

**Construcția aducțiunii și a rețelelor de apeduct pentru aprovizionarea cu apă
potabilă a locuitorilor din s. Maiscoie, r-nul Florești**

Nr. deviz	Denumire	Preț (MDL), fără TVA	TVA (MDL)	Preț (MDL), inclusiv TVA
2-1-1	Rețele apă	1.362.732,46	272.546,49	1.635.278,95
2-2-1	Castel de apă	591.590,33	118.318,07	709.908,40
7-1-1	Amenajarea teritoriului	189.705,52	37.941,10	227.646,62
TOTAL		2.144.028,31	428.805,66	2.572.833,97

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Rețele apă

Valoarea de deviz 1 635 278,95 lei

Intocmit in prețuri curente 26.09.2022

№ 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. Capitolul 1. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări 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	42,15	779,00 0,00	32 834,85 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	130,00	175,04 175,04	22 754,97 22 754,97
3	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	8,40	225,17 225,17	1 891,43 1 891,43
4	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,982	855,00 0,00	839,61 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	167,00	8,00 0,00	1 336,00 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,982	183,86 30,59	180,55 30,04
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	42,55	414,20 0,00	17 624,21 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	42,55	890,89 749,44	37 907,18 31 888,48
		<i>Total</i>	lei			115 368,80
		Total Lucrări terasamente Inklusiv salariu				115 368,80 56 564,92
		1.2. Conducte si accesorii				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	250,00	114,25 12,49	28 562,41 3 122,65
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	3 100,00	114,25 12,49	354 173,73 38 720,83
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A1)	m	1 309,00	83,19 12,49	108 896,47 16 350,18
12		Banda de avertizare	m	4 659,00	1,00 0,00	4 659,00 0,00
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 309,00	6,05 3,40	7 917,88 4 449,03
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 350,00	10,35 5,95	34 665,46 19 925,46
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	4 659,00	0,85 0,35	3 952,59 1 623,09

1	2	3	4	5	6	7
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a țevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protecție L=200mm PVC SN8 d200mm (33 buc)	m	6,60	403,09 33,14	2 660,41 218,71
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse ductila PN10 d80/80mm	buc	3,00	1 412,77 75,62	4 238,32 226,87
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/80mm	buc	5,00	1 412,77 75,62	7 063,87 378,12
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/50mm	buc	1,00	1 512,77 75,62	1 512,77 75,62
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc	1,00	1 662,77 75,62	1 662,77 75,62
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	24,00	930,73 46,73	22 337,60 1 121,60
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	9,00	753,93 46,73	6 785,40 420,60
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica fonta cu flanse ductila PN10 d80/50mm	buc	7,00	1 012,77 75,62	7 089,41 529,36
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d80/90 mm	buc	25,00	612,77 75,62	15 319,33 1 890,58
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	8,00	277,63 67,98	2 221,01 543,81

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm				
26	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc	13,00	277,63 67,98	3 609,14 883,69
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	8,00	459,22 49,28	3 673,78 394,26
28	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	8,00	470,71 49,28	3 765,66 394,26
29	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	10,00	217,03 67,98	2 170,26 679,76
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,00	409,78 49,28	819,57 98,57
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60*45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	3,00	95,63 49,28	286,90 147,85
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	6,00	116,23 49,28	697,40 295,70
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PE100 d50mm	buc	1,00	206,93 67,98	206,93 67,98
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi in caminele de vizitare (Tava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm.)	kg	177,40	63,87 17,84	11 329,99 3 165,48

1	2	3	4	5	6	7
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,177	1 031,92 547,23	182,65 96,86
36	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200 mm	m	16,00	275,19 14,10	4 403,00 225,68
37		Inel distantier PA 3-36	buc	12,00	250,00 0,00	3 000,00 0,00
38	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine)	m3	1,122	2 320,70 724,80	2 603,82 813,22
		<i>Total</i>	lei			650 467,53
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				650 467,53 96 935,44
		1.3. Cămine circulare				
39	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.35m3)	m3	9,69	4 587,18 1 170,04	44 449,79 11 337,65
40	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	6,45	4 851,40 949,96	31 291,50 6 127,27
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	7,00	1 500,00 0,00	10 500,00 0,00
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	7,00	1 500,00 0,00	10 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,40 m3)	buc	7,00	1 500,00 0,00	10 500,00 0,00
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	7,00	1 500,00 0,00	10 500,00 0,00
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20 (0,59 m3)	buc	3,00	3 300,00 0,00	9 900,00 0,00
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	3,00	3 300,00 0,00	9 900,00 0,00
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,00	3 300,00 0,00	9 900,00 0,00
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	3,00	3 300,00 0,00	9 900,00 0,00
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	10,00	650,00 0,00	6 500,00 0,00
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ7-3(0,06 m3)	buc	10,00	650,00 0,00	6 500,00 0,00
51	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B250	buc	10,00	1 200,00 0,00	12 000,00 0,00
52	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	208,96	45,00 0,00	9 403,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
53	Pret de piata	Scara	kg	178,00	45,00 0,00	8 010,00 0,00
54	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,387	1 031,94 547,21	399,36 211,77
55	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	99,50	164,80 74,77	16 397,47 7 439,98
56	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3	0,50	2 320,86 724,80	1 160,43 362,40
		Total	lei			217 711,75
		Total Cămine circulare Inclusiv salariu				217 711,75 25 479,07
		1.4. Demolarea si recondiționarea 1.4.1. Drumul din pietriș (2800m)				
57	TsC03C1	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 depozit teren catg. III	100 m3	5,49	893,00 0,00	4 902,57 0,00
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	196,00	279,47 76,47	54 776,71 14 988,71
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 la pret)	m3	353,00	373,22 84,12	131 746,77 29 694,47
		Total	lei			191 426,05
		Total Drumul din pietriș (2800m) Inclusiv salariu				191 426,05 44 683,18
		Total	lei			191 426,05
		Total Demolarea si recondiționarea Inclusiv salariu				191 426,05 44 683,18
		Total	lei			1 174 974,13
		Total Capitolul 1. Lucrări de construcții Inclusiv salariu				1 174 974,13 223 662,61

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	1 174 974,13
		CASM	24 %	53 679,03
		Transport	1 %	7 833,96
		Total		1 236 487,12
		Cheltuieli de regie	7 %	86 554,10
		Total		1 323 041,22
		Beneficiu	3 %	39 691,24
		Total		1 362 732,46
		TVA20%	20 %	272 546,49
				1 635 278,95
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		223 662,61

Ofertant

Serghei Cocîrlă,
Director SRL Polimer Gaz Conducte

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de alimentare cu
apă din s. Maiscoie, r-nul Florești
Nr. 01/22-AE.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele apă

Valoarea de deviz 1 635 278,95 lei

Intocmit in prețuri curente 26.09.2022

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	37,81	84,97	3 212,72
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	13,8357	84,97	1 175,62
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 192,0681	84,97	101 290,01
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	19,1019	84,97	1 623,09
5.	7137010011500	Electrician	h-om	2,016	84,97	171,30
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,6322	84,97	308,63
7.	7212030022700	Sudor	h-om	27,374	84,97	2 325,98
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,706	84,97	2 864,00
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 189,5585	84,97	101 076,80
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	51,524	84,97	4 378,00
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	61,6272	84,97	5 236,46
		Total manopera				223 662,61

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,661	25,00	66,52
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	473,346	24,00	11 360,31
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	202,9789	320,00	64 953,25
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	215,60	89,00	19 188,40
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5499	15,00	8,25
6.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	90,1545	20,00	1 803,09
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	17,1663	250,00	4 291,57
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,2999	5 500,00	1 649,45
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,5482	250,00	637,05
10.	2320156200901	Motorina	kg	42,1137	24,00	1 010,73
11.	2320166200676	White spirit	kg	1,0999	22,00	24,19
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	681,6114	25,00	17 040,29
13.	234567	Inel distantier PA 3-36	buc	12,00	250,00	3 000,00
14.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	119,40	75,00	8 955,00
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,3992	36,00	158,37
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,1996	35,00	76,99
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3102	18,00	5,58
18.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	50,7424	15,00	761,14
19.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,7694	20,00	15,39
20.	25212167005001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime Dn200SN8	m	6,9315	350,00	2 426,02

