160	m	20,00	162,25 9,57	3 244,91 191,43
8	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Conducta PE100, PN6, SDR26, D=110	m	40,00	101,91 16,03	4 076,26 641,18
9	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm Adaptor flansa D=160-150 mm	buc	12,00	743,92 74,96	8 927,05 899,50
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor Flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 110/100 mm.	buc	40,00	305,14 33,44	12 205,71 1 337,71
11	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	60,00	1,06 0,36	63,45 21,45
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei Conducta D=90 mm	m	40,00	8,41 4,04	336,45 161,45
13	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	20,00	10,69 4,61	213,76 92,26
Total			Lei		75 918,90	
Fondul social			24 %		1 054,51	
Transportarea			4 %		2 753,38	
Total					79 726,79	
Cheltuieli de regie			14,5 %		11 560,38	
Total					91 287,17	
Beneficiu de deviz			6 %		5 477,22	
Total Lucrari de constructie					96 764,39	
Inclusiv salariu					4 393,81	
	2. Montarea utilajului					
14		Montarea statiei de tratare a apei cu Q=2x25 m3/h care contine: sistem flucorale, decantor lamelar, grup pompare, filtru cu nisip, filtru cu carbune activ, sistem de microfiltrare si lampi UV, sistem de dozare hipoclorit de sodiu, sistem de dozare floculant	set	1,00	45 000,00 0,00	45 000,00 0,00
Total			Lei		45 000,00	

Fondul social	24 %	0,00
Transportarea	4 %	1 800,00
Total		46 800,00
Cheltuieli de regie	76 %	0,00
Total		46 800,00
Beneficiu de deviz	6 %	2 808,00
Total Montarea utilajului		49 608,00
Inclusiv salariu		0,00
3. Utilaj		
15	Statie de tratare a apei cu Q=2x25 m3/h care contine: sistem flucorale, decantor lamelar, grup pompare, filtru cu nisip, filtru cu carbune activ, sistem de microfiltrare si lampi UV, sistem de dozare hipoclorit de sodiu, sistem de dozare flocculant	set1,002 696 040,000,002 696 040,000,00
Total	Lei	2 696 040,00
Depozitarea	1,2 %	32 352,48
Total Utilaj		2 728 392,48
Inclusiv salariu		0,00
Total	Lei	2 874 762
TVA	20 %	574 952
Total deviz:		3 449 714
Inclusiv salariu		4 393

Ofertant

SRL “IZODROMGAZ”
(funcția, semnătura)