21.	25212167010011566	Tub protectie PEHD PE100 SDR 17 PN10 d200 mm	m	16,4836	250,00	4 120,90
22.	252121670100150	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A1)	m	1 355,2077	65,00	88 088,50
23.	252121670100190	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	3 468,255	95,00	329 484,23
24.	2523156713811500	Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc	13,13	125,00	1 641,25
25.	25231567138115000	Dop electrosudabil PE100 SDR 11 d50mm	buc	10,10	65,00	656,50
26.	252315671381163	Capat flansa PE HD RC PE100 d63mm	buc	8,24	398,00	3 279,52
27.	25231567138116345	Cot 60*45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	3,09	45,00	139,05
28.	25231567138116350	Mufa electrosudabia redusa PE100 SDR 11d63/50mm	buc	8,08	125,00	1 010,00
29.	25231567138119011	Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	6,18	65,00	401,70
30.	25231567138119090	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,06	350,00	721,00
31.	25231567138150451	Cot electrosudabil 45* PE100 d50mm	buc	1,01	55,00	55,55
32.	2663102100000	Beton	m3	1,6874	1 500,00	2 531,10
33.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,6873	1 500,00	2 530,95
34.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,9572	1 500,00	2 935,80
35.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	2,6162	1 500,00	3 924,30
36.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,8501	1 500,00	2 775,15
37.	2664102101126	Var	kg	2,0395	25,00	50,99
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,6586	350,00	230,51
39.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,774	45,00	79,83
40.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	177,40	45,00	7 983,00
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,887	35,00	31,04
42.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	65,92	18,00	1 186,56
43.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	168,00	18,00	3 024,00
44.	287411730000050	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	9,36	680,00	6 364,80
45.	287411730000080	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	24,96	850,00	21 216,00
46.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,3731	18,00	24,71
47.	28752741101005050	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
48.	28752741101008050	Reductie concentrica fonta cu flanse ductila PN10 d80/50mm	buc	7,00	850,00	5 950,00
49.	28752741101008080	Cruce fonta cu flanse ductila PN10 d80/80mm	buc	3,00	1 250,00	3 750,00
50.	2875274110100808050	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/50mm	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
51.	2875274110100808080	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/80mm	buc	5,00	1 250,00	6 250,00
52.	28752741101008090	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d80/90 mm	buc	25,00	450,00	11 250,00
53.	2875274428200630	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	8,24	250,00	2 060,00
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,4192	2,90	4,12
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,6513	1,00	2,65
56.	4100116202820	Apa potabila	m3	633,40	1,00	633,40
57.	4100126202818	Apa	m3	54,90	1,00	54,90
58.	4565825585578	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	10,00	650,00	6 500,00

59.	45658255855781	Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc	10,00	650,00	6 500,00
60.	456758288	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	7,00	1 500,00	10 500,00
61.	45678	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	7,00	1 500,00	10 500,00
62.	4568582555585578	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,00	3 300,00	9 900,00
63.	4568582555585578	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	3,00	3 300,00	9 900,00
64.	456858255578	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	3,00	3 300,00	9 900,00
65.	45685825585578	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1 (0,51 m3)	buc	3,00	3 300,00	9 900,00
66.	4568582558578	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1 (0,27 m3)	buc	7,00	1 500,00	10 500,00
67.	456858578	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,40 m3)	buc	7,00	1 500,00	10 500,00
68.	76545353	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B250	buc	10,00	1 200,00	12 000,00
69.	765543	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	208,96	45,00	9 403,20
70.	7655435656	Scara metalica	kg	178,00	45,00	8 010,00
71.	782565	Banda de avertizare	m	4 659,00	1,00	4 659,00
Total materiale de construcții						783 395,80

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	230,58	125,00	28 822,50
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	9,318	250,00	2 329,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	115,29	250,00	28 822,50
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	53,7785	125,00	6 722,32
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	19,20	114,00	2 188,80
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	101,5185	380,00	38 577,03
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	46,3795	380,00	17 624,21
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3928	380,00	149,26
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0132	22,00	0,29
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,5272	25,00	13,18
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,9732	25,00	24,33
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	401,2465	15,00	6 018,70
13.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	2,45	15,00	36,75
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	140,8177	35,00	4 928,61
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	19,20	25,00	480,00
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	32,2797	380,00	12 266,29
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,688	125,00	1 336,00
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	206,77	85,00	17 575,45
Total utilaje de construcții						167 915,72

Total	lei	1 174 974,13
CASM	24 %	53 679,03

Transport	1 %	7 833,96
Total		1 236 487,12
Cheltuieli de regie	7 %	86 554,10
Total		1 323 041,22
Beneficiu	3 %	39 691,24
Total		1 362 732,46
TVA20%	20 %	272 546,49

Total deviz:

1 635 278,95

Ofertant

Serghei Cocîrlă,
Director SRL Polimer Gaz Conducte

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construcția rețelilor de alimentare cu
apă din s. Maiscoie, r-nul Florești
Nr. 01/22-AE.SU**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări 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			779,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	380,00	779,00
		<i>Total</i>	lei			32 834,85
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			22 754,97
3	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			225,17 225,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,41	84,97	204,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,24	84,97	20,39
		<i>Total</i>	lei			1 891,43
4	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 (Grund deplasat)	100 m3			855,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	380,00	855,00
		<i>Total</i>	lei			839,61
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			8,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	125,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			1 336,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,86 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	320,00	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	380,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			180,55
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	380,00	414,20
		<i>Total</i>	lei			17 624,21

1	2	3	4	5	6	7
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			890,89 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	15,00	141,45
		Total	lei			37 907,18
		1.2. Conducte si accesorii				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			114,25 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	84,97	12,49
	252121670100190	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	1,015	95,00	98,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	250,00	0,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	125,00	1,44
		Total	lei			28 562,41
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			114,25 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	84,97	12,49
	252121670100190	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	1,015	95,00	98,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	250,00	0,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	125,00	1,44
		Total	lei			354 173,73
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			83,19 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	84,97	12,49
	252121670100150	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A1)	m	1,015	65,00	67,29
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	250,00	0,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	125,00	1,44
		Total	lei			108 896,47
12		Banda de avertizare				1,00 0,00
	782565	Banda de avertizare	m	1,00	1,00	1,00
		Total	lei			4 659,00
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,05 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,10	1,00	0,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	85,00	2,55
		Total	lei			7 917,88
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,35 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	84,97	5,95

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	1,00	0,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	85,00	4,25
		Total	lei			34 665,46
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,85 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			3 952,59
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm (33 buc) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			403,09 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,39	84,97	33,14
	25212167005001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime Dn200SN8	m	1,045	350,00	367,58
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,116	20,00	2,33
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	22,00	0,04
		Total	lei			2 660,41
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse ductila PN10 d80/80mm	buc			1 412,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527411010080 80	Cruce fonta cu flanse ductila PN10 d80/80mm	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		Total	lei			4 238,32
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/80mm	buc			1 412,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527411010080 8080	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/80mm	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		Total	lei			7 063,87
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/50mm	buc			1 512,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527411010080 8050	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/50mm	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		Total	lei			1 512,77
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc			1 662,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527411010050 5050	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		Total	lei			1 662,77
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			930,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73

1	2	3	4	5	6	7
	287411730000080	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,00	850,00	884,00
		Total	lei			22 337,60
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			753,93 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
	287411730000050	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,00	680,00	707,20
		Total	lei			6 785,40
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica fonta cu flanse ductila PN10 d80/50mm	buc			1 012,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527411010080 50	Reductie concentrica fonta cu flanse ductila PN10 d80/50mm	buc	1,00	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		Total	lei			7 089,41
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d80/90 mm	buc			612,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527411010080 90	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d80/90 mm	buc	1,00	450,00	450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		Total	lei			15 319,33
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabia redusa PE100 SDR 11d63/50mm	buc			277,63 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,98
	252315671381163 50	Mufa electrosudabia redusa PE100 SDR 11d63/50mm	buc	1,01	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	114,00	68,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	25,00	15,00
		Total	lei			2 221,01
26	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc			277,63 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,98
	252315671381150 0	Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,01	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	114,00	68,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	25,00	15,00
		Total	lei			3 609,14
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE HD RC PE100 d63mm	buc			459,22 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	252315671381163	Capat flansa PE HD RC PE100 d63mm	buc	1,03	398,00	409,94
		Total	lei			3 673,78
28	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat d63mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			470,71 49,28

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	2875274428200630	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,00	250,00	257,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	18,00	148,32
		<i>Total</i>	lei			3 765,66
29	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR 11 d50mm	buc			217,03 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567138115000	Dop electrosudabil PE100 SDR 11 d50mm	buc	1,01	65,00	65,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	114,00	68,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	25,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			2 170,26
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc			409,78 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	25231567138119090	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,03	350,00	360,50
		<i>Total</i>	lei			819,57
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60*45* PEHD RC PE100 d90mm	buc			95,63 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	25231567138116345	Cot 60*45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,03	45,00	46,35
		<i>Total</i>	lei			286,90
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc			116,23 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	25231567138119011	Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,03	65,00	66,95
		<i>Total</i>	lei			697,40
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PE100 d50mm	buc			206,93 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567138150451	Cot electrosudabil 45* PE100 d50mm	buc	1,01	55,00	55,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	114,00	68,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	25,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			206,93
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi in caminele de vizitare (Tava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm.)	kg			63,87 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	45,00	0,45
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	25,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			11 329,99

1	2	3	4	5	6	7
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 031,92 547,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	84,97	547,23
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	36,00	280,79
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	18,00	9,89
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	22,00	42,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	15,00	14,63
		Total	lei			182,65
36	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PEHD PE100 SDR 17 PN10 d200 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m			275,19 14,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	84,97	14,10
	252121670100115 66	Tub protectie PEHD PE100 SDR 17 PN10 d200 mm	m	1,015	250,00	257,56
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	250,00	0,91
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	125,00	1,56
		Total	lei			4 403,00
37		Inel distantier PA 3-36				250,00 0,00
	234567	Inel distantier PA 3-36	buc	1,00	250,00	250,00
		Total	lei			3 000,00
38	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3			2 320,70 724,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,53	84,97	724,80
	2663102100000	Beton	m3	1,03	1 500,00	1 560,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	1,00	0,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	25,00	8,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	25,00	15,00
		Total	lei			2 603,82
		1.3. Cămine circulare				
39	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.35m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			4 587,18 1 170,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,64	84,97	819,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,13	84,97	350,93
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1 500,00	302,97
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,266	1 500,00	404,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	350,00	3,55
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,96	25,00	1 039,36
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,00	20,00	81,20
	2320156200901	Motorina	kg	2,52	24,00	61,39
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,23	24,00	712,04
	2664102101126	Var	kg	0,11	25,00	2,79
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	18,00	1,46
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	5 500,00	22,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,98	380,00	752,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,149	15,00	2,24
		Total	lei			44 449,79

1	2	3	4	5	6	7
40	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3			4 851,40 949,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,83	84,97	665,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,35	84,97	284,65
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	1 500,00	430,26
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,259	1 500,00	392,40
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,21	250,00	53,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	350,00	30,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,79	25,00	1 080,45
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,80	20,00	157,56
	2320156200901	Motorina	kg	2,66	24,00	64,48
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,53	24,00	691,57
	2664102101126	Var	kg	0,147	25,00	3,71
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,09	18,00	1,64
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,04	5 500,00	222,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,03	380,00	771,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,156	15,00	2,34
		Total	lei			31 291,50
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)				1 500,00 0,00
	456758288	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			10 500,00
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)				1 500,00 0,00
	45678	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			10 500,00
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,40 m3)				1 500,00 0,00
	456858578	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,40 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			10 500,00
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)				1 500,00 0,00
	4568582558578	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			10 500,00
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)				3 300,00 0,00
	456858255578	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,00	3 300,00	3 300,00
		Total	lei			9 900,00
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)				3 300,00 0,00
	45685825556585578	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1,00	3 300,00	3 300,00
		Total	lei			9 900,00
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)				3 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	4568582555585578	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	3 300,00	3 300,00
		Total	lei			9 900,00
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1(0,51 m3)				3 300,00 0,00
	45685825555578	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 300,00	3 300,00
		Total	lei			9 900,00
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)				650,00 0,00
	4565825585578	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	650,00	650,00
		Total	lei			6 500,00
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KI7-3(0,06 m3)				650,00 0,00
	45658255855781	Inel de reazem KI7-3(0,06 m3)	buc	1,00	650,00	650,00
		Total	lei			6 500,00
51	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B250				1 200,00 0,00
	76545353	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B250	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			12 000,00
52	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie				45,00 0,00
	765543	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,00	45,00	45,00
		Total	lei			9 403,20
53	Pret de piata	Scara				45,00 0,00
	7655435656	Scara metalica	kg	1,00	45,00	45,00
		Total	lei			8 010,00
54	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 031,94 547,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	36,00	280,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	35,00	136,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	18,00	9,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	22,00	42,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	15,00	14,63
		Total	lei			399,36
55	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			164,80 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	84,97	42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,20	75,00	90,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	1,00	0,03
		Total	lei			16 397,47
56	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (pentru	m3			2 320,86 724,80

1	2	3	4	5	6	7
		prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIQO-1) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,53	84,97	724,80
	2663102100000	Beton	m3	1,03	1 500,00	1 560,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	1,00	0,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	35,00	12,24
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	25,00	8,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	25,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			1 160,43
		1.4. Demolarea si recondiționarea				
		1.4.1. Drumul din pietriș (2800m)				
57	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			893,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	380,00	893,00
		<i>Total</i>	lei			4 902,57
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			279,47 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	89,00	97,90
	4100126202818	Apa	m3	0,10	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	125,00	52,50
		<i>Total</i>	lei			54 776,71
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 la pret)	m3			373,22 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	320,00	184,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	125,00	52,50
		<i>Total</i>	lei			131 746,77

Ofertant

Serghei Cocîrlă,
Director SRL Polimer Gaz Conducte

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Castel de apă

Valoarea de deviz 709 908,40 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. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Castel de apa V=25 m/3 H=15m	buc	1,00	302 000,00 0,00	302 000,00 0,00
2	Pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,00	84,97 84,97	84,97 84,97
		<i>Total</i>	lei			302 084,97
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	0,2 %			604,00
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				302 688,97 84,97
		2. Capitolul 2. Lucrări de montare				
3	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m	t	3,949	11 347,77 7 732,27	44 812,35 30 534,73
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	352,88 201,38	352,88 201,38
		<i>Total</i>	lei			45 165,23
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			7 376,67
		<i>Total</i>				52 541,90
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			0,08
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			0,16
		<i>Total</i>				52 542,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			23 359,44
		<i>Total</i>				75 901,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 277,04
		Total Capitolul 2. Lucrări de montare. Inclusiv salariu				78 178,62 30 736,11

1	2	3	4	5	6	7
		3. Capitolul 3. Lucrări de construcții 3.1. Capitolul 3.1. Lucrări terasamente 3.1.1. Capitolul 3.1.1. Lucrări terasamente (Pe conducte L=32m)				
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	0,35	717,49 0,00	251,12 0,00
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	1,00	175,04 175,04	175,04 175,04
7	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,135	787,63 0,00	106,33 0,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	23,00	8,00 0,00	184,00 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,135	171,85 30,59	23,20 4,13
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,225	381,42 0,00	85,82 0,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,225	1 268,09 749,42	285,32 168,62
		<i>Total</i>	lei			1 110,83
		Total Capitolul 3.1.1. Lucrări terasamente (Pe conducte L=32m) Inklusiv salariu				1 110,83 347,79
		3.1.2. Capitolul 3.1.2. Groapa de fundație				
12	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	1,77	717,50 0,00	1 269,98 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,00	175,04 175,04	875,19 875,19
14	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,12	787,50 0,00	94,50 0,00
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	20,40	8,00 0,00	163,20 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,12	172,00 30,58	20,64 3,67
17	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Perna din pamint H=1,5m	100 m3	0,83	3 290,20 16,14	2 730,87 13,40
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,87	381,49 0,00	331,90 0,00
19	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	0,87	1 320,89 749,44	1 149,17 652,01
		<i>Total</i>	lei			6 635,45
		Total Capitolul 3.1.2. Groapa de fundație Inclusiv salariu				6 635,45 1 544,27
		<i>Total</i>	lei			7 746,28
		Total Capitolul 3.1. Lucrări terasamente Inclusiv salariu				7 746,28 1 892,06
		3.2. Capitolul 3.2. Lucrări de construcții				
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundație din beton monolit C16/20)	m3	12,00	2 061,03 373,87	24 732,39 4 486,42

1	2	3	4	5	6	7
21	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	13,70	212,80 135,95	2 915,37 1 862,54
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	195,20	56,40 2,55	11 009,68 497,58
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	178,56	63,97 17,84	11 421,92 3 186,17
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Piese de tasabila 3Д-1)	t	0,179	964,64 547,21	172,67 97,95
25	IzF04F k=2	Doi 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) (Обмазка нар.поверхн. бет. основания битумом)	m2	23,40	108,93 10,20	2 548,89 238,60
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (15.9m2)	t	0,013	25 776,92 0,00	335,10 0,00
27	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Pereu din beton asfalic cu latimea	m3	1,10	973,25 97,72	1 070,58 107,49

1	2	3	4	5	6	7
		de 3m)				
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala. (Pereu din beton asfaltic cu latimea de 3m)	m2	11,50	155,75 6,80	1 791,15 78,17
		<i>Total</i>	lei			55 997,75
		Total Capitolul 3.2. Lucrări de construcții Inclusiv salariu				55 997,75 10 554,92
		3.3. Capitolul 3.3. Conducte si accesorii				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	16,00	174,75 42,48	2 795,97 679,76
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.0 mm	m	26,00	160,96 42,48	4 185,01 1 104,61
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m	0,50	97,30 42,48	48,65 21,24
32	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	9,22	413,10 68,83	3 808,75 634,58
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,00	946,34 46,74	1 892,67 93,47
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d50mm	buc	1,00	826,73 46,73	826,73 46,73
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm si racord	buc	2,00	930,74 46,74	1 861,47 93,47
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudabil din otel d80/50 mm	buc	1,00	1 118,82 89,22	1 118,82 89,22
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudabil din otel d50/50 mm	buc	1,00	817,92 89,22	817,92 89,22

1	2	3	4	5	6	7
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudabil din otel d80/15 mm	buc	1,00	986,22 89,22	986,22 89,22
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune d50mm	buc	2,00	306,78 49,28	613,57 98,57
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PE100 sudat cap la cap d90mm	buc	3,00	658,47 84,97	1 975,41 254,91
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PE100 sudat cap la cap d63mm	buc	2,00	485,48 67,98	970,95 135,95
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* 50 mm	buc	3,00	374,22 89,22	1 122,66 267,66
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90/80 mm	buc	2,00	515,80 75,62	1 031,61 151,25
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,00	306,78 49,28	306,78 49,28
45	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,00	288,53 67,98	288,53 67,98
46	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,00	576,83 49,28	576,83 49,28
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d80 mm	buc	6,00	493,12 75,62	2 958,74 453,74

1	2	3	4	5	6	7
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d50 mm	buc	3,00	388,12 75,62	1 164,37 226,87
49	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A11)	m	25,00	82,99 12,49	2 074,73 312,26
50	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	7,00	124,40 12,49	870,81 87,43
51		Banda de avertizare apa	m	32,00	1,00 0,00	32,00 0,00
52	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	25,00	8,75 3,40	218,72 84,97
53	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7,00	14,85 5,95	103,94 41,64
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	32,00	0,85 0,35	27,15 11,15
55	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d50 mm	buc	1,00	388,12 75,62	388,12 75,62
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,00	415,80 75,62	415,80 75,62
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d50mm	buc	2,00	586,47 67,98	1 172,95 135,95

1	2	3	4	5	6	7
58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 d50mm	buc	1,00	586,48 67,98	586,48 67,98
59	AcA08B	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevelor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protecție L=200mm PVC d200mm (7buc)	m	1,40	166,64 33,14	233,30 46,39
60	RpAcH11C	Spălarea și dezinfectarea rezervoarelor închise și deschise sau a puturilor de alimentare cu apă, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (1buc) K=0.5 la materiale	m3	25,00	18,88 10,20	472,11 254,92
		<i>Total</i>	lei			35 947,77
		Total Capitolul 3.3. Conducte și accesorii Inclusiv salariu				35 947,77 5 890,94
		3.4. Capitolul 3.4. Supapa de sens d80mm -1buc				
61	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, Supapa de sens d80mm	kg	8,00	63,97 17,84	511,74 142,75
62	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,008	965,00 547,50	7,72 4,38
63	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul tevelor, Flansa sudabilă din oțel d80mm	buc	1,00	388,12 75,62	388,12 75,62
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (însurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protecție la smulgere PEHD d90/80mm	buc	1,00	306,78 49,28	306,78 49,28
		<i>Total</i>	lei			1 214,36
		Total Capitolul 3.4. Supapa de sens d80mm -1buc Inclusiv salariu				1 214,36 272,03

1	2	3	4	5	6	7
		3.5. Capitolul 3.5. Cămine circulare				
65	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	1,52	3 861,51 1 170,04	5 869,50 1 778,46
66	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	3,53	4 104,75 949,96	14 489,77 3 353,37
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
68	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,00	3 300,00 0,00	3 300,00 0,00
69	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
70	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
71	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	3 300,00 0,00	13 200,00 0,00
72	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)				
73	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 300,00 0,00	3 300,00 0,00
74	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
75	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИ7-3 (0,06 m3)	buc	2,00	650,00 0,00	1 300,00 0,00
76	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	2,00	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
77		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	58,32	45,00 0,00	2 624,40 0,00
78		Scara	kg	53,48	45,00 0,00	2 406,60 0,00
79	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,112	964,73 547,23	108,05 61,29
80	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	36,00	164,80 74,77	5 932,75 2 691,85
81	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	1,00	973,24 97,72	973,24 97,72
82	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de	m3	0,50	2 044,28 382,38	1 022,14 191,19

1	2	3	4	5	6	7
		betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)				
		<i>Total</i>	lei			65 926,45
		Total Capitolul 3.5. Cămine circulare Inclusiv salariu				65 926,45 8 173,88
		3.6. Capitolul 3.6. Scara monolita Sm1				
83	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C8/10)	m3	0,50	2 044,28 382,38	1 022,14 191,19
84	CA03F	Beton M100 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 C16/20	m3	0,80	2 014,30 327,14	1 611,44 261,71
85	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,50	161,94 101,96	1 052,59 662,77
86	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	15,84	59,82 5,86	947,51 92,88
87	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	81,72	58,80 4,84	4 804,99 395,79
88	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,20	76,72 17,84	245,52 57,10
89	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,80	64,04 17,84	4 726,00 1 316,87
90	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,077	964,68 547,27	74,28 42,14

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			14 484,47
		Total Capitolul 3.6. Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				14 484,47 3 020,45
		<i>Total</i>	lei			181 317,08
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			7 153,03
		<i>Total</i>				188 470,11
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			1 365,50
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	1 %			1 365,50
		<i>Total</i>				191 201,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			13 384,09
		<i>Total</i>				204 585,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			6 137,54
		Total Capitolul 3. Lucrări de construcții Inclusiv salariu				210 722,74 29 804,28

		Total	lei	591 590,33
		TVA	20 %	118 318,07
		Total deviz: Inclusiv salariu		709 908,40 60 625,36

Ofertant

Serghei Cocîrlă,
Director Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de alimentare cu
apă din s. Maiscoie, r-nul Florești
Nr. 01/22-TH.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Castel de apă**

Valoarea de deviz 709 908,40 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
2.	2	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	84,97	84,97
3.	7122050013400	Zidar	h-om	13,6800	84,97	1 162,39
4.	7123010010200	Betonist	h-om	54,6100	84,97	4 640,22
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,3225	84,97	877,10
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	19,1800	84,97	1 629,72
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,8250	84,97	579,92
8.	7129020012800	Pavator	h-om	2,4150	84,97	205,21
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9200	84,97	78,17
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,8932	84,97	755,66
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	96,1927	84,97	8 173,49
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1312	84,97	11,15
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,6720	84,97	57,10
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3688	84,97	31,34
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,4215	84,97	205,76
16.	7212030022700	Sudor	h-om	10,4036	84,97	884,00
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	49,4684	84,97	4 203,33
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,1239	84,97	1 964,84
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,5309	84,97	2 679,20
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,6031	84,97	1 665,68
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	359,3590	84,97	30 534,73
		Total manopera				60 625,36

Materiale:

1.	1	Castel de apa V=25 m/3 H=15m	buc	1,0000	302 000,00	302 000,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,2744	25,00	106,86
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,00	1,80
5.	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
6.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	146,8140	2,50	367,04
7.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,6785	2 500,00	1 696,25
8.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,2766	15,00	4,15
9.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	21,0216	125,00	2 627,70
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0010	350,00	0,34
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0345	80,00	2,76

12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,7531	650,00	1 789,51
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3666	10,00	3,66
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	33,9805	15,00	509,71
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0237	500,00	11,85
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,1175	25,00	2,94
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1734	5 500,00	953,70
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0055	250,00	1,38
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1488	5 500,00	818,40
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9338	125,00	116,73
21.	2010237318750	Distantieri	buc	85,8768	25,00	2 146,92
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6500	250,00	162,50
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	52,8840	0,50	26,44
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0281	500,00	14,05
25.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,6873	20,00	33,75
26.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,8925	25,00	22,31
27.	2320156200901	Motorina	kg	13,3716	24,00	320,92
28.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,2475	24,00	149,94
29.	2320166200676	White spirit	kg	1,0742	28,00	30,08
30.	2320187315789	Decofrol	kg	2,4240	20,00	48,48
31.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	295,3123	25,00	7 382,81
32.	23203226000401	Bitum	t	0,0134	25 000,00	335,00
33.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,1238	25,00	78,10
34.	2320322600374	Citom	kg	0,8925	20,00	17,85
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,0162	18,00	72,30
36.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0646	25,00	1,62
37.	2413217309637	Cloramina B	kg	1,6875	25,00	42,19
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	8,9250	25,00	223,12
39.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	43,2000	75,00	3 240,00
40.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,9328	35,00	102,65
41.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	4,6100	35,00	161,35
42.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7380	35,00	25,83
43.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,4664	18,00	26,40
44.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2068	18,00	3,72
45.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,0703	18,00	73,27
46.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1632	18,00	2,94
47.	252121670050059	Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (7buc)	m	1,4703	125,00	183,79
48.	252121670100029	Conducte din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	16,9680	98,00	1 662,86
49.	252121670100030	Conducte din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.0 mm	m	27,5730	85,00	2 343,70
50.	252121670100031	Conducte din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m	0,5302	25,00	13,26
51.	252121670100149	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A11)	m	25,8825	65,00	1 682,36
52.	252121670100150	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	7,2471	105,00	760,95
53.	252315671381139	Cap mufa conexiune d50mm	buc	2,0600	250,00	515,00
54.	252315671381140	Cot 45* PE100 sudat cap la cap d90mm	buc	3,0300	350,00	1 060,50

55.	25231567138114 1	Cot 45* PE100 sudat cap la cap d63mm	buc	2,0200	250,00	505,00
56.	25231567138114 4	Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0300	250,00	257,50
57.	25231567138114 5	Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	55,00	55,55
58.	25231567138115 7	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d50mm	buc	2,0200	350,00	707,00
59.	25231567138115 8	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	350,00	353,50
60.	25231567138116 4	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	1,0300	250,00	257,50
61.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4760	2,30	3,39
62.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,8532	25,00	46,33
63.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,9120	15,00	238,68
64.	2663102100000	Beton	m3	0,5176	1 500,00	776,40
65.	26631021000001 620	Beton C16/20	m3	13,3168	1 500,00	19 975,20
66.	26631021000008 10	Beton C8/10	m3	0,5176	1 500,00	776,40
67.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,9234	1 500,00	1 385,10
68.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3070	1 500,00	460,50
69.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,4104	1 500,00	615,60
70.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0125	1 500,00	1 518,75
71.	2664102101126	Var	kg	0,6938	25,00	17,34
72.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3220	250,00	80,50
73.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	17,2120	45,00	774,54
74.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,7630	45,00	3 769,34
75.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0805	45,00	3,62
76.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,8656	45,00	83,95
77.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,4210	45,00	63,94
78.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,9276	45,00	131,74
79.	27752763098862 3	Confectii metalice inglobate in beton (Закл. детали)	kg	178,5600	45,00	8 035,20
80.	27752763098866 1	Confectii metalice inglobate in beton (Supapa de sens d80mm)	kg	8,0000	45,00	360,00
81.	28112363098008 9	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	73,8000	45,00	3 321,00
82.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,3613	45,00	151,26
83.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0922	75,00	6,92
84.	28731220041001	Plase sudate (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	197,1520	45,00	8 871,84
85.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,8900	25,00	47,25
86.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0323	55,00	1,78
87.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3018	55,00	71,60
88.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,8012	55,00	319,07
89.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,2400	18,00	148,32
90.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	18,00	216,00
91.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,9500	18,00	35,10
92.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,9500	8,00	15,60
93.	28741173000003 3	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,0800	865,00	1 799,20
94.	28741173000003 4	Robinet cu sertar cauciucat fonta d50mm	buc	1,0400	750,00	780,00
95.	28741173000003 5	Robinet antiincendiar d50mm si racord	buc	2,0800	850,00	1 768,00

96.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0325	4,00	0,13
97.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,4443	25,00	11,10
98.	28752741101004 3	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90/80 mm	buc	2,0000	350,00	700,00
99.	28752741101005 6	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	250,00	250,00
100.	28752741101503 6	Teu sudabil din otel d80/50 mm	buc	1,0200	980,00	999,60
101.	28752741101503 7	Teu sudabil din otel d50/50 mm	buc	1,0200	685,00	698,70
102.	28752741101503 8	Teu sudabil din otel d80/15 mm	buc	1,0200	850,00	867,00
103.	28752741101504 2	Cot din otel 90*45* 50 mm	buc	3,0600	250,00	765,00
104.	28752744001004 7	Flansa din otel pentru sudura d80 mm	buc	6,3000	350,00	2 205,00
105.	28752744001004 8	Flansa din otel pentru sudura d50 mm	buc	3,1500	250,00	787,50
106.	28752744001005 5	Flansa din otel pentru sudura d 50 mm	buc	1,0500	250,00	262,50
107.	28752744001006 3	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0500	250,00	262,50
108.	28752744282004 6	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0300	350,00	360,50
109.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1950	35,00	6,82
110.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0829	2,90	6,04
111.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,4872	1,00	0,49
112.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,3002	1,00	2,30
113.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,5500	1,00	3,55
114.	4100126202818	Apa	m3	12,8320	1,00	12,83
115.	51	Banda de avertizare apa	m	32,0000	1,00	32,00
116.	67	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
117.	68	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
118.	69	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
119.	70	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
120.	71	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	3 300,00	13 200,00
121.	72	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
122.	73	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
123.	74	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
124.	75	Inel de reazem KИ7-3(0,06 m3)	buc	2,0000	650,00	1 300,00
125.	76	Capac din fonta ductila B125	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
126.	77	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	58,3200	45,00	2 624,40
127.	78	Scara	kg	53,4800	45,00	2 406,60
		Total materiale de constructii				438 558,01

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	75,00	53,25
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	250,00	55,00

4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
5.	2410520006700	Automacara	h-ut	19,5476	350,00	6 841,66
6.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0640	250,00	16,00
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	55,00	1,76
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0468	55,00	2,57
9.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,5255	350,00	183,92
10.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4646	380,00	176,55
11.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,3680	75,00	27,60
12.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,8624	25,00	46,56
13.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,0000	150,00	900,00
14.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0039	25,00	0,10
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,4041	125,00	50,51
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,9198	350,00	1 721,93
17.	2952260003540	Buldozer	h-ut	22,3163	350,00	7 810,71
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,1935	350,00	417,72
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1020	350,00	35,70
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
21.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,3596	150,00	53,94
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,6800	65,00	499,20
23.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	2,5000	65,00	162,50
24.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0453	65,00	2,94
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,1611	55,00	613,86
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6084	65,00	39,55
27.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,7772	65,00	50,52
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,9600	75,00	72,00
29.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,8400	125,00	730,00
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,0000	125,00	750,00
31.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2560	125,00	32,00
32.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,5500	125,00	318,75
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,1755	350,00	3 561,42
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,4740	350,00	1 215,90
35.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,0086	350,00	703,01
36.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,0584	350,00	720,44
37.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,0252	75,00	151,89
38.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0930	55,00	5,11
39.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,6932	450,00	761,94
40.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,7776	125,00	347,20
41.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,1483	175,00	200,95
42.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	75,00	5,25
		Total utilaje de construcții				29 383,91

Total	lei	591 590,33
TVA	20 %	118 318,07
Total deviz:		709 908,40

Ofertant

Serghei Cocîrlă,
Director Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construcția rețelilor de alimentare cu apă din s. Maiscoie, r-nul Florești
Nr. 01/22-TH.SU

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Castel de apa V=25 m/3 H=15m	buc			302 000,00
						0,00
	1	Castel de apa V=25 m/3 H=15m	buc	1,0000	302 000,00	302 000,00
		<i>Total</i>	lei			302 000,00
2	Pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			84,97
						84,97
	2	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	84,97	84,97
		<i>Total</i>	lei			84,97
		2. Capitolul 2. Lucrări de montare				
3	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			11 347,77
						7 732,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	84,97	7 732,27
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	350,00	1 732,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	350,00	1 883,00
		<i>Total</i>	lei			44 812,35
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			352,88
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	75,00	53,25
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	75,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			352,88
		3. Capitolul 3. Lucrări de construcții				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrări terasamente				
		3.1.1. Capitolul 3.1.1. Lucrări terasamente (Pe conducte L=32m)				
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			717,49
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,49
		<i>Total</i>	lei			251,12
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			175,04
						175,04

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			175,04
7	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 (Grund deplasat)	100 m3			787,63 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,63
		<i>Total</i>	lei			106,33
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			8,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	125,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			184,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			171,85 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			23,20
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,42 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,42
		<i>Total</i>	lei			85,82
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 268,09 749,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,67
		<i>Total</i>	lei			285,32
		3.1.2. Capitolul 3.1.2. Groapa de fundație				
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
		<i>Total</i>	lei			1 269,98
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			875,19
14	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 (Grunt deplasat)	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		<i>Total</i>	lei			94,50
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			8,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	125,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			163,20
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			172,00 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			20,64
17	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5m	100 m3			3 290,20 16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	1,00	0,40
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	55,00	6,16
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	75,00	183,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	450,00	918,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	350,00	847,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	350,00	868,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,51
		<i>Total</i>	lei			2 730,87
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,49 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,49
		<i>Total</i>	lei			331,90
19	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			1 320,89 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,00	571,45
		<i>Total</i>	lei			1 149,17
		3.2. Capitolul 3.2. Lucrări de construcții				
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton monolit C16/20)	m3			2 061,03 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000016 20	Beton C16/20	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Total</i>	lei			24 732,39
21	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			212,80 135,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	45,00	3,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	500,00	0,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	250,00	0,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	5 500,00	60,50

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Total	lei			2 915,37
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			56,40 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	28731220041001	Plase sudate (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	1,0100	45,00	45,45
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	45,00	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	25,00	7,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	380,00	0,23
		Total	lei			11 009,68
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			63,97 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	277527630988623	Confectii metalice inglobate in beton (Закл. детали)	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,37
		Total	lei			11 421,92
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Piese de tasabila 3Д-1)	t			964,64 547,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,02
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	18,00	70,22
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,89
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,72
		Total	lei			172,67
25	IzF04F K=2	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.поверхню бет. основания битумом)	m2			108,93 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	25,00	85,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	55,00	0,11
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	65,00	1,69
		Total	lei			2 548,89
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (15.9m2)	t			25 776,92 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	25 000,00	25 769,23
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	25,00	7,69
		Total	lei			335,10

1	2	3	4	5	6	7
27	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3m)	m3			973,25 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	650,00	852,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	1,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	125,00	19,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	175,00	4,03
		Total	lei			1 070,58
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfalic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala. (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3m)	m2			155,75 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 500,00	147,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	80,00	0,24
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	45,00	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	125,00	0,90
		Total	lei			1 791,15
		3.3. Capitolul 3.3. Conducte si accesorii				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m			174,75 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100029	Conducte din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	1,0100	98,00	103,93
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,00	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	25,00	5,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,00	1,84
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,52
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	125,00	7,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,06
		Total	lei			2 795,97
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.0 mm	m			160,96 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100030	Conducte din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.0 mm	m	1,0100	85,00	90,14
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,00	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	25,00	5,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,00	1,84
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,52
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	125,00	7,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,06
		Total	lei			4 185,01
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m			97,30 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100031	Conducte din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m	1,0100	25,00	26,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,00	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	25,00	5,24
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,00	1,84

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,52
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	125,00	7,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			48,65
32	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			413,10 68,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	25,00	5,02
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	35,00	17,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	28,00	1,04
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	125,00	285,00
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	15,00	0,45
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	20,00	3,66
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	75,00	0,75
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	150,00	5,85
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	350,00	19,95
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	25,00	5,05
		<i>Total</i>	lei			3 808,75
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc			946,34 46,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,74
	287411730000033	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	865,00	899,60
		<i>Total</i>	lei			1 892,67
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d50mm	buc			826,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000034	Robinet cu sertar cauciucat fonta d50mm	buc	1,0000	750,00	780,00
		<i>Total</i>	lei			826,73
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm si racord	buc			930,74 46,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,74
	287411730000035	Robinet antiincendiar d50mm si racord	buc	1,0000	850,00	884,00
		<i>Total</i>	lei			1 861,47
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudabil din otel d80/50 mm	buc			1 118,82 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015036	Teu sudabil din otel d80/50 mm	buc	1,0000	980,00	999,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			1 118,82
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudabil din otel d50/50 mm	buc			817,92 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015037	Teu sudabil din otel d50/50 mm	buc	1,0000	685,00	698,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			817,92
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudabil din otel d80/15 mm	buc			986,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22

1	2	3	4	5	6	7
	287527411015038	Teu sudabil din oțel d80/15 mm	buc	1,0000	850,00	867,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,00	30,00
		Total	lei			986,22
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune d50mm	buc			306,78 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381139	Cap mufa conexiune d50mm	buc	1,0300	250,00	257,50
		Total	lei			613,57
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PE100 sudat cap la cap d90mm	buc			658,47 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381140	Cot 45* PE100 sudat cap la cap d90mm	buc	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	125,00	100,00
		Total	lei			1 975,41
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PE100 sudat cap la cap d63mm	buc			485,48 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381141	Cot 45* PE100 sudat cap la cap d63mm	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,00	75,00
		Total	lei			970,95
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din oțel, la pozitie, Cot din oțel 90*45* 50 mm	buc			374,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015042	Cot din oțel 90*45* 50 mm	buc	1,0000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,00	30,00
		Total	lei			1 122,66
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90/80 mm	buc			515,80 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010043	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90/80 mm	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
		Total	lei			1 031,61
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc			306,78 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381144	Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0300	250,00	257,50
		Total	lei			306,78
45	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc			288,53 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381145	Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	55,00	55,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,00	75,00
		Total	lei			288,53

1	2	3	4	5	6	7
46	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc			576,83 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820046	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	350,00	360,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,73
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,00	148,32
		Total	lei			576,83
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d80 mm	buc			493,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010047	Flansa din otel pentru sudura d80 mm	buc	1,0000	350,00	367,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,00	50,00
		Total	lei			2 958,74
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc			388,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010048	Flansa din otel pentru sudura d50 mm	buc	1,0000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,00	50,00
		Total	lei			1 164,37
49	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A11)	m			82,99 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100149	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A11)	m	1,0150	65,00	67,29
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	25,00	0,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	75,00	2,25
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		Total	lei			2 074,73
50	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m			124,40 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100150	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	1,0150	105,00	108,71
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	25,00	0,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	75,00	2,25
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		Total	lei			870,81
51		Banda de avertizare apa	m			1,00 0,00
	51	Banda de avertizare apa	m	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			32,00
52	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,75 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	1,00	0,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	175,00	5,25
		Total	lei			218,72
53	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,85 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	1,00	0,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	175,00	8,75
		Total	lei			103,94
54	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din	m			0,85

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Total	lei			27,15
55	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc			388,12
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010055	Flansa din otel pentru sudura d 50 mm	buc	1,0000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,00	50,00
		Total	lei			388,12
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresione cu flansa d50x1 1/2"	buc			415,80
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010056	Racord compresione cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,00	72,00
		Total	lei			415,80
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d50mm	buc			586,47
						67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381157	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,00	75,00
		Total	lei			1 172,95
58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 d50mm	buc			586,48
						67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381158	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,00	75,00
		Total	lei			586,48
59	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (7buc)	m			166,64
						33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	252121670050059	Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (7buc)	m	1,0450	125,00	131,28
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	18,00	2,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	65,00	0,13
		Total	lei			233,30
60	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (1buc) K=0.5 la materiale	m3			18,88
						10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	84,97	5,10
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	1,00	0,50
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	25,00	1,69
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
		Total	lei			472,11

1	2	3	4	5	6	7
		3.4. Capitolul 3.4. Supapa de sens d80mm -1buc				
61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d80mm	kg			63,97 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	277527630988661	Confectii metalice inglobate in beton (Supapa de sens d80mm)	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
		Total	lei			511,74
62	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			965,00 547,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	272,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	18,00	70,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	10,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	55,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
		Total	lei			7,72
63	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc			388,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010063	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,00	50,00
		Total	lei			388,12
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc			306,78 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381164	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	1,0300	250,00	257,50
		Total	lei			306,78
		3.5. Capitolul 3.5. Cămine circulare				
65	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			3 861,51 1 170,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	84,97	819,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,97	350,93
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 500,00	302,96
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 500,00	405,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	250,00	2,53
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	25,00	1 039,36
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	15,00	60,90
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	24,00	61,39
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,50	74,17
	2664102101126	Var	kg	0,1100	25,00	2,79
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,43
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	350,00	693,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	65,00	9,68
		Total	lei			5 869,50

1	2	3	4	5	6	7
66	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			4 104,75 949,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,65
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	430,24
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 500,00	392,38
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	250,00	21,71
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	25,00	1 080,45
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	15,00	118,17
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	24,00	64,48
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,50	72,04
	2664102101126	Var	kg	0,1470	25,00	3,71
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 500,00	222,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	350,00	710,50
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	65,00	10,14
		Total	lei			14 489,77
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc			1 500,00 0,00
	67	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,00
68	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc			3 300,00 0,00
	68	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
		Total	lei			3 300,00
69	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 500,00 0,00
	69	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,00
70	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 500,00 0,00
	70	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,00
71	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			3 300,00 0,00
	71	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
		Total	lei			13 200,00
72	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc			1 500,00 0,00
	72	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,00
73	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc			3 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	73	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
		Total	lei			3 300,00
74	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc			1 500,00 0,00
	74	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			3 000,00
75	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc			650,00 0,00
	75	Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	lei			1 300,00
76	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 200,00 0,00
	76	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			2 400,00
77		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			45,00 0,00
	77	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			2 624,40
78		Scara	kg			45,00 0,00
	78	Scara	kg	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			2 406,60
79	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			964,73 547,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,23
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,04
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	18,00	70,18
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,91
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,73
		Total	lei			108,05
80	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			164,80 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	75,00	90,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	1,00	0,02
		Total	lei			5 932,75
81	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			973,24 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	650,00	852,15
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	1,00	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	125,00	19,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	175,00	4,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			973,24
82	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			2 044,28 382,38
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,24
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 552,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			1 022,14
		3.6. Capitolul 3.6. Scara monolita Sm1				
83	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton C8/10	m3			2 044,28 382,38
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,24
	2663102100000810	Beton C8/10	m3	1,0250	1 500,00	1 552,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			1 022,14
84	CA03F	Beton M100 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 C16/20	m3			2 014,30 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Total</i>	lei			1 611,44
85	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			161,94 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	4,00	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	8,00	2,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	18,00	5,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,21
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	500,00	0,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			1 052,59
86	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			59,82 5,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	45,00	46,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	25,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	380,00	0,38
		Total	lei			947,51
87	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			58,80 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	45,00	46,13
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	25,00	7,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	380,00	0,38
		Total	lei			4 804,99
88	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			76,72 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	45,00	47,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,51
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	125,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	55,00	0,55
		Total	lei			245,52
89	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			64,04 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	281123630980089	Confecții metalice diverse (balustrada)	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	2,90	0,02
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			4 726,00
90	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t			964,68 547,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,27
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	272,99
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	18,00	70,26
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,87
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,74
		Total	lei			74,28

Ofertant

Serghei Cocîrlă,

Director Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 227 646,62 lei

Intocmit in prețuri curente 26.09.2022

№ 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. Capitolul 1. Sistemizarea verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru îmbrăcăminte rutiera)	100 m3	0,50	585,20 0,00	292,60 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 (neajuns de sol)	100 m3	0,72	855,00 0,00	615,60 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	122,40	6,25 0,00	765,00 0,00
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Îndiguire a suprafeței)	100 m3	1,22	1 080,98 0,00	1 318,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 992,00
		Total Capitolul 1. Sistemizarea verticala Inclusiv salariu				2 992,00
		2. Capitolul 2. Îmbrăcăminte rutiera din piatra sparta-150m2				
5	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	0,30	1 009,20 749,43	302,76 224,83
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	22,50	247,21 31,44	5 562,13 707,38

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip				
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	27,00	515,48 25,49	13 917,86 688,26
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru stradă BP100.30.15	m	90,00	171,15 56,93	15 403,41 5 123,70
		<i>Total</i>	lei			35 186,16
		Total Capitolul 2. Îmbrăcămintea rutiera din piatra sparta-150m2 Inklusiv salariu				35 186,16 6 744,17
		3. Capitolul 3. Trotuar-îmbrăcămintea din piatra sparta-40m2				
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	0,08	1 009,12 749,37	80,73 59,95
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	6,00	247,20 31,44	1 483,23 188,63
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	6,40	515,47 25,49	3 299,04 163,14
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	15,00	193,78 50,13	2 906,71 751,98
		<i>Total</i>	lei			7 769,71
		Total Capitolul 3. Trotuar-îmbrăcămintea din piatra sparta-40m2 Inklusiv salariu				7 769,71 1 163,70
		4. Capitolul 4. Gardul metalic (46 sectii-113m)				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 46 buc; stilpi ECO 18 L-2.3 m - 46 buc; capac patrat 46buc; element de fixare ECO 40 zincat - 184 buc; beton M150 - 3.31 m3)	m	113,00	947,25 114,71	107 039,16 12 962,17
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2	m2	7,40	552,07 145,30	4 085,34 1 075,22

1	2	3	4	5	6	7
		mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)				
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,50	552,07 145,30	828,11 217,95
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,067	1 153,13 547,16	77,26 36,66
		<i>Total</i>	lei			112 029,87
		Total Capitolul 4. Gardul metalic (46sectii-113m) Inclusiv salariu				112 029,87 14 292,00
		5. Capitolul 5. Spatii verzi				
17	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,19	324,79 0,00	61,71 0,00
18	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	19,00	1,23 1,23	23,41 23,41
19	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	19,00	182,14 24,64	3 460,68 468,18
20	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,03	429,35 409,56	2 589,01 2 469,62
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,20	446,84 441,84	536,21 530,21
		<i>Total</i>	lei			6 671,02
		Total Capitolul 5. Spatii verzi Inclusiv salariu				6 671,02 3 491,42

		Total	lei	164 648,76
		CASM	24 %	6 165,91
		Transport	1 %	1 316,28
		Total		172 130,95
		Cheltuieli de regie	7 %	12 049,17
		Total		184 180,12
		Beneficiu	3 %	5 525,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total				189 705,52
		TVA20%	20 %			37 941,10
						227 646,62
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				25 691,29

Ofertant

Serghei Cocîrlă,
Director SRL Polimer Gaz Conducte

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de alimentare cu
apă din s. Maiscoie, r-nul Florești
Nr. 01/22-PG**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 227 646,62 lei

Intocmit in prețuri curente 26.09.2022

№ 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	28,25	84,97	2 400,40
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	103,96	84,97	8 833,48
3.	7129020012800	Pavator	h-om	73,965	84,97	6 284,81
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	35,3046	84,97	2 999,83
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	84,97	136,12
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4315	84,97	36,66
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,691	84,97	143,69
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	84,97	725,99
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,8871	84,97	2 114,65
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,722	84,97	2 015,66
		Total manopera				25 691,29

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	25,0788	5,00	125,39
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	42,418	330,00	13 997,94
3.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	4,642	320,00	1 485,44
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0356	120,00	4,27
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,93	120,00	111,60
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	37,3635	120,00	4 483,62
7.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	4,9902	120,00	598,82
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0653	20,00	1,31
9.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,90	250,00	2 225,00
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,1307	25,00	3,27
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,5226	45,00	23,52
12.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,89	50,00	44,50
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2613	45,00	11,76
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0368	20,00	0,74
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	329,10	2,40	789,84
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 157,7089	2,40	2 778,50

17.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	15,075	135,00	2 035,12
18.	26661228002896 6	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 30 x 15	m	90,45	105,00	9 497,25
19.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	55,7045	25,00	1 392,61
20.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	220,4969	250,00	55 124,22
21.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	725,3188	45,00	32 639,35
22.	2830127303001	Arbori	buc	19,95	150,00	2 992,50
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0235	35,00	35,82
24.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,60	18,00	640,80
25.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,60	8,00	284,80
26.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,60	8,00	284,80
27.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,047	2,90	5,94
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,282	1,00	8,28
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6389	1,00	0,64
		Total materiale de construcții				131 627,65

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,4408	125,00	55,10
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,4408	15,00	6,61
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	380,00	67,64
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7708	380,00	1 052,90
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	11,6417	250,00	2 910,42
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,4542	250,00	363,55
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,62	380,00	615,60
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,9398	380,00	737,12
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,77	380,00	292,60
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,39	25,00	84,75
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,9482	25,00	98,71
12.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,4542	150,00	218,13
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,12	125,00	765,00
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,8225	75,00	61,69
		Total utilaje de construcții				7 329,82

Total	lei	164 648,76
CASM	24 %	6 165,91
Transport	1 %	1 316,28
Total		172 130,95
Cheltuieli de regie	7 %	12 049,17
Total		184 180,12
Beneficiu	3 %	5 525,40

Total		189 705,52
TVA20%	20 %	37 941,10
Total deviz:		227 646,62

Ofertant

Serghei Cocîrlă,
Director SRL Polimer Gaz Conducte

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construcția rețelilor de alimentare cu apă din s. Maiscoie, r-nul Florești
Nr. 01/22-PG

Investitor Primaria Ilieciocva, r/l Florești

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Sistematizarea verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutiera)	100 m3			585,20 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,54	380,00	585,20
		Total	lei			292,60
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 (neajuns de sol)	100 m3			855,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	380,00	855,00
		Total	lei			615,60
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			6,25 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,05	125,00	6,25
		Total	lei			765,00
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 080,98 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	250,00	297,99
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,59	380,00	604,20
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	150,00	178,80
		Total	lei			1 318,80
		2. Capitolul 2. Îmbrăcămintă rutiera din piatra sparta-150m2				
5	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			1 009,20 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	25,00	259,77
		Total	lei			302,76
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			247,21 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	1,00	0,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	120,00	157,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	75,00	1,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	380,00	18,24
		Total	lei			5 562,13

1	2	3	4	5	6	7
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			515,48 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	1,00	0,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	250,00	54,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	75,00	0,38
		Total	lei			13 917,86
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru stradă BP100.30.15	m			171,15 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,52	84,97	44,18
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,17	2,40	7,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	120,00	1,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	1,00	0,01
	266612280028966	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 30 x 15	m	1,005	105,00	105,52
		Total	lei			15 403,41
		3. Capitolul 3. Trotuar-îmbrăcăminte din piatra sparta-40m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 009,12 749,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	25,00	259,75
		Total	lei			80,73
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			247,20 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	1,00	0,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	120,00	157,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	75,00	1,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	380,00	18,24
		Total	lei			1 483,23
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			515,47 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	1,00	0,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	250,00	54,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	75,00	0,37
		Total	lei			3 299,04
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			193,78 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	84,97	37,39
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,92	2,40	7,01

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	120,00	0,96
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,005	135,00	135,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			2 906,71
		4. Capitolul 4. Gardul metalic (46 sectii-113m)				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 46 buc; stilpi ECO 18 L-2.3 m - 46 buc; capac patrat 46buc; element de fixare ECO 40 zincat - 184 buc; beton M150 - 3.31 m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m			947,25 114,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,25	84,97	21,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,92	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	84,97	15,29
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,90	250,00	487,82
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,48	25,00	12,32
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,04	320,00	13,15
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,25	45,00	288,84
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,043	120,00	5,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,88	2,40	24,35
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,03	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			107 039,16
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			552,07 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,19	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,96	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,18	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,38	84,97	32,29
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,00	250,00	250,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,00	18,00	72,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,00	8,00	32,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,00	8,00	32,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,10	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	35,00	4,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,23	2,90	0,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,25	2,40	3,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	120,00	0,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	1,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,02	380,00	7,60
		<i>Total</i>	lei			4 085,34
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			552,07 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,19	84,97	16,15
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,96	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,18	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,38	84,97	32,29
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,00	250,00	250,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,00	18,00	72,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,00	8,00	32,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,00	8,00	32,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,10	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	35,00	4,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,23	2,90	0,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,25	2,40	3,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	120,00	0,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,02	380,00	7,60
		<i>Total</i>	lei			828,11
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 153,13 547,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	84,97	547,16
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	45,00	351,04
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	45,00	175,52
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	20,00	11,04
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	25,00	48,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	20,00	19,55
		<i>Total</i>	lei			77,26
		5. Capitolul 5. Spatii verzi				
17	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			324,79 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,32	125,00	290,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,32	15,00	34,79
		<i>Total</i>	lei			61,71
18	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,23 1,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,23
		<i>Total</i>	lei			23,41
19	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			182,14 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,29	84,97	24,64
	2830127303001	Arbori	buc	1,05	150,00	157,50
		<i>Total</i>	lei			3 460,68
20	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			429,35 409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,82	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,96	5,00	19,80
		<i>Total</i>	lei			2 589,01
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			446,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,20	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,00	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			536,21

Ofertant

Serghei Cocîrlă,
Director SRL Polimer Gaz Conducte

(funcția, semnătura, nume, prenumele)